



## KONZIPIEREN, ERLEBEN UND VERSTEHEN MIT INSPACION

Maximale Effizienz dank virtuellen Begehungen und integrealem Planungsansatz



Anforderungsdefinition erfolgt zusammen mit den Nutzer:innen.



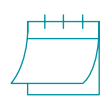
Nutzer werden intuitiv in den Planungsprozess mit einbezogen.



Steigerung der Planungssicherheit durch Risikominimierung.



Planungsentscheide können sofort gefällt werden.



Aktive Einbindung der Arealplanung im Planungsprozess.



Einfache Integration der Plandaten BIM- / IFC-basiert.

### Unterstützt Ihre aktuelle Planungsmethodik eine effiziente Nutzereinbindung?

- > Wissen Sie, welche Vorteile eine virtuelle Planungsunterstützung für Ihr Unternehmen bietet?
- > Möchten Sie detaillierte Informationen zu den notwendigen Stellschrauben für eine erfolgreiche Planung erhalten – und das in jeglichen Projektphasen?
- > Verwenden Sie eine 3-D-Planung und nutzen Sie wirklich alle Vorteile dieser Planungsmethodik?
- > Welche betrieblich-baulichen Anforderungen stellen Sie an Ihren Neu- oder Umbau?
- > Wie können Ihre Betriebsprozesse effizient und ohne Wissensverlust in der Planung berücksichtigt werden?
- > Wie binden Sie Ihre Mitarbeiter:innen über alle Berufsgruppen ein? Und wie können Sie sie von den virtuellen Planungsmethoden begeistern?

Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrer Projektplanung: Nutzen Sie unsere Erfahrung und Expertise für Ihren Erfolg mit INSPACION.

### Wie das funktioniert?

INSPACION bietet eine Virtual-Reality-Lösung, die die Gestaltung und Optimierung von Räumen und Betriebsprozessen unterstützt. In einem virtuellen Abbild der Planung können die Nutzer:innen in dem von ihnen entworfenen Raum interagieren, Objekte bewegen und sich darin frei bewegen. Auf diese Weise können die Nutzer:innen ihre Prozesse und ihren tatsächlichen Flächenbedarf überprüfen. Gemeinsam mit dem Planungsteam können hieraus Optimierungen abgeleitet und die Bau- und Betriebskosten gesenkt werden.

### Unser Weg zur innovativen und effizienten Planung Ihrer Gebäude

Drees & Sommer begleitet Sie vom Projektstart bis zur erfolgreichen Umsetzung. Dabei definieren wir zunächst mit Ihnen gemeinsam die genaue Zielsetzung Ihrer INSPACION Reise in der virtuellen Welt und ermitteln den genauen Umfang sowie das Anforderungsprofil. Unsere Expert:innen bieten Ihnen im gesamten Prozess ein umfassendes Know-how im Bereich der Virtual Reality (VR) und unterstützen Sie bei Bedarf ebenfalls beim Building Information Modeling (BIM) mit moderierter Nutzerabstimmung.

### So gehen wir dabei vor:

#### 1. VR-Strategie-Beratung

Gemeinsam leiten wir aus Ihrer Nutzungskonzeption die VR-Strategie ab und definieren die Meilensteine bis zur Umsetzung.

#### 2. Implementierung

Wir begleiten die Einbindung der virtuellen Welt in den laufenden Planungsprozess durch ein strukturiertes Vorgehen.

#### 3. Anforderungsmanagement und Nutzerbindung

Wir ordnen, strukturieren oder erweitern die Inhalte Ihrer bestehenden Anforderungsdokumente:

- > Wir binden die Nutzer:innen workshopbasiert in den gesamten Planungsprozess ein.
- > Wir protokollieren die Anforderungen nachvollziehbar im digitalen Planungsprozess.

#### 4. Operationsmanagement

Wir moderieren und entwickeln mit Ihnen bei Bedarf zukünftige Betriebsprozesse in der VR und können diese sofort interaktiv testen und direkt anpassen.

#### 5. Changemanagement

Wir informieren Ihre Mitarbeiter:innen verständlich und motivierend über die neuen Möglichkeiten in der zukünftigen räumlichen Struktur. Die virtuelle Realität erzeugt ein gemeinsames Verständnis zwischen allen Beteiligten.

#### 6. Projektmanagement

Wir unterstützen durch effiziente Abstimmungsprozesse und die dadurch resultierenden Zeitersparnisse Ihren optimierten Projektablauf.

#### 7. Projektbegleitung und Planungsoptimierung

Durch den Einsatz der Virtual Reality können wir die Kommunikation zwischen Nutzern und Planern stärken, so den Planungsprozess optimieren und die Qualität des Projekts gezielt steigern.

#### 8. Erleichterte Inbetriebnahme

Durch die Virtual Reality können die textlichen und planerischen Prozesse bereits im Vorfeld erlebt werden. Das erleichtert die spätere Inbetriebnahme.

### Referenzen

Mit Drees & Sommer und INSPACION entscheiden Sie sich für zwei neutrale Partner mit breiter Erfahrung und internationaler Reputation.

**Universitätsspital Basel**  
Umsetzung der Masterplanung  
Campus Gesundheit:  
Neubau Klinikum 2



**Universitätsspital Basel (VR) – Neubau K2**  
Umlagerungsprozess im Gebäude und Einbettung Neubau K2 in das Areal Masterplan Campus Gesundheit



Mehr Infos im Video

**Charité – Universitätsmedizin Berlin**  
Virtuelle Nutzerabstimmung:  
Neubau Deutsches Herzzentrum



**Saarland-Heilstätten**  
Virtuelle Nutzerabstimmung:  
Modernisierung und Erweiterung  
Klinikum Idar-Oberstein

Haben Sie noch Fragen? Gerne helfen wir Ihnen unter [healthcare@dreeso.com](mailto:healthcare@dreeso.com) weiter.

Drees & Sommer ist Ihr innovativer Partner für Beraten, Planen, Bauen und Betreiben. Als führendes europäisches Beratungs-, Planungs- und Projektmanagementunternehmen begleitet Drees & Sommer private und öffentliche Bauherren sowie Investoren seit über 50 Jahren in allen Fragen rund um Immobilien und Infrastruktur – analog und digital. Durch zukunftsweisende Beratung bietet das Unternehmen Lösungen für erfolgreiche Gebäude, renditestarke Portfolios, leistungsfähige Infrastruktur und lebenswerte Städte an. In interdisziplinären Teams unterstützen die über 4.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an weltweit 51 partnergeführten Aufträgen unterschiedlichster Branchen. Alle Leistungen erbringt das partnergeführte Unternehmen unter der Prämisse, Ökonomie und Ökologie zu vereinen. Diese ganzheitliche Herangehensweise heißt bei Drees & Sommer *the blue way*®.