

KOMPLETTANBIETER IM FACILITY MANAGEMENT

Marktübersicht Schweiz 2020



VORWORT

Mit Freude präsentieren wir Ihnen die siebte Ausgabe des Komplettanbieterberichts im Facility Management (FM) 2020 im neuen Design von Drees & Sommer. Die aktuelle Version bietet Ihnen als Leserin und Leser eine Aktualisierung der Markübersicht zur FM-Branche. Ausserdem erhalten Sie durch das digitale Format einen schnellen und komfortablen Zugriff auf die Marktdaten.

Der vorliegende Komplettanbieterbericht gewährleistet Ihnen einen detaillierten Überblick zu 16 FM-Komplettanbietern in der Schweiz. Die Anbieterprofile sind auf dem neusten Stand und bauen auf den Marktdaten der letzten vier Jahre auf. Wie gewohnt werden pro Komplettanbieter Informationen zu Leistungsangebot, Eigenfertigungsgrad, Präsenz, Digitalisierung sowie Umsatzzahlen und Beschäftigten im Bereich Facility Management bereitgestellt.

Aus der hohen Anzahl an Teilnehmenden zeigen wir Ihnen einen Gesamtüberblick des Markts auf. Wir haben zum Ziel, diesen Verlauf weiterhin eng zu begleiten, ihn zu analysieren und auf Plattformen wie dem vorliegenden Bericht zu präsentieren. Damit erhöhen wir die Markttransparenz für Dienstleistungen im Facility Management für alle Marktakteure.

Wir danken den mitwirkenden Unternehmen für die Datenerhebung und wünschen Ihnen als Leserin und Leser einen spannenden Einblick in den Dienstleistungssektor des Facility Managements.



Christoph Heer Geschäftsführer Real Estate Consulting Drees & Sommer Schweiz AG



Jennifer Dali Senior Consultant Real Estate Consulting Drees & Sommer Schweiz AG

INHALT

Vorwort	SEITE 02
Zur Publikation	SEITE 04
Marktübersicht und FM-Komplettanbieter-Profile Schweiz	
Die Komplettanbieter Schweiz	SEITE 06
Marktvergleich Schweiz	SEITE 07
Apleona HSG AG	SEITE 10
Bouygues Energies & Services Schweiz AG	SEITE 12
CBRE GWS GmbH	SEITE 14
ENGIE Services AG	SEITE 16
gammaRenax AG	SEITE 18
Hälg Facility Management AG	SEITE 20
Honegger AG	SEITE 22
SS Facility Services AG	SEITE 24
Livit FM Services AG	SEITE 26
Post Immobilien Management und Services AG	SEITE 28
Reasco AG	SEITE 30
RGM Facility Management Schweiz AG	SEITE 32
Sauter FM GmbH	SEITE 34
Sodexo (Suisse) SA	SEITE 36
Vebego Schweiz Holding AG	SEITE 38
VINCI Facilities Schweiz AG	SEITE 40
Kontakte	SEITE 42
Anhang	
Glossar zur Marktübersicht	SEITE 44
FM-Dienstleistungen im Überblick	SEITE 46

ZUR PUBLIKATION

Ziel

Ziel dieser Publikation ist es, die Transparenz auf dem heterogenen Anbietermarkt für Facility Management-Leistungen zu erhöhen. Die Schwierigkeit hierbei ist zum einen die Vielfalt der Dienstleister und zum anderen die Breite der angebotenen Dienstleistungen: Vom Einmann-Reinigungsunternehmer bis hin zum internationalen, integralen FM-Anbieter mit mehreren tausend Mitarbeitenden tummeln sich unzählige Unternehmen auf dem Markt des Facility Managements. Diese Konstellation führt dazu, dass aussagekräftige Marktdaten fehlen beziehungsweise deren Vergleichbarkeit nicht gegeben ist. Der vorliegende Bericht schafft eine gut strukturierte und aktuelle Datenbasis, um diesen Umstand für den Schweizer Markt zu verbessern.

Nutzen

Den Anbietern von FM-Leistungen gibt der Komplettanbieterbericht die Möglichkeit, ihre Unternehmung und angebotenen Dienstleistungen strukturiert auf dem Markt zu präsentieren. Nachfragern von FM-Leistungen wird mit dem Bericht ein Instrument an die Hand gegeben, mit dem sie sich eine kompakte und gezielte Marktübersicht nach regionalen, funktionalen und monetären Kriterien verschaffen können. Für alle Marktteilnehmer, wie auch für die Wissenschaft, stellt der Bericht eine Basis für weiterführende Analysen und Benchmarks zur Verfügung. Zudem verankert die Publikation den Begriff «Komplettanbieter» auf dem Markt und leistet somit einen Beitrag zur Strukturierung der Branche.

Methode

Zur Definition der Grundgesamtheit der FM-Anbieter diente ein Desk Research, unter anderem durch die Analyse von teilnehmenden Anbietern bei FM-Ausschreibungen. Aus den gelisteten Unternehmen wurden diejenigen ausgewählt, welche den Kriterien der Definition eines Komplettanbieters gemäss Glossar entsprechen. Bereits vorhandene Daten der letzten Ausgabe wurden aufbereitet und den FM-Komplettanbietern zur Aktualisierung mittels Formular zugestellt. Zur Sicherung der Qualität wurden die erhobenen Daten einem Review-Prozess unterzogen und in Zusammenarbeit mit den Teilnehmern bereinigt.¹

Die abgefragten Variablen sind im wesentlichen der Umsatz in der Schweiz/International, Anzahl Mitarbeitende Schweiz/International und die angebotenen Leistungen mit jeweiligem Eigenfertigungsgrad. Vervollständigt werden die Profile durch Informationen zu Präsenz, Digitalisierung sowie Zertifizierungen.

Ausblick

Mit der vorliegenden Publikation ist es erneut gelungen, den Leserinnen und Lesern eine umfassende Übersicht über den Markt der FM-Komplettanbieter in der Schweiz zu bieten. Ziel der nächsten Ausgabe ist es daher, diese gute Marktabdeckung beizubehalten und weiterhin an Verbesserungen in Datenstruktur und -darstellung zu arbeiten. Zudem sollen die Detailprofile mit weiteren spannenden Themenfeldern ergänzt werden.

¹ Die erhobenen Daten wurden mit Sorgfalt von mehreren Stellen auf ihre Richtigkeit geprüft und für plausibel befunden. Die Verfasser übernehmen jedoch keine Gewährleistung hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit. Haftungsansprüche gegen die Verfasser wegen Schäden materieller oder immaterieller Art, welche aus dem Zugriff oder der Nutzung bzw. Nichtnutzung der veröffentlichten Informationen, durch Missbrauch der Verbindung oder durch technische Störungen entstanden sind, werden ausgeschlossen.

MARKTÜBERSICHT SCHWEIZ

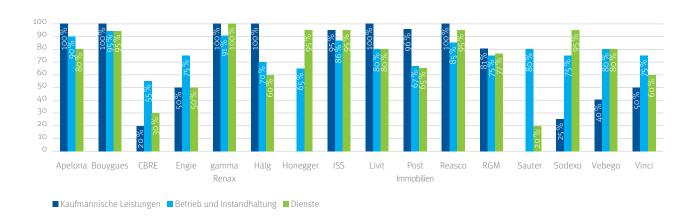
DIE KOMPLETTANBIETER SCHWEIZ

Gemäss der Definition FM-Komplettanbieter wurden folgende Unternehmen als FM-Komplettanbieter identifiziert.

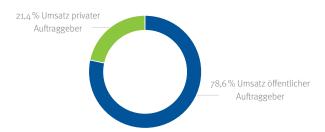
Apleona HSG AG	
Bouygues Energies & Services Schweiz AG	
CBRE GWS GmbH	
ENGIE Services AG	
gammaRenax AG	
Hälg Facility Management AG	
Honegger AG	
ISS Facility Services AG	
Livit FM Services AG	
Post Immobilien Management und Services AG	
Reasco AG	
RGM Facility Management Schweiz AG	
Sauter FM GmbH	
Sodexo (Suisse) SA	
Vebego Schweiz Holding AG	
VINCI Facilities Schweiz AG	
Ein Marktvergleich mit ausgewählten Kennzahlen sowie die Unternehmensprofi der Komplettanbieter sind auf den nachfolgenden Seiten dargestellt.	le

MARKTVERGLEICH SCHWEIZ EIGENFERTIGUNGSGRAD UND UMSATZ 2019

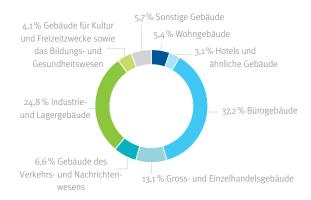
Eigenfertigungsgrad der FM-Komplettanbieter in Prozent



Umsatzverteilung der FM-Komplettanbieter nach Auftraggeber in Prozent



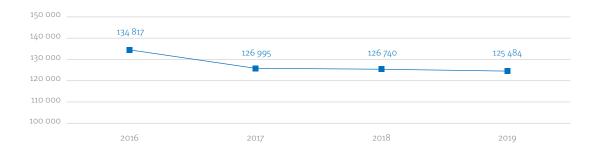
Umsatzverteilung der FM-Komplettanbieter nach Gebäudetypen in Prozent



MARKTVERGLEICH SCHWEIZ UMSATZ 2019



Umsatzentwicklung in CHF pro Mitarbeiter in FTE



FM-KOMPLETTANBIETER-PROFILE SCHWEIZ

APLEONA HSG AG



Mutterkonzern: Apleona Group

Tätig seit 1994

Apleona HSG AG, Industriestrasse 21, 8304 Wallisellen, Telefon +41 44 567 40 00, www.ch-hsg.apleona.com

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
106,0	106,0	110,0	113,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
> 2 000	> 2 000	> 2 000	> 2 000

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
2 %	67 %	31 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
100 %	90 %	80 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
89 %	11 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
554	604	631	691

in FTE International

2016	2017	2018	2019
> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Microsoft Dynamics Navision, All-In-One Kundenportal

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM) ■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt



REFERENZEN

Siehe Website: https://ch-hsg.apleona.com

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001



LEISTUNGSÜBERSICHT APLEONA HSG AG

Brandschutz

Wärmeanlage

Transportanlage

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Kälteanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Objektstrategie Gebäudehülle aussen reinigen Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht:

100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

BOUYGUES ENERGIES & SERVICES SCHWEIZ AG



Mutterkonzern: Bouygues SA, France

Tätig seit 1994

Bouygues Energies & Services Schweiz AG, Landis + Gyr-Strasse 1, 6301 Zug, Telefon +41 58 800 44 44, www.bouygues-es.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
142,5	155,0	320,0	300,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
550	750	950	900

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
5 %	70 %	25 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
100 %	95 %	95 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
85 %	15 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019		
957	1 075	1 960	1 840		
in FTE International					
2016	2017	2018	2019		
6 111	7 895	9 048	8 571		

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Planon Universe

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance
SMART Building: Occupancy Tracking
Augmented Reality
Robotik
Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Siemens
- Mall of Switzerland
- AXA

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT BOUYGUES ENERGIES & SERVICES SCHWEIZ AG

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Transportanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Kälteanlage 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Lufttechnische Anlage 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

CBRE GWS GMBH



Mutterkonzern: CBRE Group, Inc.

Tätig seit 2001

CBRE GWS GmbH, Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Telefon +41 61 468 11 11, www.cbre.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
149,0	157,0	180,4	199,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
11 700	17 112	19 596	21 979

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
1 %	70 %	29 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
20 %	55 %	30 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber	
100 %	o %	

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
506	680	750	800

in FTE International

2016	2017	2018	2019
70 500	75 000	80 000	90 000

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

ServiceInside, Maximo und weitere

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Novartis AG
- Syngenta Crop Protection AG
- DSM

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT CBRE GWS GMBH

Kälteanlage

Transportanlage

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Objektstrategie Gebäudehülle aussen reinigen Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

ENGIE SERVICES AG



Mutterkonzern: ENGIE

Tätig seit 1834

ENGIE Services AG, Thurgauerstrasse 56, 8050 Zürich, Telefon +41 58 817 70 13, www.engie.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
75,0	85,0	90,0	120,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
10 %	50 %	40 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
50 %	75 %	50 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
80 %	20 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

	2016	2017	2018	2019
	308	450	550	550
i	in FTE International			
	2016	2017	2018	2019

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme IMSWARE

Einsatz digitaler Instrumente Predictive Maintenance

SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- GE
- ETH
- SRG

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001

*Der Umsatz sowie die Anzahl Mitarbeitende (in FTE) International kann nicht separat für den FM-Bereich ausgewiesen werden.



LEISTUNGSÜBERSICHT ENGIE SERVICES AG

Brandschutz

Wärmeanlage

Transportanlage

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Kälteanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Objektstrategie Gebäudehülle aussen reinigen Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht:

100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

GAMMARENAX AG



Mutterkonzern: gammaRenax AG Tätig seit 1968 / Aktiengesellschaft seit 1985 gammaRenax AG, Ringstrasse 15, 8600 Dübendorf, Telefon +41 44 277 77 77, www.gammarenax.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
52,0	56,0	62,5	67,5

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
3 %	35 %	62 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
100 %	91 %	100 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
81 %	19 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
655	685	755	825
in FTE Interna	ational		
2016	2017	2018	2019

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

CAMPOS, facilityGate

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Sunrise Communications AG
- UPC Schweiz GmbH
- AMEOS Seeklinikum Brunnen AG

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001



LEISTUNGSÜBERSICHT GAMMARENAX AG

STRATEGIE Eigenfertigungsgrad Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Instandhaltungsstrategie Umweltstrategie im FM **STEUERUNG** Mandatsübernahme / -übergabe Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Budgetierung Auftragsmanagement Qualitätssicherung Reporting / Controlling Vertragsmanagement OPERATIVE LEISTUNGEN Erstellung/Erhaltung Inbetriebnahme Abnahme Garantiemanagement Kaufmännisches Vermietung Anmietung Mieterbetreuung Objektbuchhaltung Heiz- / Nebenkosten Objektdokumentation Betrieb und Instandhaltung Betreiben und Störungsanalyse Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage **Inspektion und Wartung** Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem

Sicherheitssystem

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Brandschutz

Wärmeanlage

Transportanlage

Kälteanlage

Reinigung und Pflege Gebäude innen reinigen

Gebäudehülle aussen reinigen Areal reinigen Verbrauchsmaterial auffüllen Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Wäscheservices ausführen



Safety and Security

Objektschutz Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Ordnungs- und Sicherheitsdienst Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Objekt- und Anlagesicherheit



Sonstiges

Versorgung Energiekontrolle Betriebsoptimierung Entsorgung



Dienste

Operatives Flächenmanagement
Belegungsplanung
Umzüge
Help Desk
Pikett
Empfang
Konferenzraum
ICT
Schliessmanagement
Telefonie
Post- und interne Speditionsdienste

Kurier- und externe Transportdienste
Druckerei / Kopieren
Lager- und Archivmanagement
Catering
Transport
Parkplätze
Fuhrparkmanagement
Wäscheservice
Kleinaufträge
Kinderbetreuung
Betriebsärztliche Dienste

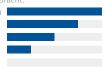


Eigenfertigungsgrad

Betriebsfeuerwehr

Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht

100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen – wird nicht angeboten



HÄLG FACILITY **MANAGEMENT AG**



Mutterkonzern: Hälg Group

Tätig seit 1922

Hälg Facility Management AG, Förrlibuckstrasse 66, 8005 Zürich, Telefon +41 44 448 20 80, www.hfm.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
*	*	*	*

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
3 %	80 %	17 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
100 %	70 %	60 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
73 %	27 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen *

ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
*	*	*	*

in FTE International

2016	2017	2018	2019
-	-	-	-

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

CAMPOS

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM) ■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt



Europaallee

REFERENZEN

- Hard Turm Park
- Kantonales Verwaltungszentrum Neumatt

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001



^{*} Der Umsatz wird vom Unternehmen nicht separat für den FM-Bereich ausgewiesen. Im Jahr 2019 wurde ein Gesamtumsatz von 308 Mio. CHF in der Hälg Group erzielt. Gleiches gilt für die Anzahl Mitarbeitende, welche sich in 2019 auf 1100 in der Hälg Group belief.

LEISTUNGSÜBERSICHT HÄLG FACILITY MANAGEMENT AG

Kälteanlage

Transportanlage

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

STRATEGIE Eigenfertigungsgrad Reinigung und Pflege Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

HONEGGER AG



Mutterkonzern: Honegger Holding AG Tätig seit 1948

Honegger AG, Bläuackerstrasse 1, 3098 Köniz, Telefon +41 31 302 00 06, www.honegger.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
111,4	114,0	118,0	122,5

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
o %	29 %	71 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
0 %	65 %	95 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber	
73 %	27 %	

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

				-
	1 446	1 452	1 478	1 498
in	FTE Interna	ational		
	2016	2017	2018	2019

2016 2017 2018 2019

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

myMCS, B3000

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

keine Referenzfreigabe

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001



LEISTUNGSÜBERSICHT HONEGGER AG

STRATEGIE Eigenfertigungsgrad Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Instandhaltungsstrategie Umweltstrategie im FM **STEUERUNG** Mandatsübernahme / -übergabe Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Budgetierung Auftragsmanagement Qualitätssicherung Reporting / Controlling Vertragsmanagement **OPERATIVE LEISTUNGEN** Erstellung/Erhaltung Inbetriebnahme Abnahme Garantiemanagement Kaufmännisches Vermietung Anmietung Mieterbetreuung Objektbuchhaltung Heiz- / Nebenkosten Objektdokumentation Betrieb und Instandhaltung Betreiben und Störungsanalyse Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage **Inspektion und Wartung** Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem

Sicherheitssystem

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Brandschutz

Wärmeanlage

Transportanlage

Kälteanlage

Reinigung und Pflege Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Areal reinigen Verbrauchsmaterial auffüllen Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Wäscheservices ausführen Safety and Security Objektschutz Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Ordnungs- und Sicherheitsdienst Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** Versorgung Energiekontrolle Betriebsoptimierung Entsorgung Operatives Flächenmanagement Belegungsplanung Umzüge Help Desk Pikett Empfang Konferenzraum ICT Schliessmanagement Telefonie Post- und interne Speditionsdienste Kurier- und externe Transportdienste Druckerei / Kopieren Lager- und Archivmanagement Catering Transport Parkplätze Fuhrparkmanagement Wäscheservice Kleinaufträge Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste Betriebsfeuerwehr

Eigenfertigungsgrad

Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

ISS FACILITY SERVICES AG



Mutterkonzern: ISS World Services A/S Tätig seit 1967 (Schweiz)

ISS Facility Services AG, Vulkanplatz 3, Postfach, 8048 Zürich, Telefon +41 58 787 80 00, www.iss.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
770,0	789,0	812,0	820,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
10 644	9 846	9 848	10 519

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
3 %	82 %	15 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
95 %	86 %	95 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
84 %	16 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
6 482	6 642	6 863	7 260

in FTE International

2016	2017	2018	2019
360 790	371 599	369 290	401 156

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

myMCS, IBM Tririga

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Swisscom
- Credit Suisse
- Sihlcity

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001



LEISTUNGSÜBERSICHT ISS FACILITY SERVICES AG

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Transportanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Kälteanlage 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Lufttechnische Anlage 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

LIVIT FM SERVICES AG



Mutterkonzern: Swiss Life AG Tätig seit 2008

Livit FM Services AG, Altstetterstrasse 124, 8048 Zürich, Telefon +41 58 360 38 38, www.livit-fm.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
35,0	35,1	35,7	41,1

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
10 %	70 %	20 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
100 %	80 %	80 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
97 %	3 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
296	380	442	558
in FTE Interna	ational		
2016	2017	2018	2019

MANDATE IN DER SCHWEIZ



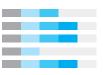
DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Byron/BIS

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Schweizerische Bundesbahnen AG
- Bundesamt f
 ür Bauten und Logistik
- Mercer (Schweiz) AG

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT LIVIT FM SERVICES AG

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Transportanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Kälteanlage 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Lufttechnische Anlage 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

POST IMMOBILIEN MANAGEMENT UND SERVICES AG



Mutterkonzern: Die Schweizerische Post AG

Tätig seit 1998

Post Immobilien Management und Services AG, Wankdorfallee 4, 3030 Bern, Telefon +41 58 338 94 04, www.post.ch/immobilien

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
160,8	158,3	156,6	164,9

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
7 %	66 %	27 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
96 %	67 %	65 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
15 %	85 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

	2016	2017	2018	2019
	805	814	779	781
i	n FTE Interna	ational		
	2016	2017	2018	2019

MANDATE IN DER SCHWEIZ

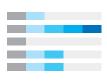


DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance	
SMART Building: Occupancy Tracking	
Augmented Reality	
Robotik	
Building Information Modeling (BIM)	
■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung	Umsetzung Eingeführt



REFERENZEN

- Die Schweizerische Post AG
- Manor AG
- BernExpo Groupe

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT POST IMMOBILIEN MANAGEMENT UND SERVICES AG

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Transportanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Objektstrategie Gebäudehülle aussen reinigen Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges OPERATIVE LEISTUNGEN** Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Kälteanlage 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Lufttechnische Anlage 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

REASCO AG



Mutterkonzern: Reasco AG

Tätig seit 2011

Reasco AG, Industrieplatz, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Telefon +41 52 674 70 00, www.reasco.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
6,7	7,0	6,8	6,2

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
15 %	75 %	10 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
100 %	85 %	95 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
95 %	5 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen

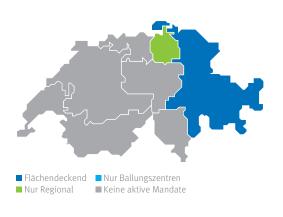


ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

	2016	2017	2018	2019		
	62	41	40	42		
in	in FTE International					
	2016	2017	2018	2019		

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Planon Universe

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM) ■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- SIG Gemeinnützige Stiftung
- Syntegon Packing Systems AG
- Belvedere Neuhausen AG

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT REASCO AG

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Transportanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Kälteanlage 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Lufttechnische Anlage 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

RGM FACILITY MANAGEMENT SCHWEIZ AG



Mutterkonzern: RGM Facility Management GmbH / Unternehmensgruppe Gegenbauer Tätig seit 2011

RGM Facility Management Schweiz AG, Bümplizstrasse 150, 3018 Bern, Telefon +41 31 994 44 04, www.rgm-fm.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
4,1	3,2	1,5	0,6

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
191	193	397	391

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufr Leistun			ienste
5 %	45 '	%	50 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
81 %	75 %	77 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeb	oer Öffentliche Auftraggeber
100 %	0 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

1 900

in FTE in der Schweiz

1 850

2016	2017	2018	2019	
30	26	15	13	
in ETE Intown	ntinual			
in FTE International				
2016	2017	2018	2019	

3 975

3 925

MANDATE IN DER SCHWEIZ



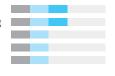
DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Macos, Planon

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- ASCARO
- PostAuto AG
- SV-Service

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001



LEISTUNGSÜBERSICHT RGM FACILITY MANAGEMENT SCHWEIZ AG

STRATEGIE	Figure 6 at income and	Dainigung and Dilago	
STRATEGIE	Eigenfertigungsgrad	Reinigung und Pflege Gebäude innen reinigen	
Objektstrategie		Gebäudehülle aussen reinigen	
Strategisches Flächenmanagement	_	Areal reinigen	
Instandhaltungsstrategie		Verbrauchsmaterial auffüllen	-
Umweltstrategie im FM		Primärentsorgung durchführen	
		Pflanzen innen pflegen	_
STEUERUNG		Grünanlagen aussen pflegen	
STEUERUNG		Schädlingsbekämpfung durchführen	
Mandatsübernahme / -übergabe		Winterdienst	
Planung Betriebsführung		Wäscheservices ausführen	_
Standards / Service Levels		Cafaty and Cassity	
Budgetierung		Safety and Security Objektschutz	
Auftragsmanagement		Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne	
Qualitätssicherung		Ordnungs- und Sicherheitsdienst	
Reporting / Controlling		Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	
Vertragsmanagement		Objekt- und Anlagesicherheit	
OPERATIVE LEISTUNGEN		Sonstiges	
OF ENATIVE LEISTONGEN		Versorgung	_
		Energiekontrolle	
Erstellung/Erhaltung		Betriebsoptimierung	_
Inbetriebnahme		Entsorgung	
Abnahme Garantiemanagement		81	
Saramiemanasement		Dienste Operatives Flächenmanagement	
Kaufmännisches		Operatives Flächenmanagement Belegungsplanung	_
Vermietung	_	Umzüge	_
Anmietung	_	Help Desk	_
Mieterbetreuung		Pikett	
Objektbuchhaltung		Empfang	
Heiz- / Nebenkosten		Konferenzraum	
Objektdokumentation		ICT	_
But I I I I I I		Schliessmanagement	-
Betrieb und Instandhaltung		Telefonie	-
Betreiben und Störungsanalyse		Post- und interne Speditionsdienste	
Elektroanlage Automations-, Leit- und		Kurier- und externe Transportdienste	_
Kommunikationssystem	_	Druckerei / Kopieren	-
Sicherheitssystem		Lager- und Archivmanagement	_
Brandschutz		Catering	_
Wärmeanlage		Transport Parkplätze	_
Kälteanlage		Fuhrparkmanagement	
Lufttechnische Anlage		Wäscheservice	_
Wasser-, Gas- und Druckluftanlage		Kleinaufträge	
Transportanlage	_	Kinderbetreuung	_
		Betriebsärztliche Dienste	
Inspektion und Wartung		Betriebsfeuerwehr	_
Elektroanlage			
Automations-, Leit- und			
Kommunikationssystem	_		
Sicherheitssystem Brandschutz			
Wärmeanlage			
Kälteanlage			
Lufttechnische Anlage			
Wasser-, Gas- und Druckluftanlage			
Transportanlage	-		
Erstellung und Instandsetzung			
Elektroanlage	-		
Automations-, Leit- und			
Kommunikationssystem	-	Eigenfertigungsgrad	
Sicherheitssystem	-	Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erb	
Brandschutz	-	100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Wärmeanlage	-	75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Kälteanlage Lufttechnische Anlage		50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Wasser-, Gas- und Druckluftanlage	_	100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen	
Transportanlage	_	wird nicht angeboten	

SAUTER FM GMBH



Mutterkonzern: Sauter Building Controls Tätig seit 2014

Sauter FM GmbH, Im Surinam 55, 4058 Basel, Telefon +41 58 810 02 01, www.sauter-fm.com

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
38,0	39,4	42,0	43,5

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
o %	90 %	10 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
o %	80 %	20 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
80 %	20 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2010	201/	2010	2019
175	179	180	184
in FTE Interna	ational		
2016	2017	2018	2010

2016 2017 2018 2010

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

care office (Sogema), Dirigent (Eigenentwicklung)

Einsatz digitaler Instrumente



REFERENZEN

keine Referenzfreigabe

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT SAUTER FM GMBH

Brandschutz

Wärmeanlage

Transportanlage

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Kälteanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Objektstrategie Gebäudehülle aussen reinigen Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges OPERATIVE LEISTUNGEN** Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht:

100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

SODEXO (SUISSE) SA



Mutterkonzern: Sodexo SA, Paris

Tätig seit 1966

Sodexo (Suisse) SA, Hohlstrasse 614, 8048 Zürich, Telefon +41 44 305 80 60, www.sodexo.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
32,1	33,7	40,4	47,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
20 200	20 700	20 400	22 000

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
2 %	30 %	68 %

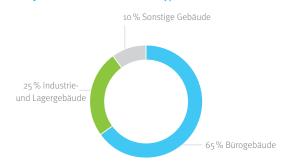
2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
25 %	75 %	95 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
85 %	15 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
233	248	282	322

in FTE International

2016	2017	2018	2019
425 000	427 000	460 000	470 000

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Maximo

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Johnson & Johnson
- MSD International GmbH
- Microsoft Schweiz

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT SODEXO (SUISSE) SA

Lufttechnische Anlage

Transportanlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

STRATEGIE Reinigung und Pflege Eigenfertigungsgrad Gebäude innen reinigen Gebäudehülle aussen reinigen Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Areal reinigen Instandhaltungsstrategie Verbrauchsmaterial auffüllen Umweltstrategie im FM Primärentsorgung durchführen Pflanzen innen pflegen Grünanlagen aussen pflegen **STEUERUNG** Schädlingsbekämpfung durchführen Winterdienst Mandatsübernahme / -übergabe Wäscheservices ausführen Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Safety and Security Budgetierung Objektschutz Auftragsmanagement Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Qualitätssicherung Ordnungs- und Sicherheitsdienst Reporting / Controlling Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Vertragsmanagement Objekt- und Anlagesicherheit **Sonstiges** OPERATIVE LEISTUNGEN Versorgung Energiekontrolle Erstellung/Erhaltung Betriebsoptimierung Inbetriebnahme Entsorgung Abnahme Garantiemanagement Operatives Flächenmanagement Kaufmännisches Belegungsplanung Vermietung Umzüge Anmietung Help Desk Mieterbetreuung Pikett Objektbuchhaltung Empfang Heiz- / Nebenkosten Konferenzraum Objektdokumentation ICT Schliessmanagement Betrieb und Instandhaltung Telefonie Betreiben und Störungsanalyse Post- und interne Speditionsdienste Elektroanlage Kurier- und externe Transportdienste Automations-, Leit- und Druckerei / Kopieren Kommunikationssystem Lager- und Archivmanagement Sicherheitssystem Catering Brandschutz Transport Wärmeanlage Parkplätze Kälteanlage Fuhrparkmanagement Lufttechnische Anlage Wäscheservice Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Kleinaufträge Transportanlage Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste **Inspektion und Wartung** Betriebsfeuerwehr Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Eigenfertigungsgrad Sicherheitssystem Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht: Brandschutz 100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Wärmeanlage 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen Kälteanlage 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen

100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen

– wird nicht angeboten

VEBEGO SCHWEIZ HOLDING AG



Mutterkonzern: Vebego International B.V.

Tätig seit 1972

Vebego Schweiz Holding AG, Albisriederstrasse 253, 8047 Zürich, Telefon +41 43 322 94 94, www.vebego.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
220,0	220,0	238,0	251,0

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
1 077	1 091	1 152	1 231

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
1 %	78 %	21 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
40 %	80 %	80 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
70 %	30 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
2 558	2 866	3 101	3 270

in FTE International

2016	2017	2018	2019
15 366	14 735	15 012	14 940

MANDATE IN DER SCHWEIZ



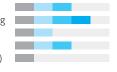
DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

Planon Universe, VisiMove, CAMPOS

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Wincasa AG
- Manor AG
- Swiss Int. Airlines

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



LEISTUNGSÜBERSICHT VEBEGO SCHWEIZ HOLDING AG

STRATEGIE Eigenfertigungsgrad Objektstrategie Strategisches Flächenmanagement Instandhaltungsstrategie Umweltstrategie im FM **STEUERUNG** Mandatsübernahme / -übergabe Planung Betriebsführung Standards / Service Levels Budgetierung Auftragsmanagement Qualitätssicherung Reporting / Controlling Vertragsmanagement OPERATIVE LEISTUNGEN Erstellung/Erhaltung Inbetriebnahme Abnahme Garantiemanagement Kaufmännisches Vermietung Anmietung Mieterbetreuung Objektbuchhaltung Heiz- / Nebenkosten Objektdokumentation Betrieb und Instandhaltung Betreiben und Störungsanalyse Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage **Inspektion und Wartung** Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem Brandschutz Wärmeanlage Kälteanlage Lufttechnische Anlage Wasser-, Gas- und Druckluftanlage Transportanlage Erstellung und Instandsetzung Elektroanlage Automations-, Leit- und Kommunikationssystem Sicherheitssystem

Brandschutz

Wärmeanlage

Transportanlage

Lufttechnische Anlage

Wasser-, Gas- und Druckluftanlage

Kälteanlage

Reinigung und Pflege
Gebäude innen reinigen
Gebäudehülle aussen reinigen
Areal reinigen
Verbrauchsmaterial auffüllen
Primärentsorgung durchführen
Pflanzen innen pflegen
Grünanlagen aussen pflegen
Schädlingsbekämpfung durchführen
Winterdienst
Wäscheservices ausführen

Safety and Security

Objektschutz Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne Ordnungs- und Sicherheitsdienst Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Objekt- und Anlagesicherheit

ll-/Alarmablaufpläne cherheitsdienst und Gesundheitsschutz esicherheit

Sonstiges

Versorgung Energiekontrolle Betriebsoptimierung Entsorgung



Dienste

Operatives Flächenmanagement Belegungsplanung Umzüge Help Desk Pikett Empfang Konferenzraum ICT Schliessmanagement Telefonie Post- und interne Speditionsdienste Kurier- und externe Transportdienste Druckerei / Kopieren Lager- und Archivmanagement Catering Transport Parkplätze

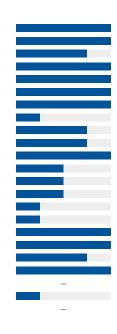
Fuhrparkmanagement

Wäscheservice

Kinderbetreuung Betriebsärztliche Dienste

Betriebsfeuerwehr

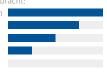
Kleinaufträge



Eigenfertigungsgrad

Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erbracht:

100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen 100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen – wird nicht angeboten



VINCI FACILITIES SCHWEIZ AG



Mutterkonzern: VINCI Energies

Tätig seit 2012

VINCI Facilities Schweiz AG, Schaffhauserstrasse 611, 8052 Zürich, Telefon +41 44 306 80 60, www.vinci-facilities.ch

UMSATZ IM BEREICH FM

in Mio. CHF in der Schweiz

2016	2017	2018	2019
*	*	*	*

in Mio. EUR International

2016	2017	2018	2019
*	*	*	*

2019 in Prozent nach Leistungspaketen

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
5 %	85 %	10 %

2019 in Prozent Eigenfertigung

Kaufm. Leistungen	Betrieb und Instandhaltung	Dienste
50 %	75 %	60 %

2019 in Prozent nach Auftraggeber

Private Auftraggeber	Öffentliche Auftraggeber
90 %	10 %

2019 in Prozent nach Gebäudetypen



ANZAHL MITARBEITENDE IM BEREICH FM

in FTE in der Schweiz

2016	2017	2018	2019		
*	*	*	*		
in FTE International					
2016	2017	2018	2019		

MANDATE IN DER SCHWEIZ



DIGITALISIERUNG

CAFM-Systeme

CAMPOS, Maximo, Wayin

Einsatz digitaler Instrumente

Predictive Maintenance SMART Building: Occupancy Tracking Augmented Reality Robotik Building Information Modeling (BIM)



■ Keine Intention ■ Analyse ■ Planung ■ Umsetzung ■ Eingeführt

REFERENZEN

- Google Switzerland GmbH
- Hürlimann Areal
- SPS Wincasa

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

*Der Umsatz wird vom Unternehmen nicht separat für den FM-Bereich ausgewiesen. Im Jahr 2019 erzielte die VINCI Energies Schweiz AG einen Gesamtumsatz von CHF 653 Mio. Innerhalb des Konzerns waren 2917 Mitarbeitende angestellt.



LEISTUNGSÜBERSICHT VINCI FACILITIES SCHWEIZ AG

STRATEGIE	Eigenfertigungsgrad	Reinigung und Pflege Gebäude innen reinigen	
Objektstrategie		Gebäudehülle aussen reinigen	
Strategisches Flächenmanagement		Areal reinigen	
Instandhaltungsstrategie		Verbrauchsmaterial auffüllen	
Umweltstrategie im FM		Primärentsorgung durchführen	
ovoitstrategie v.		Pflanzen innen pflegen	
		Grünanlagen aussen pflegen	
STEUERUNG		Schädlingsbekämpfung durchführen	
		Winterdienst	
Mandatsübernahme / -übergabe		Wäscheservices ausführen	
Planung Betriebsführung			
Standards / Service Levels		Safety and Security	
Budgetierung		Objektschutz	
Auftragsmanagement		Sicherheits-/Notfall-/Alarmablaufpläne	
Qualitätssicherung		Ordnungs- und Sicherheitsdienst	
Reporting / Controlling		Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	
Vertragsmanagement		Objekt- und Anlagesicherheit	
ODEDATIVE LEISTLINGEN		Sonstiges	
OPERATIVE LEISTUNGEN		Versorgung	_
		Energiekontrolle	
Erstellung/Erhaltung		Betriebsoptimierung	
Inbetriebnahme		Entsorgung	
Abnahme		Emborgang	
Garantiemanagement		Dienste	
Voufmännisches		Operatives Flächenmanagement	
Kaufmännisches Vermietung		Belegungsplanung	
Anmietung	_	Umzüge	
Mieterbetreuung	_	Help Desk	
Objektbuchhaltung		Pikett	
Heiz- / Nebenkosten		Empfang	
Objektdokumentation		Konferenzraum	
Objektaokamentation		ICT Cabliacamanagamant	
Betrieb und Instandhaltung		Schliessmanagement Telefonie	
Betreiben und Störungsanalyse		Post- und interne Speditionsdienste	
Elektroanlage		Kurier- und externe Transportdienste	
Automations-, Leit- und		Druckerei / Kopieren	
Kommunikationssystem		Lager- und Archivmanagement	
Sicherheitssystem		Catering	
Brandschutz		Transport	
Wärmeanlage		Parkplätze	
Kälteanlage		Fuhrparkmanagement	
Lufttechnische Anlage		Wäscheservice	
Wasser-, Gas- und Druckluftanlage		Kleinaufträge	
Transportanlage		Kinderbetreuung	_
		Betriebsärztliche Dienste	_
Inspektion und Wartung		Betriebsfeuerwehr	-
Elektroanlage			
Automations-, Leit- und			
Kommunikationssystem			
Sicherheitssystem			
Brandschutz			
Wärmeanlage Kälteanlage			
Lufttechnische Anlage			
Wasser-, Gas- und Druckluftanlage			
Transportanlage			
Erstellung und Instandsetzung			
Elektroanlage			
Automations-, Leit- und			
Kommunikationssystem		Eigenfertigungsgrad	
Sicherheitssystem		Die angebotenen Leistungen werden wie folgt erb	oracht:
Brandschutz		100% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Wärmeanlage		75% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Kälteanlage		50% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Lufttechnische Anlage		25% durch eigenes Personal erbrachte Leistungen	
Wasser-, Gas- und Druckluftanlage		100% durch Partnerfirmen erbrachte Leistungen	
Transportanlage		– wird nicht angeboten	
. 9			

KONTAKTF

Apleona HSG AG

Industriestrasse 21, 8304 Wallisellen Telefon +41 44 567 40 00

www.ch-hsg.apleona.com Kontakt: Ralf Baierl

Bouygues Energies & Services Schweiz AG

Landis + Gyr-Strasse 1, 6301 Zug Telefon +41 58 800 44 44 www.bouygues-es.ch Kontakt: Leila Ayach

CBRE GWS GmbH

Mattenstrasse 22, 4058 Basel Telefon +41 61 468 11 11 www.cbre.ch

Kontakt: Christian Brenner

ENGIE Services AG

Thurgauerstrasse 56, 8050 Zürich Telefon +41 58 817 70 13 www.engie.ch

Kontakt: Marc Rother

gammaRenax AG

Ringstrasse 15, 8600 Dübendorf Telefon +41 44 277 77 77 www.gammarenax.ch

Kontakt: Eduard Meier

Hälg Facility Management AG

Telefon +41 44 448 20 80

Förrlibuckstrasse 66, 8005 Zürich

www.hfm.ch

Kontakt: Simon Vogt

Honegger AG

Bläuackerstrasse 1, 3098 Köniz Telefon +41 31 302 00 06 www.honegger.ch

Kontakt: Robert Gadient

ISS Facility Services AG

Vulkanplatz 3, 8048 Zürich Telefon +41 58 787 80 00

www.iss.ch

Kontakt: Giuseppe Cristofaro

Livit FM Services AG

Altstetterstrasse 124, 8048 Zürich Telefon +41 58 360 38 38

www.livit-fm.ch

Kontakt: Andreas Wetli

Post Immobilien Management und Services AG

Wankdorfallee 4, 3030 Bern Telefon +41 58 338 94 04 www.post.ch/immobilien Kontakt: Daniel Schilling

Reasco AG

Industrieplatz, 8212 Neuhausen am Rheinfall

Telefon +41 52 674 70 00

www.reasco.ch

Kontakt: Philippe Pauciullo

RGM Facility Management Schweiz AG

Bümplizstrasse 150, 3018 Bern

Telefon +41 31 994 44 04

www.rgm-fm.ch

Kontakt: Monika Weber

Sauter FM GmbH

Im Surinam 55, 4058 Basel Telefon +41 58 810 02 01 www.sauter-fm.com

Kontakt: Ricarda Berg

Sodexo (Suisse) SA

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich Telefon +41 44 305 80 60

www.sodexo.ch

Kontakt: Laura Julen

Vebego Schweiz Holding AG

Albisriederstrasse 253, 8047 Zürich

Telefon +41 43 322 94 94

www.vebego.ch Kontakt: Victor Eisen

VINCI Facilities Schweiz AG

Schaffhauserstrasse 611, 8052 Zürich

Telefon +41 44 306 80 60 www.vinci-facilities.ch

Kontakt: Linda Güdel

ANHANG

GLOSSAR ZUR MARKTÜBERSICHT

Datenerhebung

Die Daten für die Unternehmensprofile wurden mittels Formular per E-Mail erhoben.

Digitalisierung

Die Rubrik Digitalisierung gibt Leserinnen und Lesern einen Einblick in den Stand der Entwicklungen der Facility Management-Branche in Bezug auf diesen Megatrend. Zum einen werden die durch die FM-Komplettanbieter genutzten CAFM-Systeme gelistet, eine bereits etablierte Technologie am Markt. Bei diesen «Computer Aided Facility Management»-Systemen handelt es sich um Softwarepakete zur Planung, Steuerung und Dokumentation von Betriebsprozessen innerhalb von Immobilien. Zuzüglich zu den CAFM-Systemen wird der Einsatz von weiteren digitalen Instrumenten durch die FM-Komplettanbieter aufgeführt und auf einer Skala visualisiert. Diese Liste beinhaltet aktuelle Trends der Branche und deren Umsetzung innerhalb der Firmen und deren Mandate.

Eigenfertigungsgrad

Der Eigenfertigungsgrad ist das Verhältnis zwischen dem Anteil an Eigenfertigung (= mit eigenem Personal erbrachte Dienstleistungen) und dem Anteil an Einkauf (= über Partnerfirmen erbrachte Dienstleistungen).

FM-Komplettanbieter

Der FM-Komplettanbieter (FM-Full-Service-Provider) bietet als externer Dienstleister alle FM-Dienstleistungen an, sodass ein Auftraggeber den gesamten FM-Supportprozess aus einer Hand beziehen kann. Die Ausführung der vereinbarten Leistungen können durch den FM-Komplettanbieter in Eigenfertigung oder durch Einkauf der Leistungen bei Dritten getätigt werden. Der FM-Komplettanbieter übernimmt dabei gegenüber dem Auftraggeber für die Leistungserstellung die Verantwortung. Er beschränkt sich dabei nicht auf ein bestimmtes Kundensegment, sondern ist in der Lage, die FM-Dienstleistungen in verschiedenen Marktsegmenten anzubieten und umzusetzen.

Leistungsübersicht

Die Leistungsübersicht ist eine Auflistung der gesamten angebotenen Dienstleistungen, in Anlehnung an ProLeMo (Prozess-/Leistungsmodell) von CRB/ IFMA, die das Unternehmen anbietet. Zur Leistungsübersicht gehören die einzelnen Prozesse mit den dazugehörigen Leistungen. Diese werden in den genannten Leistungspaketen gebündelt. Zudem beinhaltet die Übersicht die Angabe, ob Leistungen eingekauft oder selbst erbracht werden. Der jeweilige Eigenfertigungsgrad wird prozentual für jede Leistung angegeben. Eine weiterführende Aufschlüsselung der einzelnen Dienstleistungen findet sich am Ende des Berichts unter «FM-Dienstleistungen im Überblick».

Mandate

Dabei handelt es sich um die Kundenpräsenzen in den definierten Grossregionen und nicht um die physischen Geschäftsstellen. Die Gliederung der Grossregionen ist nachfolgend dargestellt:

Abbildung

Grossregionen mit zugehörigen Kantonen

Grossregion	Kantone
Genferseeregion	Genf, Waadt, Wallis
Espace Mittelland	Bern, Fribourg, Jura, Neuchâtel, Solothurn
Nordwestschweiz	Aargau, Basel-Landschaft, Basel-Stadt
Zürich	Zürich
Ostschweiz	Appenzell A. Rh, Appenzell I. Rh, Glarus, Graubünden, St. Gallen, Schaffhausen, Thurgau
Zentralschweiz	Luzern, Nidwalden, Obwalden, Schwyz, Uri, Zug
Tessin	Tessin

Sobald ein Anbieter mindestens ein bestehendes Mandat in mindestens einem Kanton einer Grossregion unterhält, ist er in der Grossregion aktiv und wird entsprechend auf der Karte hervorgehoben. Mittels farblicher Unterscheidung wird zudem aufgezeigt, ob der Anbieter im Ballungszentrum, in der Region oder flächendeckend aktiv ist.

Umsatz

Der Umsatz wurde unterteilt in die Bereiche finanzieller Umsatz, prozentualer Umsatz nach Auftraggeber, prozentualer Umsatz nach Gebäudetypen, prozentualer Umsatz nach Leistungspaketen und Umsatz in Prozent Eigenfertigung.

Umsatz in Prozent nach Auftraggeber

Beinhaltet die prozentuale Verteilung nach privaten oder öffentlichen Auftraggebern.

Umsatz in Prozent Eigenfertigung

Gibt den prozentualen Anteil des mit eigenen Mitarbeitenden erbrachten Umsatzes (Eigenfertigung) nach Leistungspaketen wieder.

Umsatz in Prozent nach Gebäudetypen

Beinhaltet die prozentuale Verteilung nach Gebäudetypen in Anlehnung an die «Klassifikation der Bauwerke» nach Eurostatistik.

Umsatz in Prozent nach Leistungspaketen

Die Dienstleistungspakete wurden in Anlehnung an ProLeMo (Prozess-/Leistungsmodell CRB/IFMA) definiert und beinhalten kaufmännische Leistungen, Betrieb und Instandhaltung sowie Dienste. Bei der Rubrik Betrieb und Instandhaltung wurde zudem nach e-BKP-H (2012) untergliedert. Die Leistungspakete werden bei den Firmenprofilen in der Rubrik Leistungsübersicht aufgeschlüsselt.

Vollständigkeit Anbieterprofil

Das Label «Vollständigkeit Anbieterprofil» stellt die von den Unternehmen zur Verfügung gestellten Angaben ins Verhältnis zu den abgefragten Informationen. Dabei wurde eine Gewichtung der Informationssektionen wie in folgender Tabelle verwendet:

Abbildung 2

Gewichtung Vollständigkeit Anbieterprofil

Informationssektion	Gewicht
Leistungsangebot/Eigenfertigungsgrad	30%
Umsatz	20%
(inkl. Umsatz nach Gebäudetypen)	
Beschäftigung	20%
Präsenz Schweiz	10%
Digitalisierung	10%
Referenzen	10%

Die so errechnete und gewichtete Prozentzahl wird visuell aufbereitet und wie unten dargestellt.



FM-DIENSTLEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Die Leistungsstruktur der Unternehmen gliedert sich in Anlehnung an ProLeMo in der ersten Ebene nach den folgenden Prozessen.

STRATEGIE

STEUERUNG

OPERATIVE LEISTUNGEN

Die Prozesse werden in zweiter Ebene in die zuvor genannten Leistungspakete eingeteilt. Die operativen Leistungen wiederum teilen sich in die Leistungspakete Erstellung/Erhaltung, kaufmännische Leistungen, Betrieb und Instandhaltung und Dienste auf. Bei Betrieb und Instandhaltung wurde zusätzlich nach e-BKP-H (2012) gegliedert.

STRATEGIE

Objektstrategie

- Strategische Vorgaben definieren
- Rahmenbedingungen festlegen
- Organisationsstrategie festlegen
- Servicestrategie entwickeln
- Servicestrategie überarbeiten und anpassen

Strategisches Flächenmanagement

- Vorgaben Flächeneffizienz definieren
- Flächenentwicklung prognostizieren
- Flächenverrechnung definieren
- Flächen- /Nutzungsanforderungen definieren
- Raumkonzept definieren

Instandhaltungsstrategie

- Gebäudezustand analysieren
- Vorgaben für Instandhaltung Betriebsführung definieren
- Investitionsplanung definieren
- Vorgaben Instandsetzung definieren

Umweltstrategie im FM

- Vorgaben an Betriebsführung /-optimierung definieren
- Instrumente und Detaillierung Erfassung festlegen
- Periodische Anpassung durchführen

STEUERUNG

Mandatsübernahme/-übergabe

- Erfassung Objektzustand definieren
- Daten- und Dokumentenqualität festlegen
- Übernahme-/Übergabeprozedere festlegen

Planung Betriebsführung

- Aufbau-/Ablauforganisation festlegen
- Risikoanalyse durchführen
- Notfallvorsorge treffen
- Betriebsdokumentation festlegen

Standards/Service Levels

- Standards und Servicelevels festlegen
- Umsetzung der Standards und Servicelevels festlegen

Budgetierung

- Rahmen Budgetierung festlegen
- Kennzahlen für Budget definieren
- Einflussfaktoren auf Budget festlegen

Auftragsmanagement

- Leistungsbeschaffung festlegen
- Vertragsbedingungen erstellen
- Liefer- und Dienstleistungsverträge aushandeln und erstellen
- Auftragsplanung und -erteilung festlegen
- Koordination der Umsetzung sicherstellen

Qualitätssicherung

- Qualitätskriterien festlegen
- Überprüfung der Qualität der Leistungserbringung definieren
- Audits und Assessments durchführen
- Messung Kundenzufriedenheit festlegen
- Beschwerdemanagement durchführen

Reporting/Controlling

- Relevante Informationsparameter festlegen
- Controllingumfang definieren
- Kennzahlen und Benchmarking führen
- Ergebnisreporting führen
- Auftrags- und Projektreporting führen

Vertragsmanagement

- Vertragsverwaltung definieren
- Standardverträge definieren
- Versicherungsverträge erstellen

OPERATIVE LEISTUNGEN

Erstellung/Erhaltung

Inbetriebnahme

- Bei Funktions- und Leistungsnachweisen mitwirken
- An Instruktionen und Schulungen teilnehmen
- An integrierten Tests mitwirken

Abnahme

- An Abnahmen mitwirken
- Dokumentation prüfen
- Mängelbehebung nachverfolgen
- Nachlieferung Dokumentation verfolgen

Garantiemanagement

- Verjährungsfristen nachverfolgen
- Mängelansprüche prüfen und geltend machen
- Mängelbeseitigung verfolgen
- Garantiemassnahmen durchführen

Kaufmännisches

Vermietung

- Mietflächen ausschreiben
- Mietverhandlungen Vermietung führen
- Mietverträge und Beilagen erstellen
- Mietflächen abnehmen und übergeben

- Mieterausbau koordinieren und abnehmen
- Mietkonditionen laufend überprüfen
- Vertragsanpassung umsetzen
- Rechts- und Vertragskonformität prüfen
- Kündigung aussprechen und entgegennehmen
- Mietflächen ab- und zurücknehmen
- Schlussabrechnung durchführen
- Mietzinszahlung
- Mahnwesen durchführen
- Kündigungsverfahren einleiten

Anmietung

- Mietflächen suchen
- Mietverhandlungen Anmiete führen
- Mietvertragsentwurf prüfen
- Mieterausbauten Anmiete koordinieren
- Mietfläche ab- und übernehmen
- Vertragsanpassung umsetzen
- Anmietverhältnisse kündigen
- Rückbau Mieterausbau, Anmiete koordinieren
- Mietfläche zurückgeben
- Mietzinszahlung leisten
- Nebenkostenabrechnung zahlen

Mieterbetreuung

- Mietkontakt sicherstellen
- Regelmässige Mietergespräche führen

Objektbuchhaltung

- Objektbuchhaltung führen
- Mehrwertsteuerabrechnung /-optimierung
- Zwischen- und Jahresabschlüsse durchführen
- Kostenweiterverrechnung

Heiz-/Nebenkosten

- Daten für Nebenkostenabrechnung ablesen
- Nebenkostenabrechnung durchführen
- Nebenkostenabrechnung bei Anmiete prüfen

Objektdokumentation

- Objektdaten erfassen
- Objektdaten pflegen und fortschreiben
- CAD- und Plandaten pflegen und fortschreiben
- Bewirtschaftung Hardcopy- Planablage nachführen
- Objektdaten archivieren

Betrieb und Instandhaltung

Betreiben und Störungsanalyse

- Elektroanlage
 - Anlagen zur Erzeugung, Transformierung,
 Speicherung und Verteilung von elektrischer
 Energie, einschliesslich Kabeltragsysteme,
 Personen- und Sachschutz
- Automations-, Leit- und Kommunikationssystem
 - Systeme für Gebäudeautomation, Telekommunikation und Management
- Sicherheitssystem
 - Anlagen zur Überwachung und zum Schutz von Eigentum und Personen (Security)
- Brandschutz
 - Melde-, Lösch- und Abzugsanalagen zum Schutz von Bauwerken und Personen (Safety)
- Wärmeanlage
 - Anlagen zur Lagerung, Erzeugung, Verteilung und Abgabe von Wärme
- Kälteanlage
 - Anlagen zur Lagerung, Erzeugung, Verteilung und Abgabe von Kälte
- Lufttechnische Anlage
 - Anlagen zur Aussen- und Fortluftführung, Aufbereitung, Verteilung und Abgabe von Luft
- Wasser-, Gas- und Druckluftanlage
 - Anlagen zur Versorgung mit Wasser, Gas und Druckluft sowie Entsorgung von Wasser
- Transportanlage
 - Anlagen zur Beförderung von Personen und Lasten

Inspektion und Wartung

 Teildisziplinen sind identisch mit «Betreiben und Störungsanalyse»

Erstellung und Instandsetzung

 Teildisziplinen sind identisch mit «Betreiben und Störungsanalyse»

Reinigung und Pflege

- Gebäude innen reinigen
- Gebäude aussen reinigen
- Areal reinigen
- Verbrauchsmaterial auffüllen
- Primärentsorgung durchführen
- Pflanzen innen pflegen
- Grünanlagen aussen pflegen
- Schädlingsbekämpfung durchführen
- Winterdienst
- Wäscheservice ausführen

Safety and Security

- Objektschutz erbringen
- Sicherheits-, Notfall- und Alarmablaufpläne erstellen
- Ordnungs- und Sicherheitsdienst erstellen
- Arbeitssicherheit- und Gesundheitsschutz sicherstellen
- Objekt- und Anlagensicherheit gewährleisten

Sonstiges

- Versorgung
- Energiecontrolling
- Betriebsoptimierung
- Entsorgung

Dienste

Operatives Flächenmanagement

- Flächenbedarfsplan erstellen
- Flächenanalyse und -controlling durchführen
- Flächendokumentation nachführen

Belegungsplanung

- Flächenbelegung planen und optimieren
- Mobiliarmanagement ausführen

Umzüge

- Umzüge planen und steuern
- Umzüge durchführen

Help Desk

- Meldungen entgegennehmen und erfassen
- Interventionen einleiten und Massnahmen auslösen
- Meldungen analysieren und auswerten

Pikett

- Pikettorganisation planen
- Pikettabläufe dokumentieren

Empfang

- Besuchende empfangen, zuweisen, anmelden
- Auskünfte erteilen
- Zutritts-/Ausweiskontrolle für Mitarbeitende durchführen

Konferenzraum

- Raumbelegung planen und reservieren
- Veranstaltungsbezogene Bestuhlung, Technik, Beschilderung bereitstellen
- Catering klären und bestellen
- Raumausgangszustand wiederherstellen

Informations- und Kommunikationsdienste (ICT)

- Virtueller Arbeitsplatz
- Kommunikation
- Audio/Video
- Dokumentenmanagement
- Elektronische Distribution

Schliessmanagement

- Zutrittsberechtigungen ausgeben, zurücknehmen und sperren
- Schliesspläne führen und fortschreiben
- Schliesssysteme anpassen

Telefonie

- Telefonanrufe entgegennehmen und weiterleiten
- Telefonverzeichnisse erstellen und aktualisieren

Post- und interne Speditionsdienste

- Postlieferung entgegennehmen und verteilen
- Postversand sicherstellen
- Verbrauchsgüter verteilen

Kurier- und externe Transportdienste

Lieferung entgegennehmen und ausliefern

Druck- und Kopierdienste

- Druckerzeugnisse herstellen
- Kopien anfertigen

Lager- und Archivmanagement

- Lager- und Archivierungskonzept entwickeln
- Bewirtschaftung der Bestände (Entgegennahme, Ausgabe)

Catering

Catering planen und durchführen

Transport

- Güter befördern
- Gefahrengut transportieren

Parkplatzbewirtschaftung

- Parkbewilligung ausstellen
- Parkplatzbelegung kontrollieren
- Parkende betreuen

Fuhrparkmanagement

- Fuhrpark verwalten
- Verfügbarkeit planen/steuern

Wäscheservice

- Wäsche einsammeln und verteilen
- Wäsche waschen, trocknen, bügeln
- Arbeitskleider verwalten

Kleinaufträge

Kleinaufträge ausführen

Kinderbetreuung

- Kinder betreuen
- Kinder versorgen

Betriebsärztliche Dienste

- Sprechstunde f
 ür die Mitarbeitenden
- Ärztliche Untersuchung der Mitarbeitenden
- Beratung Arbeitgeber in Arbeitsschutzfragen
- Beratung Arbeitgeber in Arbeitsbedingungen

Betriebsfeuerwehr

- Einhaltung der Brandschutzanforderungen kontrollieren
- Erstintervention im Brandfall
- Durchführen Sicherheitsübungen und -tests

Das ProLeMo (Prozess-/Leistungsmodell) in Facility Management und der Baukostenplan e-BKP-H (2012) können bei der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung CRB, Steinstrasse 21, 8036 Zürich, bezogen werden (www.crb.ch).

IMPRESSUM

Jennifer Dali, Christoph Heer

Herausgegeben von: Drees & Sommer Schweiz AG Aemtlerstrasse 201 CH-8003 Zürich

Für Rückfragen

Jennifer Dali Telefon +41 43 366 68 68 jennifer.dali@dreso.com

© Copyright by Drees & Sommer Schweiz AG Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Herausgebers ist unzulässig.

Alle Rechte vorbehalten.

7. Ausgabe 2020

BILDNACHWEISE

Titel: ©gettyimages

