



Frank Stührenberg | CEO Phoenix Contact

Willkommen

**Aus „nachhaltig erfolgreich“
wird „erfolgreich mit
Nachhaltigkeit“**

Mittagsdialog
01.02.2022



1

Phoenix Contact Group

Familienunternehmen und Global Player



3

Phoenix Contact Group

Familienunternehmen und Global Player

- Gegründet: **1923**
- **100%** in Familienbesitz
- Umsatz 2021: **2,97 Mrd. EUR**
- Verbindungs- und Automatisierungstechnik
- Mitarbeitende: **> 20.000**
- HQ in Deutschland: Blomberg
- Weltweit: **55** Vertriebsgesellschaften, **11** internationale Produktionsstätten



4



5

Vielfältige Applikationsmöglichkeiten

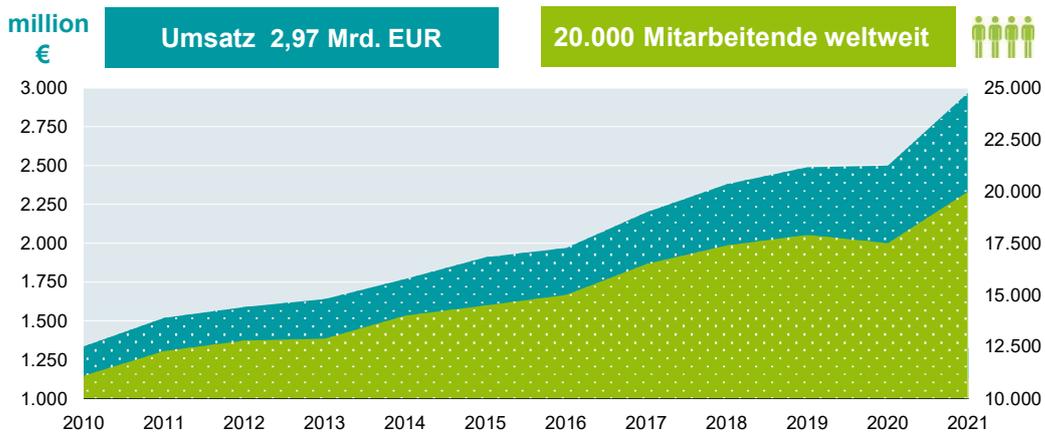
Märkte



6

Phoenix Contact Group

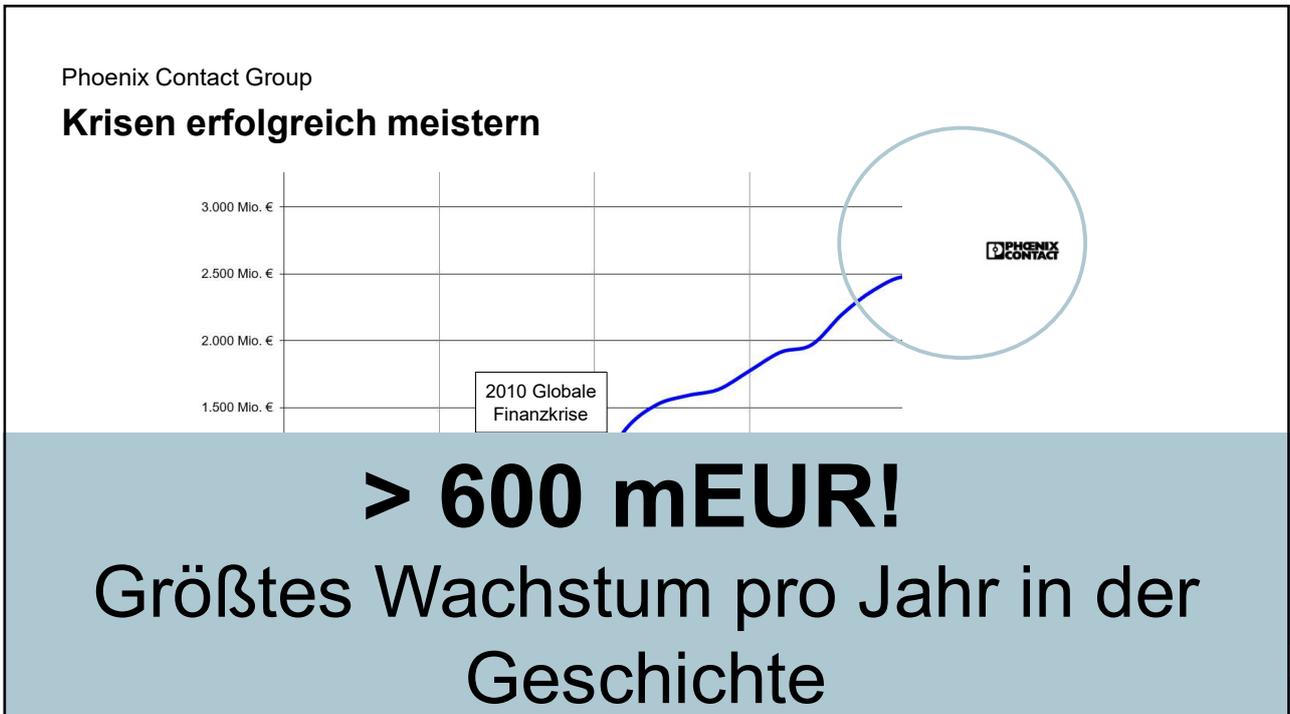
2010-2021 – Erfolgreiche Jahre



7



8



9

Phoenix Contact Group

Die strategische Aufgabenstellung in dieser Dekade: Nachhaltigkeit!



10

**Nur noch Unternehmen, die ein auf
Nachhaltigkeit ausgerichtetes
Geschäftsmodell verfolgen, werden
nachhaltig wirtschaftlich erfolgreich sein.**

11



12

Phoenix Contact Group
Einen strukturellen Rahmen schaffen

Group Functions 

Core Business Areas

 **Device Connectors**

 **Industrial Components and Electronics**

 **Industry Management and Automation**

New Business Fields

 **Innovations- und Start-up-Kultur**



13

New Businesses
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH

Campaign: Charging infrastructure
The complete portfolio

PHOENIX CONTACT
 INSPIRING INNOVATIONS

14

New Businesses
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH - weltweite Standorte

2013 **2015** **2021**

Year	Location	Company Name	Activities	Employees
2013	Germany Schieder-Schwalenberg	PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH	Administrations, development and production	400 employees
2015	China Nanjing	PHOENIX CONTACT (Nanjing) E-Mobility Technology Co., Ltd.	Development and production	80 employees
2021	Poland Rzeszów	PHOENIX CONTACT E-Mobility Sp. z. o. o.	Production	400 employees

15



Einen strategischen Rahmen setzen

17

Empowering the All Electric Society

- 1**

AES beschreibt **eine Welt, in der regenerativ erzeugte elektrische Energie als primäre Hauptenergieform** weltweit in ausreichendem Maße und vollständig wirtschaftlich zur Verfügung steht.
- 2**

Grundlage dafür ist die umfassende **Elektrifizierung, Vernetzung** und **Automatisierung** aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur.
- 3**

Mit seinen Produkten, Lösungen und Digitalisierungskompetenzen **befähigt Phoenix Contact Industrie und Gesellschaft zur forcierten Umsetzung dieser Transformation** auf dem Weg in eine nachhaltige Welt.

18

Wir elektrifizieren, vernetzen und automatisieren die Schlüsselsektoren der AES

Empowering the All Electric Society: Große Potentiale

Creating impact with our products and solutions: BA ICE
Accelerated development of e-charging infrastructures



The world needs to build
~25 mill
public charging points
between 2020 and 2030

this corresponds to
20 times of the global
charging points today

PHENIX CONTACT

Creating impact with our products and solutions: BA ICE
Electrification & networking triggers a massive wave of investments



The world needs to set up
~16 mill km
new digitalized grid structures
between 2020 and 2030

this corresponds to
20% of the global grid
today

PHENIX CONTACT

Creating impact with products & solutions
Energy Storage Systems



northvolt

POWER. CONNECT. COMMUNICATE. CONTROL.

Sales volume
1 million battery poles / year
12 000's / year
13,25 mill € / year

PHENIX CONTACT

Creating impact with our products and solutions: BA ICE
Charging infrastructure with battery buffering



Customer
Shell
Netherlands

Sales potential
10,000 charging points (50% of total)
> 275 mill € (3 years)
- 1200 units / year
- 400 units / year - 400 batteries
Start: 2023

Application
DC rapid charging station
without mid-voltage connection

PHENIX CONTACT

GEB Insights 2021
Energy: New demands in "Grid Automation"



Connecting "Renewables" to grid
1.6 m€
(by 2024)

DIGITIZE. CONTROL. SAFETY. ANALYZE. INTEGRATE.

Creating impact with our products and solutions: New Business
The world goes electric mobility



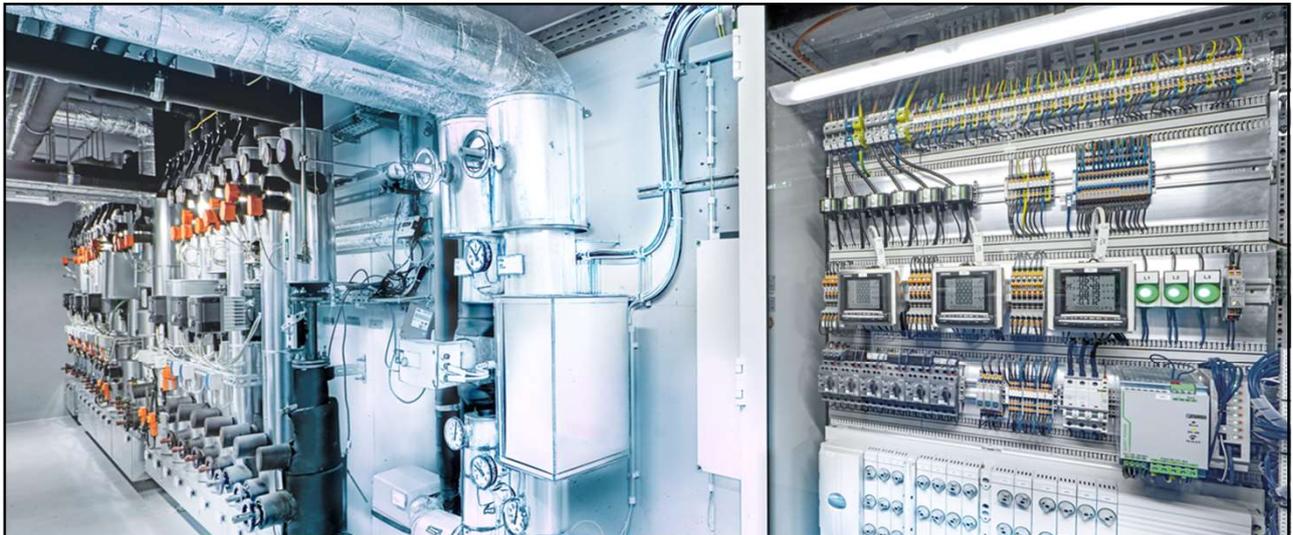
World
Electric vehicles stock
2030
~230 million

this corresponds to
40 times of electric vehicles
in China today

PHENIX CONTACT



19



Intelligente Effizienz durch konsequente Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung.

Beispiel Gebäude: 40% weniger Energieverbrauch durch effizientere Prozesse

20



21



22

Wir leisten einen Beitrag für eine nachhaltige Welt

Meilensteine auf dem Weg zur CO₂-Neutralität bei Phoenix Contact

2021
Phoenix Contact operiert CO₂-neutral
 Reduktion von > 100.000 t CO₂ Emissionen pro Jahr

Scope 1&2

2030 – innerhalb dieser Dekade
Die gesamte Wertschöpfungskette von Phoenix Contact ist CO₂-neutral
 Reduktion von > 500.000 t CO₂ Emissionen pro Jahr

Scope 1-3

23

Strategy 2030

Empowering the All Electric Society

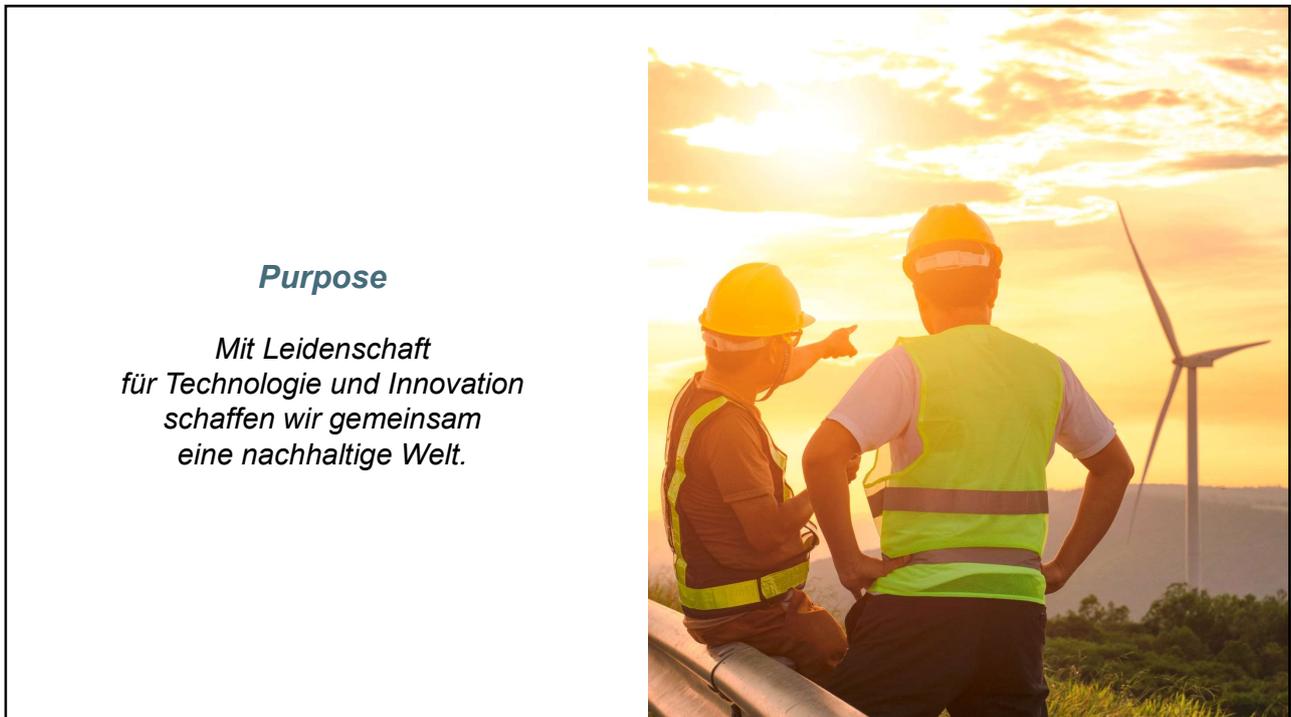
Wachstum
 Die All Electric Society bietet eine starke Wachstumsperspektive für Phoenix Contact

Sinnstiftung
 Als Wegbereiter der All Electric Society leistet Phoenix Contact einen sinnstiftenden Beitrag für die Welt

24



25



26



Mission

Lösungen für Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung sind unser Beitrag für eine Welt, in der regenerative Energie zum Nutzen aller zur Verfügung steht.

Empowering the All Electric Society

Positionierung von PxC als Technologie- und Ideenführer

<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Single Pair Ethernet enables seamless IIoT communication up to the field level</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>5G makes wireless communication reliable – within and between all sectors</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Open control technology makes automation solutions future-proof</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>The right data makes buildings energy-efficient</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Intelligent light management is the beginning of efficient mobility</p>
<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Power-to-X: Clean fuels from sustainable electricity</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Power reliability safeguards the functionality of networked systems</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Certified feed-in controllers lower hurdles for the energy transition</p>	<p>Empowering the All Electric Society</p> <p>Vehicle to Grid turns fleets into profitable energy storage systems</p>	

Empowering the All Electric Society

Partnerschaften bilden



RETHINK, REFORM, RENEW
ODER WIE LAUTET DIE EUROPÄISCHE ERFOLGSREZEPTUR?

RETHINK, REFORM, RENEW
ODER WIE LAUTET DIE EUROPÄISCHE ERFOLGSREZEPTUR?



nachhaltige Errungenschaften wie C2C, CO2 armer Zement, Holzbauweise, Modularisierung oder ähnliches endlich flächendeckend in der Bau- und Immobilienwirtschaft an? Wo und wie arbeiten wir heute und wie werden zukünftige Generationen arbeiten? Wie gelingt die intelligente Vernetzung urbaner Infrastrukturen?

DREES & SOMMER



Empowering the All Electric Society

Mit Leidenschaft für Technologie und Innovation schaffen wir gemeinsam eine nachhaltige Welt.



Frank Stührenberg | CEO Phoenix Contact

Danke

**Aus „nachhaltig erfolgreich“
wird „erfolgreich mit
Nachhaltigkeit“**

Mittagsdialog
01.02.2022

