



Technology for  
a new electric world

ormazabal  
velatia

# High-Tech Lösungen für Ihre Herausforderungen: Wir sind Experten für maßgeschneiderte elektrotechnische Lösungen.

---

> 55

Jahre Erfahrung

---

> 2 700

Mitarbeitende

---

≈ 800 Mio. €

Umsatz

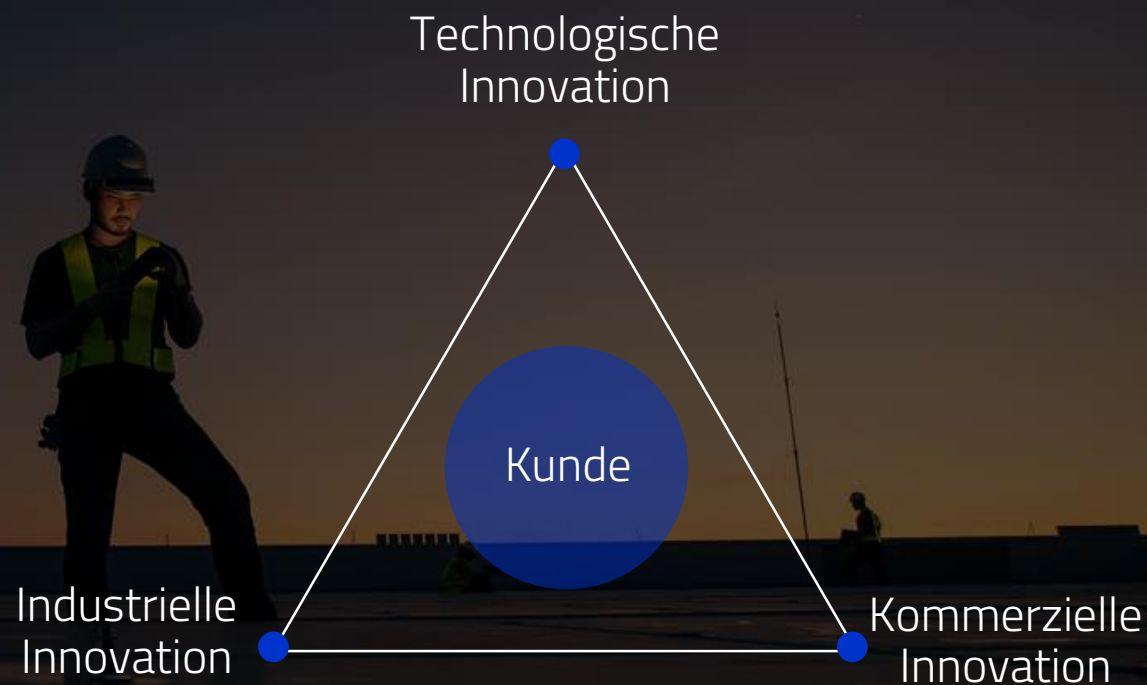
---

16 + 1

16 Fertigungsstätten und  
1 Forschungs- und  
Technologiezentrum



# Innovation liegt in unserer DNA



# Technologische Innovation



Ganzheitliche technologische End-to-End-Kompetenz



Mehr als 300 Patente und geistige Eigentumsrechte



Umfassendes Portfolio nativer digitaler Produkte

## Wie wir das machen?

---

Indem wir immer 4 % unseres Umsatzes in Forschung, Entwicklung und Innovation investieren

---

Mit einem Mitarbeiterteam aus über 250 Technologen und Technologinnen aus 10 verschiedenen Ländern

---

Dank eines weltweit einzigartigen Forschungs- und Technologiezentrums



# Industrielle Innovation



Effizienz auf globaler  
Ebene



Lokale  
Anpassungsfähigkeit

## Wie wir das machen?

---

Indem wir in eine  
Produktionsplattform  
investieren und Industrie  
4.0 umsetzen

---

Indem wir den Grundsätzen  
des „Lean Manufacturing“  
folgen

---

Dank Industriestandorten  
auf 5 Kontinenten für eine  
kundenspezifische  
Fertigung



# Kommerzielle Innovation



Service



Beratung



Gemeinsame  
Entwicklung

## Wie wir das machen?

---

Mit einem hochqualifizierten Team von Experten und Expertinnen für elektrische Netze

---

Indem wir unseren Kunden und Kundinnen von der Bedarfsermittlung bis zum After-Sales-Service zur Seite stehen



# Wir sind weltweit präsent

- 1 Technologiezentrum +  
Produktentwicklung in  
8 Ländern
- 16 Fertigungsstätten
- Präsenz in über  
50 Ländern

> 2,5 Mio.  
installierte Produkte

> 62 000  
automatisierte Anlagen

# Nachhaltigkeit im Mittelpunkt unseres Handelns



## Nachhaltiges Geschäft

**25 %** des Umsatzes im Bereich  
erneuerbare Energien

---

**> 250 GW** Wind- und  
Solarenergieanlagen angeschlossen

---

**20 %** der Ultra-Schnellladestationen  
in Europa angeschlossen



## Nachhaltiges Unternehmen

**> 40 %** Emissionsreduzierung seit 2009

---

**> 50 %** der Flotte ist umweltfreundlich

---

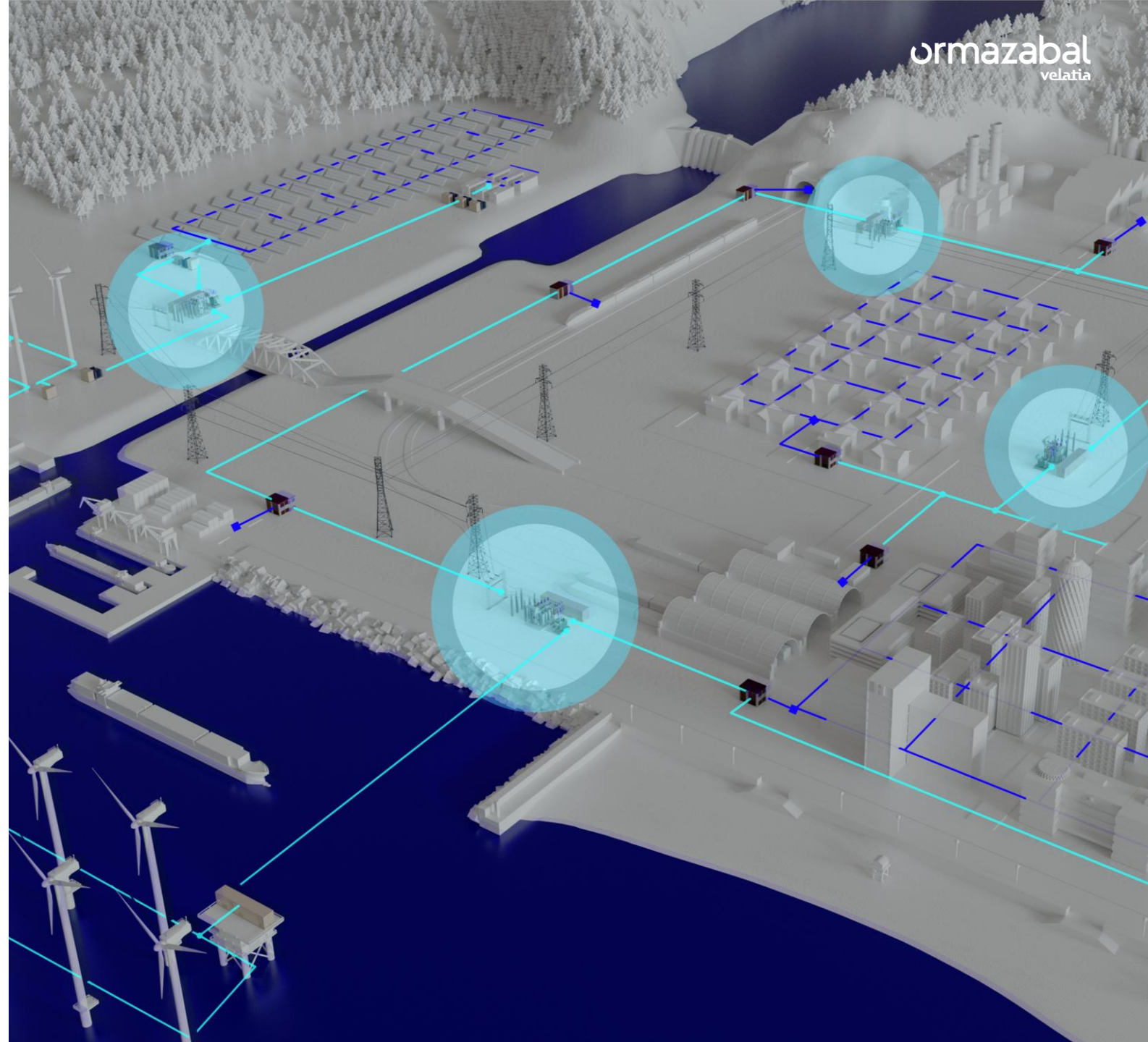
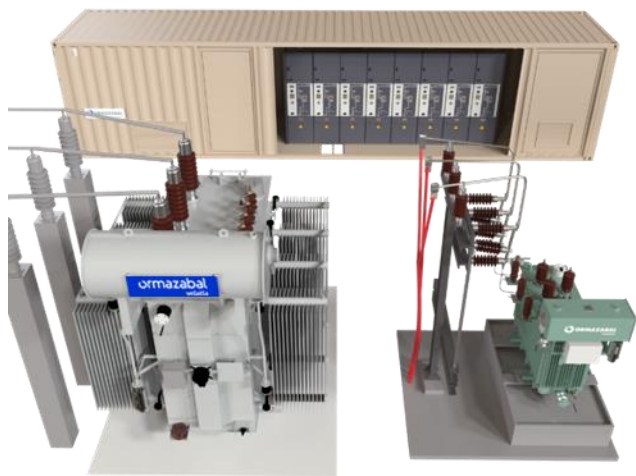
**5** PV-Anlagen für den Eigenverbrauch

---

**14** ISO-Umweltzertifizierungen

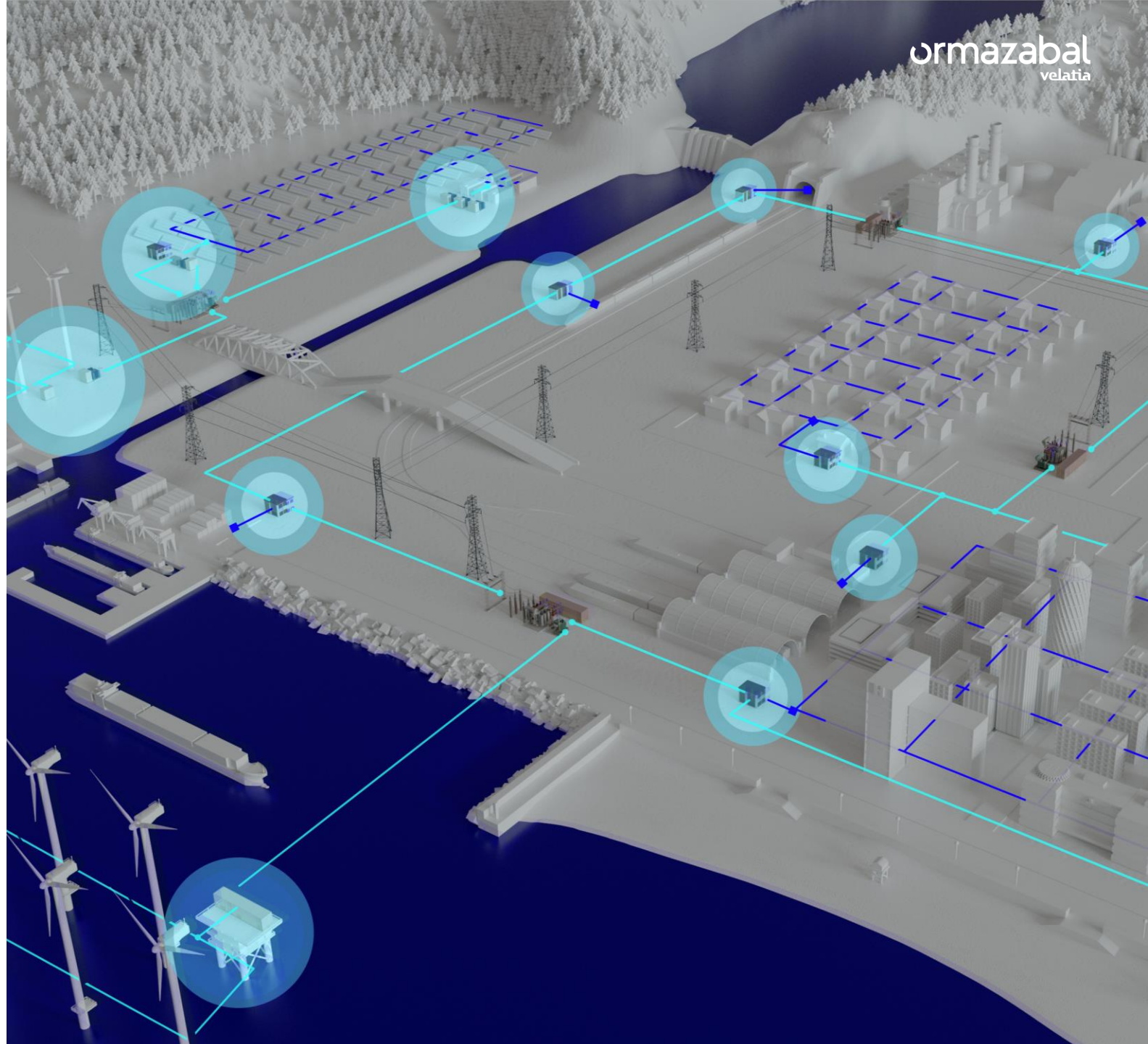
INTELLIGENTE LÖSUNGEN

# Umspannwerke für Energieerzeugung und -verteilung



INTELLIGENTE LÖSUNGEN

# Schaltzentralen und Transformatorstationen



ANWENDUNGEN

# Smart & digital grids



Wir unterstützen die **führenden Energieversorgungsunternehmen** bei der Smartisierung ihrer Netze.

---

> **20 Jahre** Digitalisierung des Mittelspannungsnetzes

---

> **35 Mio.** Verbraucher profitieren von unseren Lösungen

ANWENDUNGEN

# Green generation & storage

Wir arbeiten mit **führenden  
Technologieexperten** des Sektors zusammen

---

> **30 Jahre** Erfahrung

---

> **250 GW** geschützt und automatisiert

---

> **20** installierte **GW** im Bereich  
Energiespeicherung

---

Präsenz bei bedeutenden Projekten  
zur **grünen Wasserstoff**-Erzeugung



ANWENDUNGEN

# Green mobility

Wir begleiten die **wichtigsten Akteure**  
bei der Entwicklung ihrer Infrastrukturen

---

**20 %** der Ultra-  
Schnellladestationen in Europa

---

> **275** Eisenbahnen, Tunnel und  
U-Bahnen

---

Referenz beim elektrischen  
Anschluss für **H<sub>2</sub>-Mobilität**



ANWENDUNGEN

# Sustainable buildings & infrastructures

**Innovative Lösungen** für  
Infrastrukturen mit kritischem  
Energiebedarf

---

Elektrifizierung des ersten **Tier-IV-**  
Datenzentrums in Europa

---

Präsenz in > 80 Flughäfen,  
Krankenhäusern, Industriebetrieben,  
Hotels, Einkaufszentren







Technology for a new  
electric world