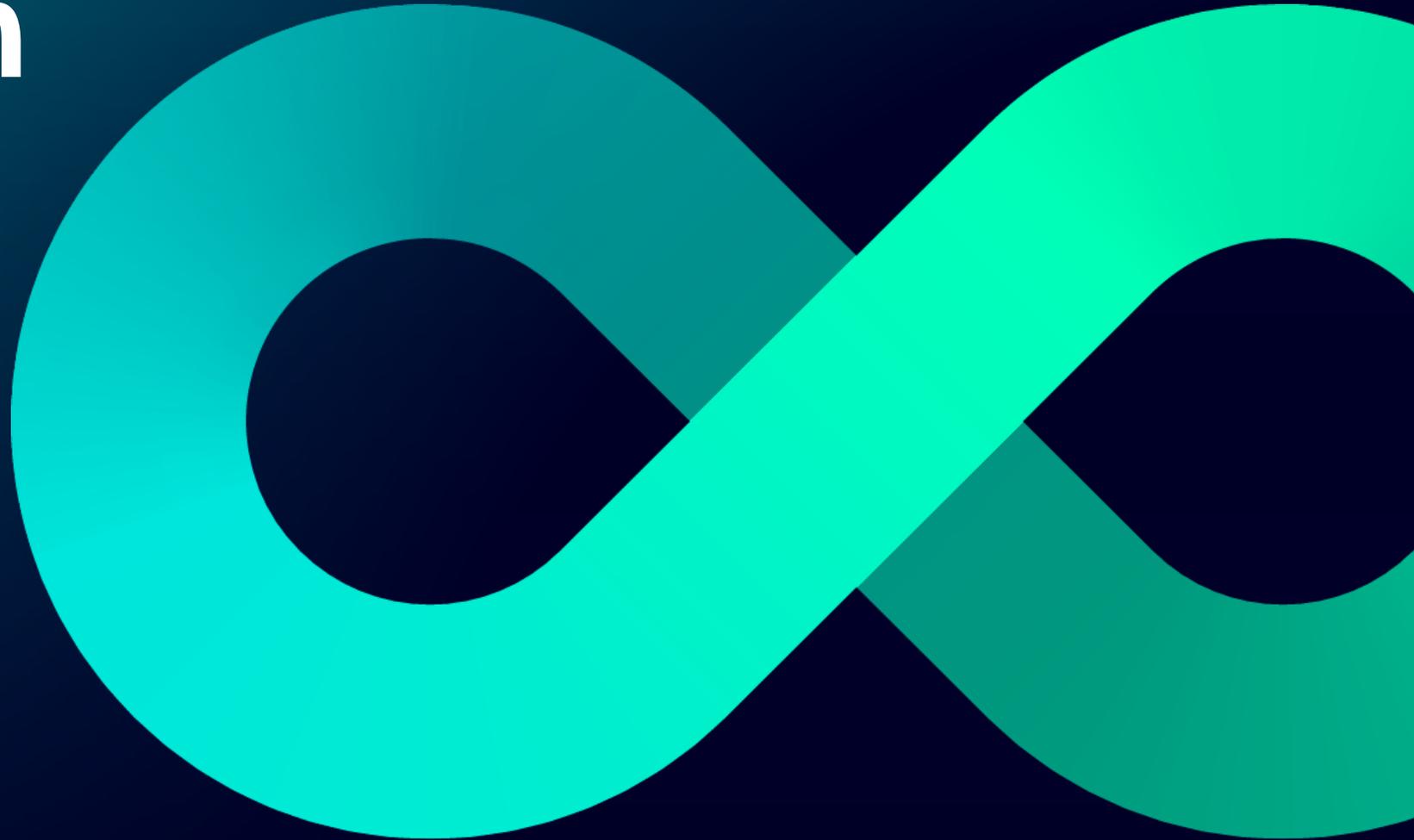


# Siemens in Österreich

Gemeinsam die Welt  
verändern





# Unsere nachhaltigen Technologien vereinen Dekarbonisierung und Digitalisierung ...

A low-angle photograph of a modern building's glass facade, showing a grid of dark window frames against a bright blue sky. In the foreground, the lush green leaves of a tree are visible, partially obscuring the building. The sun is shining through the leaves, creating a bright lens flare effect.

... für ein besseres Morgen.

# Wir alle stehen vor besonderen Herausforderungen

## Erfolgreiche Industrie



- Sorgfältiger Einsatz von Ressourcen
- Schnelle und effiziente Produktion
- Flexible, individuelle Herstellung in großem Maßstab
- Sichere Anlagen durch Cybersecurity
- Weniger Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Reduktion des ökologischen Fußabdrucks

## Intelligente Gebäude



- Einsparungen durch Transparenz im Energieverbrauch
- Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Gebäudesicherheit und Cybersecurity
- Effizienter Betrieb durch weniger Stillstandszeiten

## Smarte Energiesysteme



- Zuverlässige und wirtschaftliche Stromversorgung
- Netzsicherheit und Cybersecurity
- Integration erneuerbarer Energien
- Effiziente Nutzung vorhandener Netzinfrastruktur
- Umstellung auf Elektromobilität

# Siemens hat die Lösungen für ...

## eine erfolgreiche Industrie



- Digitaler Zwilling
- Künstliche Intelligenz
- Industrielles 5G
- Intelligente Nutzung von Daten

## intelligente Gebäude



- Digitalisierung und Vernetzung
- Intelligente Datennutzung
- Brandschutz, Videosysteme und Zutrittskontrolle
- Zusammenspiel von Elektromobilität und smarten Gebäuden

## smarte Energiesysteme



- Digitalisierung und IoT-Lösungen für intelligente Netze
- Digitaler Zwilling
- Microgrids und dezentrale Energiesysteme
- Flexible Elektromobilitätslösungen
- Lastmanagement

# Mit unseren Lösungen adressieren wir die großen Themen unserer Zeit

## Gesundheitssystem

Alternde Gesellschaft

Bevölkerungswachstum

Personalisierte Gesundheitsversorgung

Anstieg chronischer Krankheiten

Erschwingliche Gesundheitsversorgung

## Digitale Transformation von Industrie, Infrastruktur und Mobilität

Wettbewerbsfähige Industrien

Effiziente Infrastruktur

Wirtschaftswachstum

Produktivität

Nachhaltige Nutzung von Ressourcen

Wohlstand

## Energiewende

Dezentrale Energiesysteme / Grid edge

Steigende Nachfrage

Klimawandel / Dekarbonisierung

Zuverlässige Versorgung

Energieeffizienz

Energierückgrat für die Gesellschaft

Wasserstoff / Sektorkopplung

Siemens

Siemens Healthineers<sup>1</sup>

Siemens Energy<sup>2</sup>

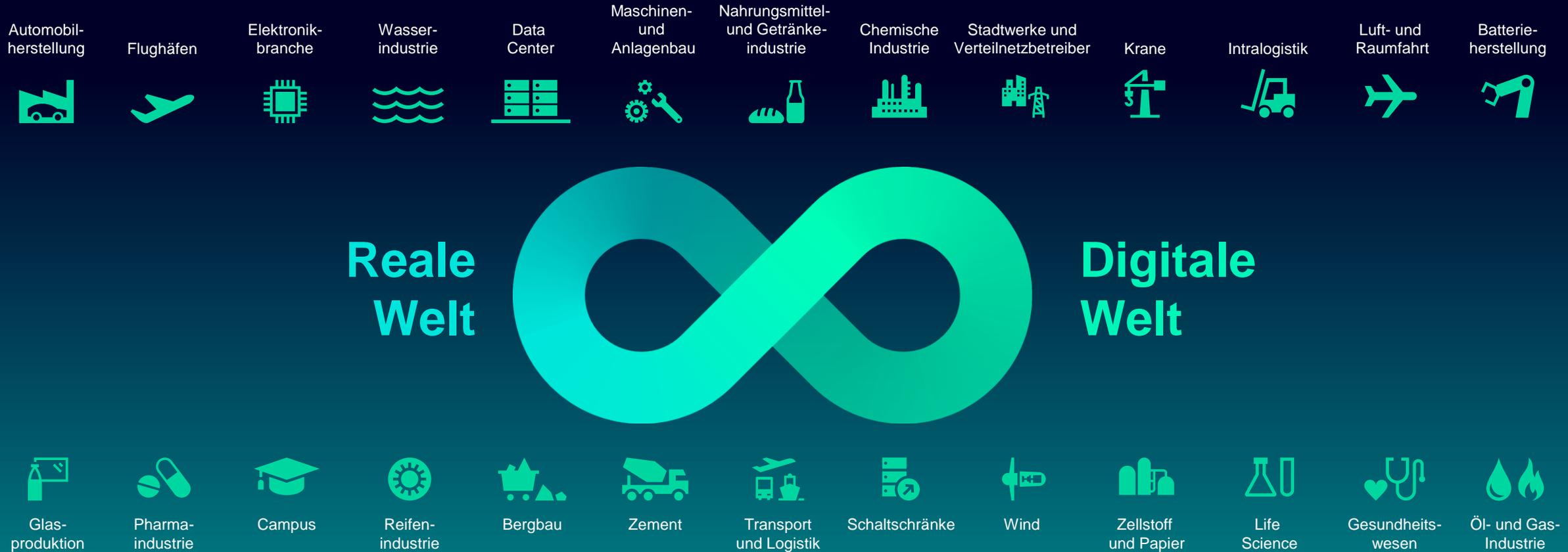
<sup>1</sup> Börsennotierte Tochtergesellschaft von Siemens | <sup>2</sup> Börsennotiertes assoziiertes Unternehmen

**Wir verbinden die reale und die digitale Welt**

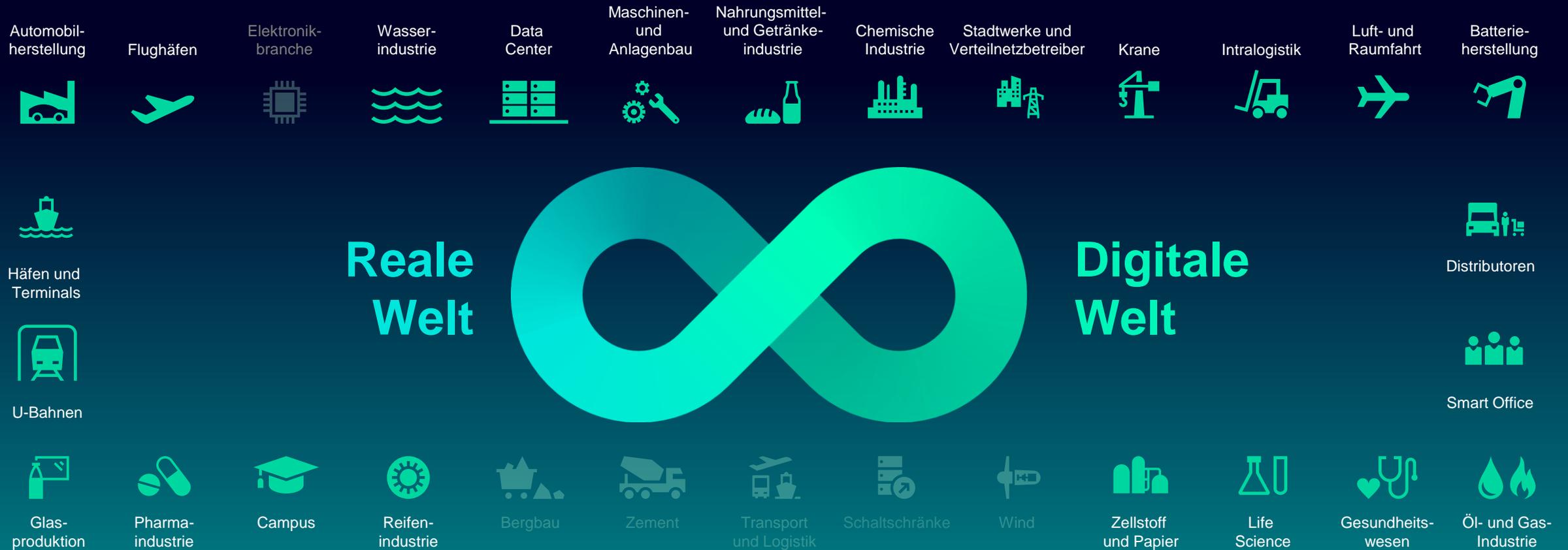
**Real**

**Digital**

# Branchen-Know-how und Einsatz modernster Technologien Siemens global

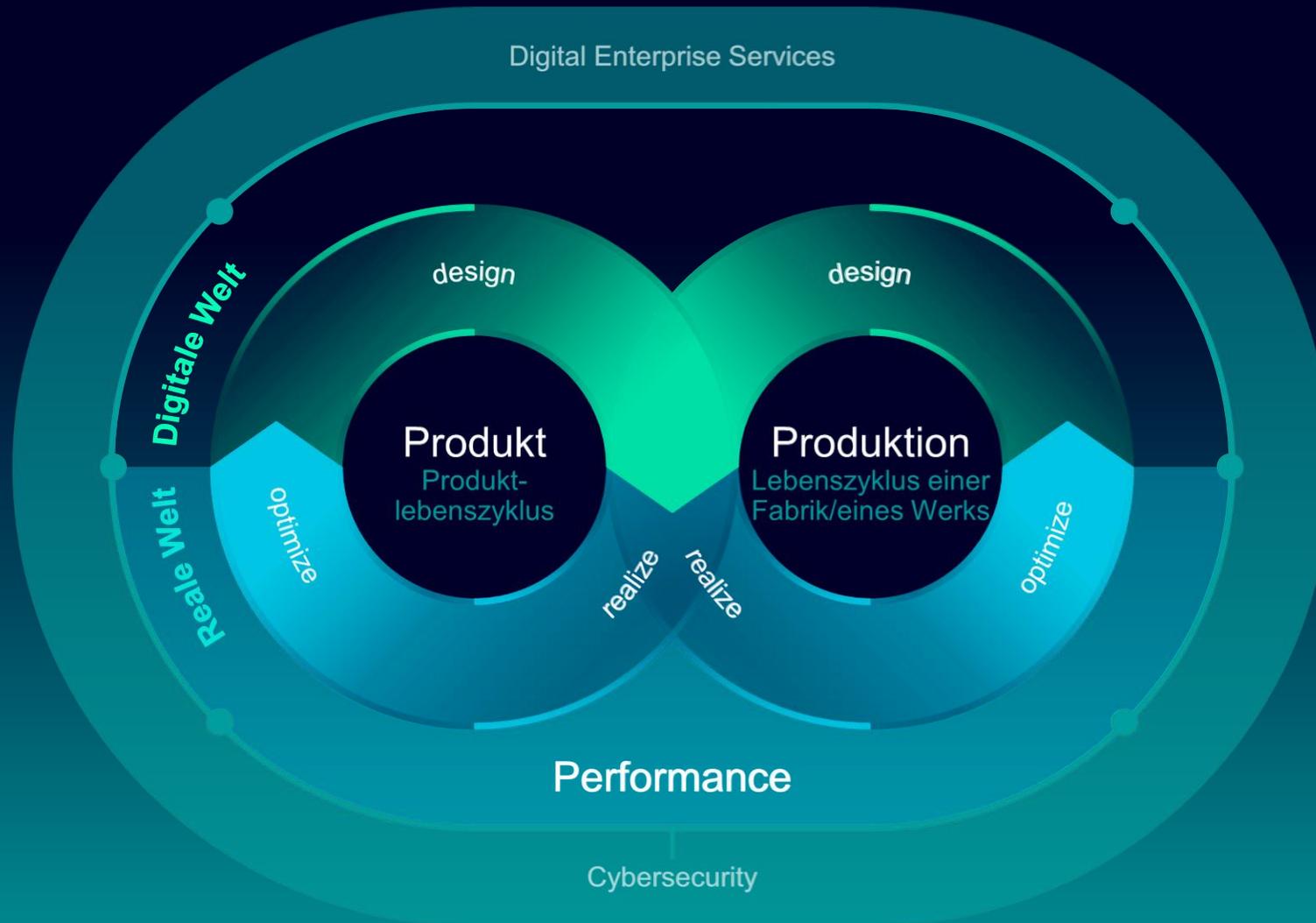


# Branchen-Know-how im Lead Country Österreich



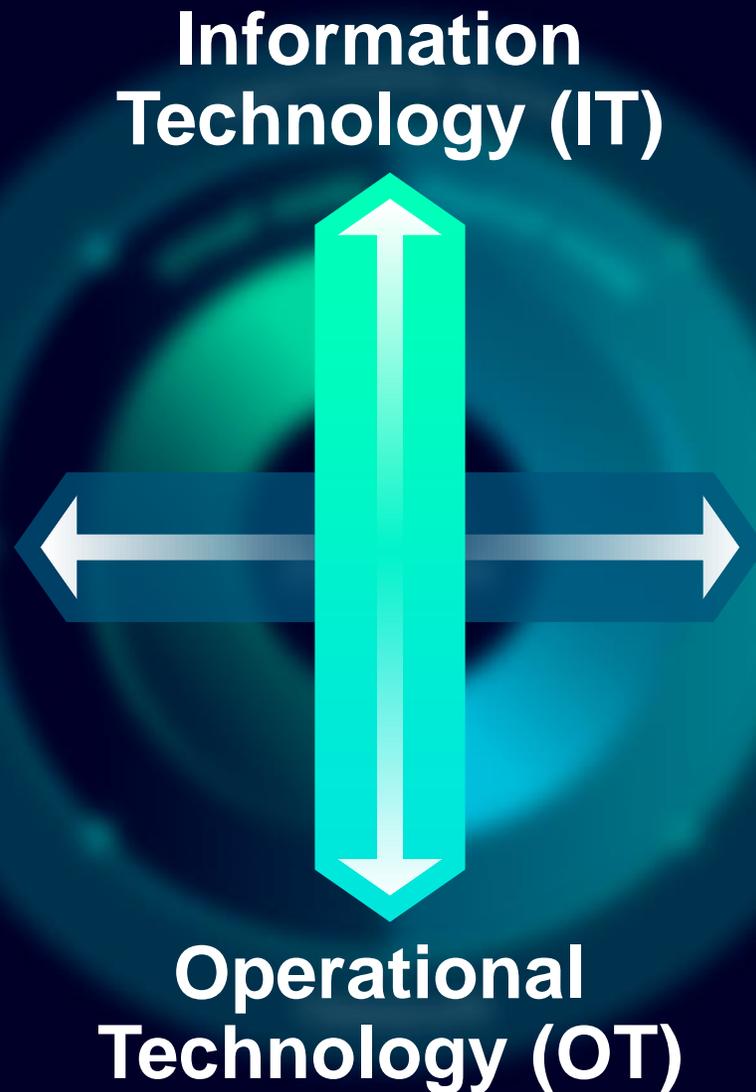
# Notwendige Basis – der digitale Zwilling

Der umfassende Digitale Zwilling integriert Produkt, Produktion und Performance.



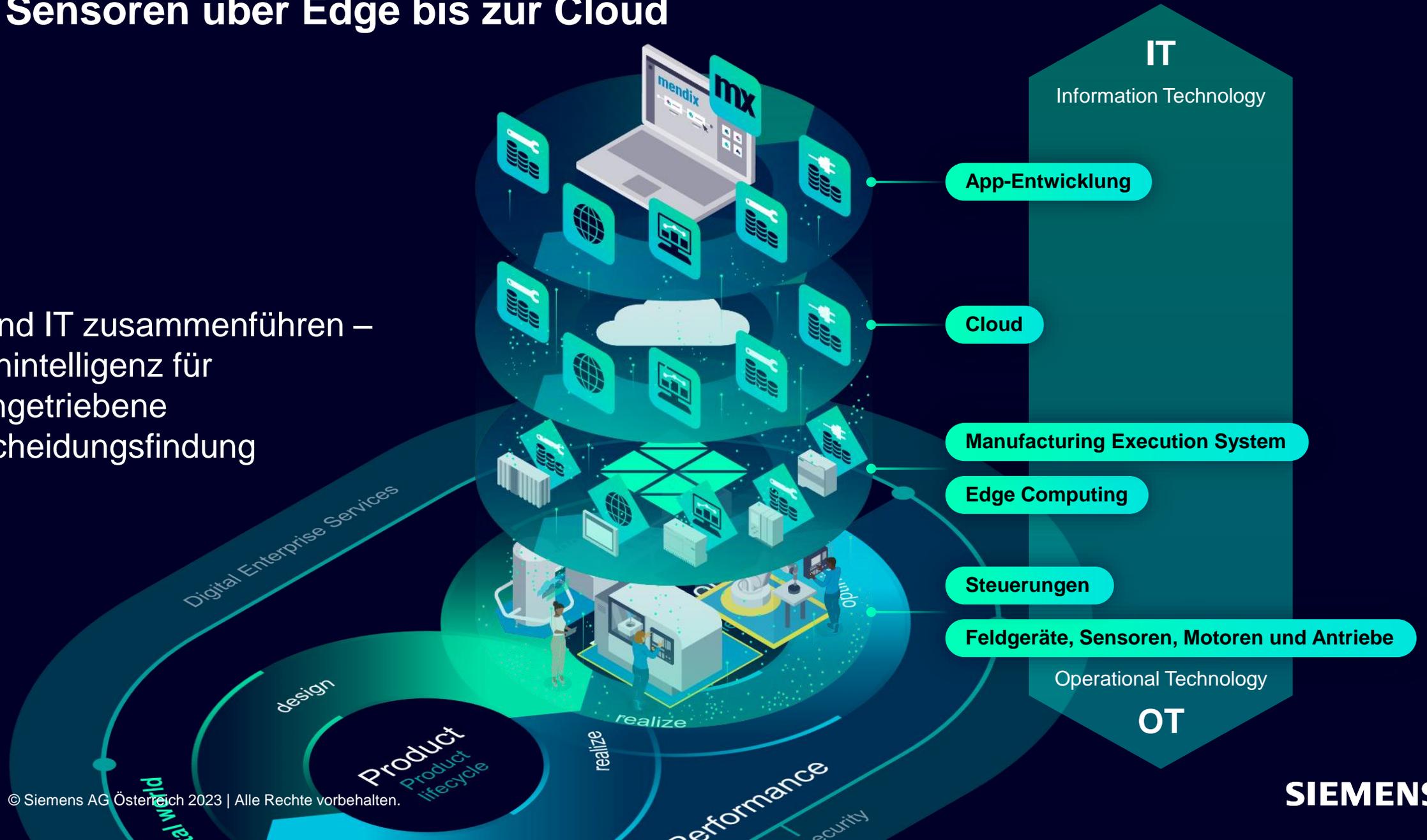
Kontinuierliche Verbesserung von Produkt und Produktion in einer datenbasierten Industrie.

# Verbindung von OT und IT



# Von Sensoren über Edge bis zur Cloud

OT und IT zusammenführen –  
Datenintelligenz für  
datengetriebene  
Entscheidungsfindung



# Unser digitales Portfolio



Datenanalytik



Simulationstools



Sichere  
Vernetzung



Künstliche Intelligenz  
und Internet of  
Things



Neue  
Geschäftsmodelle



Cybersicherheit

## Top 10

Siemens gehört  
zu den  
Top-10-Software-  
Unternehmen

# Die digitale Transformation: Basis für Fortschritt, Wachstum und die Reduktion des Ressourcenverbrauches

## Industrie



**der Fertigungsaufgaben** könnten automatisiert werden, um Produktivität, Qualität und Sicherheit zu verbessern.

## Infrastruktur



**der Lebenszykluskosten** fallen in der Betriebsphase an. Digitale Technologien können Einsparpotenziale von bis zu 20% erschließen.

## Mobilität



**potenzielle Erhöhung** der Transportkapazität durch digitale Signalanlagen ohne Bau neuer Infrastruktur.

# Technologien von Siemens tragen zu der Dekarbonisierung von Sektoren bei, in denen heute noch drei Viertel der weltweiten Treibhausgasemissionen entstehen

## Globale Treibhausgasemissionen<sup>1</sup>

**19%**

Andere

Abwasser: 1,3%

**18%**

Landwirtschaft

**18%**

Gebäudesektor

Gewerbe: 6,6%  
Wohnbau: 10,9%



**29%**

Industrie

Maschinenbau: 0,5%  
Zellstoff und Papier: 0,6%  
Nahrungsmittel und Tabak: 1,0%  
Chemische Industrie: 5,8%  
Zement: 3,0%  
Eisen und Stahl: 7,2%  
Weitere Industrien: 11,3%

**16%**

Transportsektor

Pipeline: 0,3%  
Schiene: 0,4%  
Schifffahrt: 1,7%  
Luftfahrt: 1,9%  
Straße: 11,9%

## Unser Beitrag zur Dekarbonisierung bei Kunden und im eigenen Betrieb

**~150 Mio.**

Tonnen Treibhausgasreduzierung wurde bei unseren Kunden im Geschäftsjahr 2022 durch Siemens-Technologie erreicht

**46%**

operative CO<sub>2</sub>-Emissionsreduktionen (Scope 1 und 2) seit Geschäftsjahr 2019<sup>2</sup>

**77%**

des Siemens-Stromverbrauchs werden durch „Grünstrom“ abgedeckt

<sup>1</sup> Ritchie, H. (2020). Sector by sector: where do global greenhouse gas emissions come from? ourworldindata.org.

<sup>2</sup> Ausschließlich Siemens Healthineers

# Siemens Xcelerator – die digitale Transformation beschleunigen



Ein umfassendes, kuratiertes **Portfolio**, das digitale und IoT-fähige Angebote von Siemens und zertifizierten Partnern umfasst.

---

Ein ständig wachsendes, leistungsstarkes **Ökosystem** von Partnern.

---

Ein **Marktplatz** für Erforschung und Weiterbildung sowie Austausch und Transaktionen innerhalb einer Community von Kunden, Partnern und Expert:innen.

# Bekenntnis zu einem besseren Morgen

DEGREE-Rahmenwerk mit klaren Prioritäten bei Kunden und im eigenen Betrieb



Nachhaltigkeitsgeschäft

**D** – Decarbonization

**E** – Ethics

**G** – Governance

**R** – Resource efficiency

**E** – Equity

**E** – Employability

Nachhaltigkeit im eigenen Betrieb

# DEGREE-Rahmenwerk

## Klare und messbare Ziele

### Decarbonization

- **Null-Netto-Emissionen** im Geschäftsbetrieb **bis 2030** mit **55 % Emissionsreduktion bis 2025** und **90 % bis 2030**
- **Null-Netto-Emissionen** in der Lieferkette **bis 2050**, **Emissionsreduktion um 20 % bis 2030**

### Ethics

- Wir streben an, **alle drei Jahre 100 %** unserer Mitarbeitenden zu den **Siemens Business Conduct Guidelines** zu schulen

### Governance

- ESG-gesicherte Lieferkette: verbindliche ESG-Anforderungen und Verhaltenskodex für Siemens-Lieferanten
- **Langfristige Leistungsprämien** auf Basis von **ESG-Kriterien<sup>1</sup>**

### Resource efficiency

- **Robustes Ökodesign** der nächsten Stufe **für 100 %** der relevanten Siemens-Produktfamilien **bis 2030**
- **Entkopplung von natürlichen Ressourcen** durch **verstärkten Einkauf von Sekundärmaterialien** für Metalle und Kunststoffe<sup>2</sup>
- **Kreislaufwirtschaft** durch **Reduktion des Deponieabfalls um 50 % bis 2025** und weitere **Reduktion Richtung Deponieabfallvermeidung bis 2030**

### Equity

- **30 % Frauenanteil** im **Top-Management** bis **2025**
- Zugang zu **Mitarbeiteraktienplänen**: hohes Niveau beibehalten und global auf **100 % ausweiten<sup>3</sup>**
- Globales Engagement für das **New Normal Working Model<sup>4</sup>**

### Employability

- **Erhöhung der digitalen Lernstunden** von Siemens-Mitarbeitenden auf **„25 bis 25“**
- Zugang zum **Employee-Assistance-Programm**: Beibehaltung des hohen Niveaus und **globale Ausweitung auf 100 % bis 2025**
- **Verbesserung** der weltweit aggregierten LTIFR<sup>5</sup> von Siemens **um 30 % bis 2025**

<sup>1</sup> Beurteilung auf Basis des Siemens-internen ESG-/Nachhaltigkeitsindex, basierend auf Kundenzufriedenheit (Net Promoter Score), CO<sub>2</sub>-Reduktion, Trainingsstunden.

<sup>2</sup> Produktspezifikationen für Nutzung von Sekundärkunststoffen sind in Entwicklung.

<sup>3</sup> Soweit rechtlich zulässig und wirtschaftlich vertretbar

<sup>4</sup> Für Mitarbeiter mit Jobprofilen, wo es möglich und sinnvoll ist.

<sup>5</sup> LTIFR: Lost Time Injury Frequency Rate (von Siemens-Mitarbeitern und Zeitarbeitnehmern).

# Top-Positionen in internationalen Nachhaltigkeitsratings

Im Jahr 2022 zählte Siemens erneut zu den führenden Unternehmen innerhalb der Industriegruppe – industrial conglomerates – mit Bestbewertung in den Bereichen Innovation, betriebliche Ökoeffizienz, Sozial- und Umweltberichterstattung.

Member of  
**Dow Jones**  
**Sustainability Indices**  
Powered by the S&P Global CSA

Siemens im Jahr 2022 unter den 10% der Unternehmen mit dem besten ESG-Risikorating im Segment der Industriekonglomerate. Das Management von ESG-Risiken wird als stark eingestuft.



Siemens hat 77 Punkte in seiner Scorecard erhalten und gehört damit zu den besten 1% aller von EcoVadis bewerteten Unternehmen. Aufgrund dieser hohen Bewertung wurde Siemens mit der Goldmedaille ausgezeichnet.



Bewertung von A- für das Geschäftsjahr 2022. Siemens gehört somit weiterhin zum Leadership-Level dieses Ratings. Seit über 10 Jahren unter den führenden Unternehmen im Bereich Klimawandel.



Im Jahr 2022 ergab die Analyse von VigeoEiris 59 Punkte. Siemens ist Mitglied im Euronext-Vigeo-Euro-120-Index seit 2020. Diese Nachhaltigkeitsratings bieten ein vollständiges Bild der Nachhaltigkeitsleistung von Unternehmen.



Prime-Status im ESG-Unternehmensrating seit 2016. ISS-oekom ist eine der weltweit führenden Rating-Agenturen für nachhaltige Investitionen.



# Nachhaltigkeit bei Siemens Österreich

## Energiewende in Smart Cities

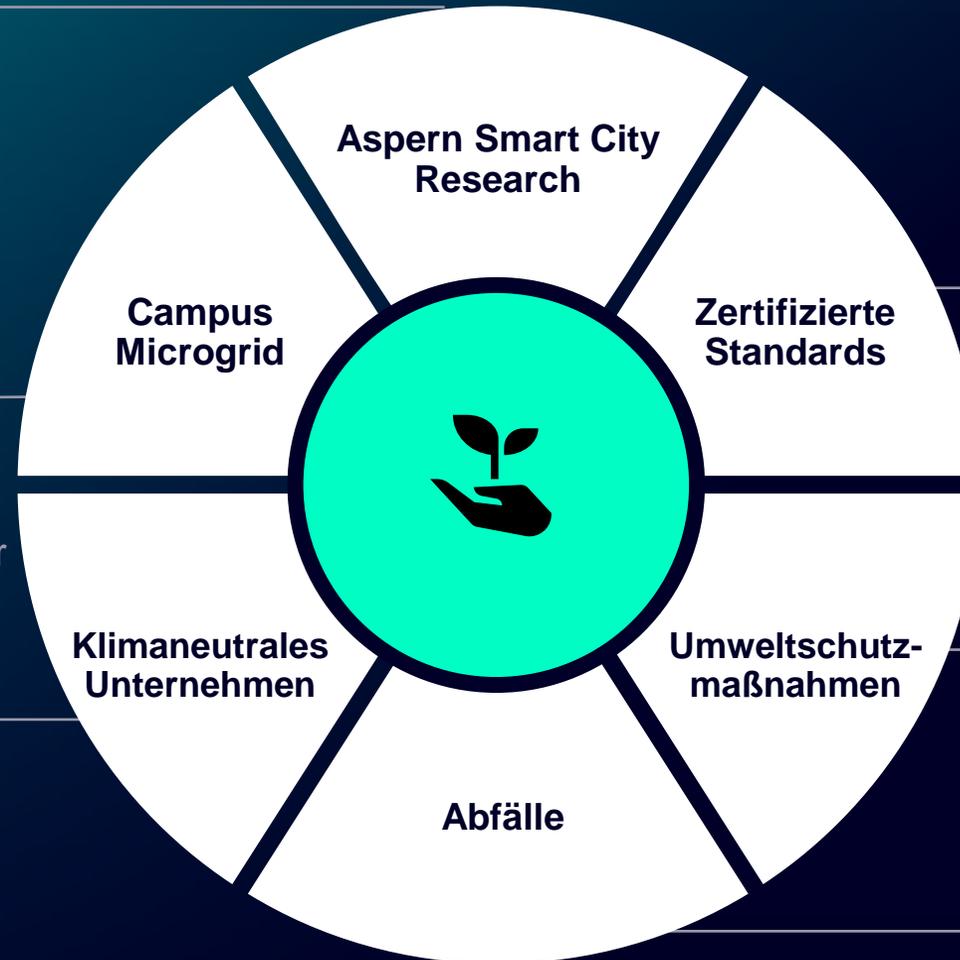
Europaweit einzigartiges Forschungsprojekt in aspern Seestadt (Wien) zur Entwicklung nachhaltiger Technologien für die Energiezukunft.

## Optimierter CO<sub>2</sub>-Footprint

Wegweisender Microgrid-Showcase inkl. Elektromobilitätsladeinfrastruktur in der Siemens City in Wien

## CO<sub>2</sub>-neutral bis 2030

Alle Siemens-Produktionsstätten und -Gebäude weltweit sollen netto bis 2030 einen CO<sub>2</sub>-freien Fußabdruck erreichen.



## Internationale Systemmanagement-standards

ISO 14001 Umwelt, ISO 50001 Energiemanagement

## „Grüne“ Investitionen

1,7 Mio. Euro im GJ 2022 in Umweltschutzmaßnahmen investiert (Luftreinhaltung, Gewässerschutz, Natur- und Landschaftspflege, ...)

## Reduktion von Abfällen

Abfälle zur Beseitigung von 6 t auf 4 t, gefährliche Abfälle von 28 t auf 20 t (GJ 2022)

# Siemens in Österreich auf einen Blick

## Siemens AG Österreich

- 2.900 Mitarbeitende
- 1,3 Milliarden Euro Umsatz

## Siemens in Österreich<sup>1</sup>

- 9.000 Mitarbeitende
- 2,8 Milliarden Euro Umsatz

## Lead Country Österreich<sup>2</sup>

- 32.000 Mitarbeitende
- 6,4 Milliarden Euro Umsatz
- Geschäftsverantwortung für 26 Länder

## Siemens AG

- 311.000 Mitarbeitende
- 72,0 Milliarden Euro Umsatz

Geschäftsjahr 2022; <sup>1</sup> umfasst Siemens-Gesellschaften in Österreich im mehrheitlichen Eigentum des Siemens-Konzerns (Siemens AG Österreich, Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Siemens Mobility Austria GmbH und andere); <sup>2</sup> inkl. Siemens Healthineers, Siemens Mobility und anderer

# Motor für den Wirtschaftsstandort seit über 140 Jahren



## Siemens in Österreich

- 9.000 Mitarbeitende
- 2,8 Mrd. Euro Umsatz
- Regionale Verankerung in jedem Bundesland
- 3 Werke in Wien und Graz
- 6.900 Lieferanten – davon rund 4.400 aus Österreich
- F+E-Aktivitäten in Wien, Graz und Linz
- 300 Lehrlinge in Ausbildung
- Fremdeinkaufsvolumen: 899 Mio. Euro
  
- Investitionen (SAGÖ): 14,3 Mio. Euro
- Exportquote (SAGÖ): 34,1 % (in % vom Umsatz)
- 580 Forschende (SAGÖ)

# Regionale Verantwortung für 26 Länder<sup>1</sup>



32.000  
Mitarbeitende<sup>4</sup>



6,4 Mrd. €  
Umsatz<sup>4</sup>



2.970,6 Mrd. €  
BIP<sup>2</sup>



4,0 %  
BIP-Wachstum<sup>3</sup>



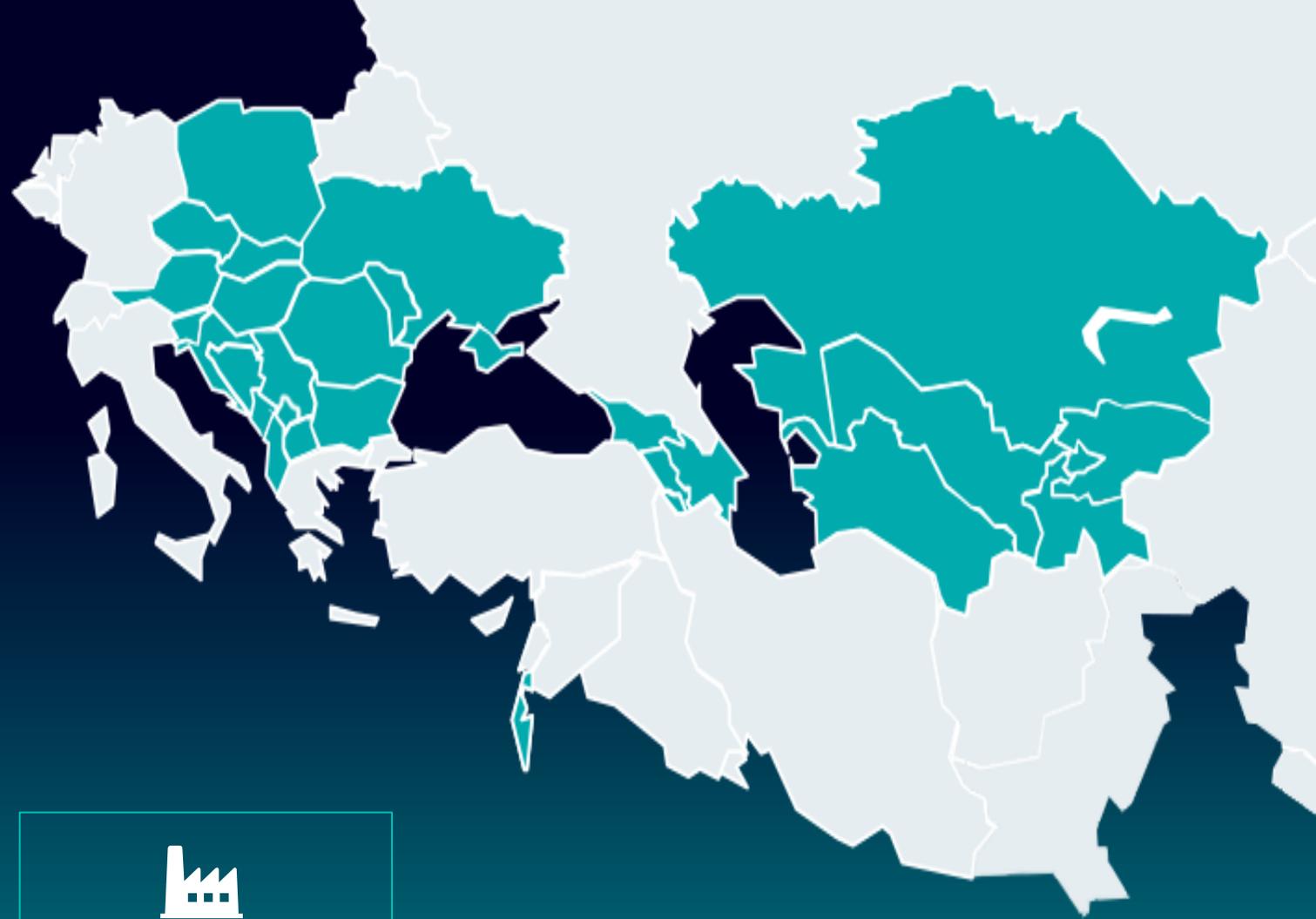
263,2 Mio.  
Bevölkerung



99  
Gesellschaften



14  
Werke



<sup>1</sup> Insgesamt 26 Länder: Österreich, 19 Länder in Zentral- und Südosteuropa, Israel sowie fünf zentralasiatische Staaten | <sup>2</sup> absolutes BIP 2022 | <sup>3</sup> Compound Annual Growth Rate 2021 – 2022 | Stand: Jänner 2023 | <sup>4</sup> gemäß IFRS zum 30.09.2022

# Siemens-Geschäftsstruktur

## Geschäfte

Digital  
Industries



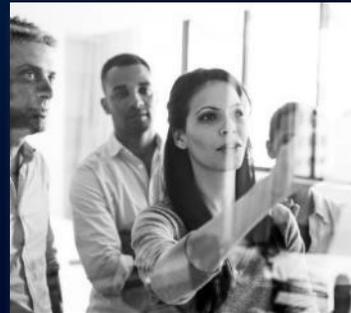
Smart  
Infrastructure



Mobility



Siemens  
Advanta



Portfolio  
Companies



Siemens  
Healthineers<sup>1</sup>



## Länder

## Service & Governance

<sup>1</sup> Börsennotierte Tochtergesellschaft von Siemens; Siemens Healthineers mit eigener Aufstellung bezüglich Ländern sowie Service & Governance



# **Innovation** ist die **Basis für unseren Erfolg**

**580**

Forschende im  
gesamten  
Unternehmen

**140**

Mitarbeitende  
in der  
Forschungs-  
abteilung

**98**

interne  
Erfindungs-  
meldungen

**41**

Patent-Erstan-  
meldungen

**7**

Forschungsgruppen

Geschäftsjahr 2022

# F&E-Schwerpunkte



Hochintegrierte  
industrielle Elektronik



Hochfrequenz- und  
Kommunikations-  
technik



Intelligente IoT-  
Lösungen für  
Smart Grids



Intelligente IoT-  
Lösungen für  
Smart Buildings



Industrielle  
Datenanalyse und  
maschinelles Lernen



Nachhaltige  
Automatisierungs-  
lösungen



Konfiguration  
und Optimierung  
komplexer Systeme



System- und  
Softwarearchitektur

# Investition in die Zukunft

## Kooperation mit **Wissenschaft, Forschung und Bildung**

### Forschung mit wissenschaftlichen Einrichtungen

- Siemens Research and Innovation Ecosystem Graz (rund um TU Graz)
- Gemeinsame öffentlich geförderte Forschungsprojekte mit Universitäten und Forschungseinrichtungen wie z.B. Austrian Institute of Technology
- Auftragsforschungsprojekte

### Weitere Aktivitäten an Universitäten

- Lehrstühle und Stiftungsprofessuren
- Betreuung von Abschlussarbeiten (PhD, Master)
- Talente- und Stipendienprogramme



**Siemens denkt  
voraus**

### Pilotfabriken

- Partner aller drei Pilotfabriken in Wien, Graz und Linz
- Innovation Co-Creation mit Industriepartnern
- Erforschung und Implementierung von Lösungen für die digitale Zukunft der Industrie

### Fachhochschulen, HTLs

- Hard- und Softwarelösungen für Lehre und Praxis
- Betreuung von Projektarbeiten
- Mentoring für Nachwuchstechniker:innen

# Ausbildung bei Siemens in Österreich



- rund 300 junge Menschen in Ausbildung
- 18 technische und kaufmännische Lehrberufe
- Hochmodernes Trainingscenter zu den Themen Prozessautomatisierung und Robotik
- Hightech-Ausstattung: 3D-Drucker, VR-Brillen etc.
- Duale Akademie in Mechatronik oder Appentwicklung für Maturant:innen
- Duales Studium: praktische Berufsausbildung kombiniert mit FH-Studium

# Kontakt

**Siemens AG Österreich**  
Communications

Siemensstraße 90  
1210 Wien  
Österreich

[siemens.at](https://www.siemens.at)

[kontakt.at@siemens.com](mailto:kontakt.at@siemens.com)