



Siemens AG Österreich – Transforming the Everyday

September 2021

SIEMENS

Siemens Innovationen Meilensteine einer 173-jährigen Geschichte

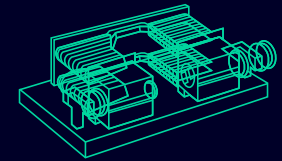
1816 – 1892

Unternehmensgründer,
Visionär und Erfinder



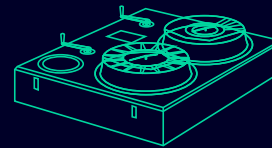
1866

Dynamomaschine bringt
Elektrizität in den Alltag
der Menschen



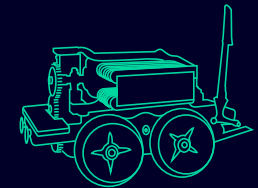
1847

Zeigertelegraf als Grundstein
für den späteren Weltkonzern



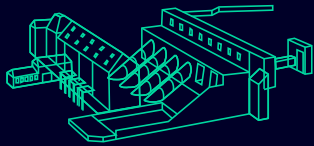
1879

Weltweit erste
elektrische Eisenbahn



1925

Siemens elektrifiziert
mit Wasserkraftwerk
den irischen Freistaat



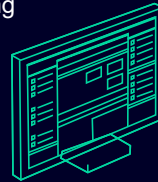
1975

Durchbruch der
Hochspannungs-
Gleichstrom-
Übertragung
(HGÜ)



2010

TIA-Portal erschließt
neue Stufe der
Automatisierung



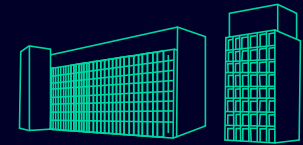
2016

MindSphere,
das cloudbasierte
IoT-Betriebssystem



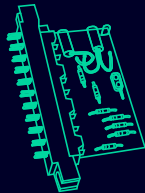
2019

Start des ersten
Projektes der
Siemensstadt 2.0



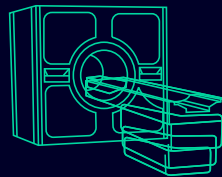
1959

SIMATIC
revolutioniert
Automatisierung



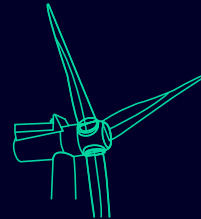
1983

Erster Magnetresonanztomograph



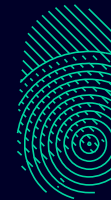
2012

Testbetrieb des weltgrößten
Offshore-Windrotors



2018

Charter of Trust: eine
gemeinsame Initiative für
eine sichere digitale Welt



2020

Workplace-App Comfy
ermöglicht sichere
Rückkehr ins Büro
während der Corona-
Pandemie



Siemens weltweit

Fokussiertes Technologieunternehmen in den Bereichen **Industrie, Infrastruktur und Transport**

293.000

Mitarbeiter¹

55,3 Mrd. €

Umsatzerlöse²

4,2 Mrd. €

Gewinn nach Steuern³

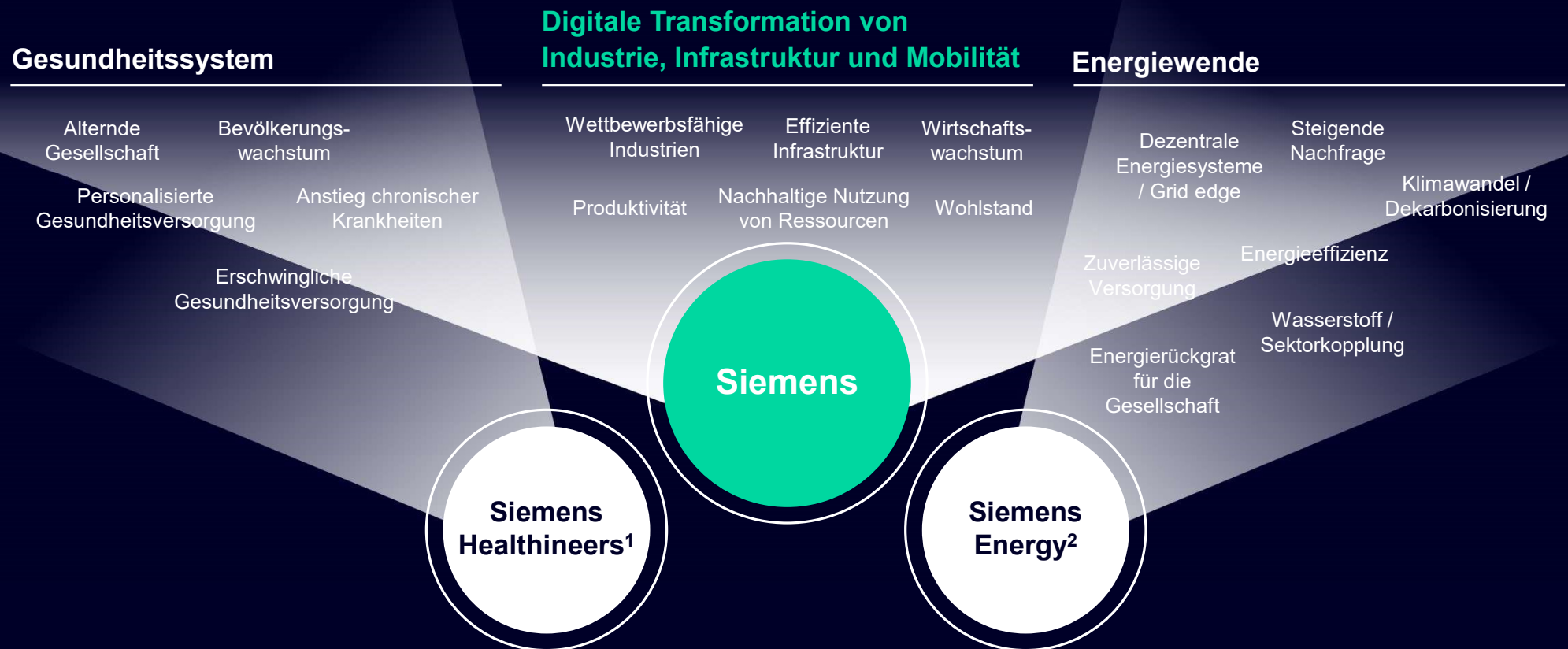
14,3%

Angepasste EBITA-Marge industrielle Geschäfte²

¹ Zum 30. September 2020 (ohne Siemens Energy) | ² Für das GJ 2020 (ohne Siemens Energy) | ³ Fortgeführte und nicht fortgeführte Aktivitäten

Ein fokussiertes Technologie- unternehmen

Siemens ist ein Technologieunternehmen mit Fokus auf die Industrien, die das Rückgrat unserer Volkswirtschaften bilden – Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit

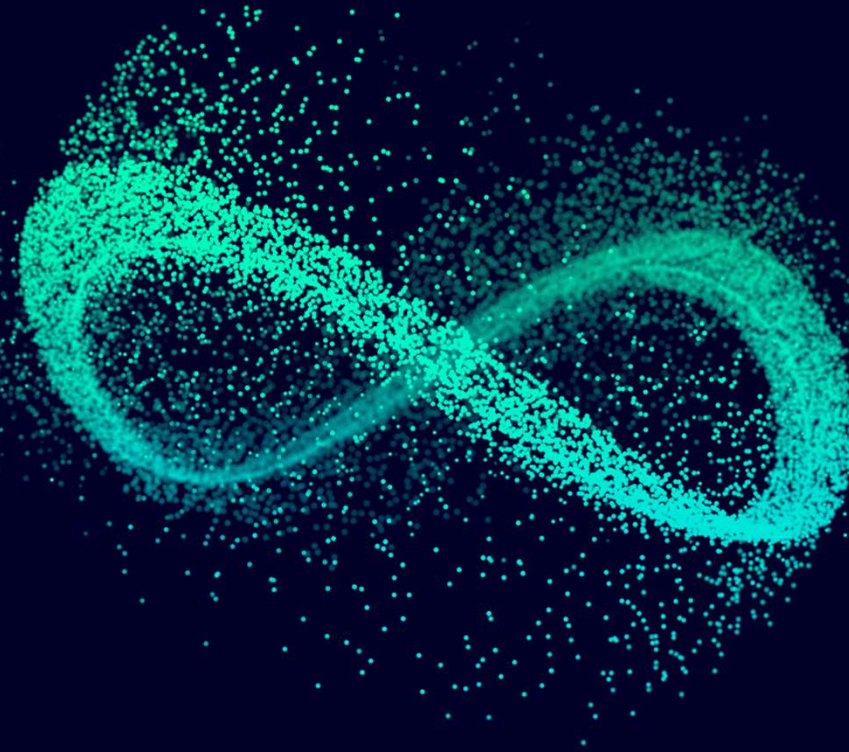


¹ Börsennotierte Tochtergesellschaft von Siemens | ² Nicht-kontrolliertes börsennotiertes assoziiertes Unternehmen

Durch die Verbindung der realen und der digitalen Welten unterstützt Siemens seine Kunden bei der digitalen Transformation und dabei ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen

**Reale
Welten**

**Digitale
Welten**



Technologien, die den Menschen dienen

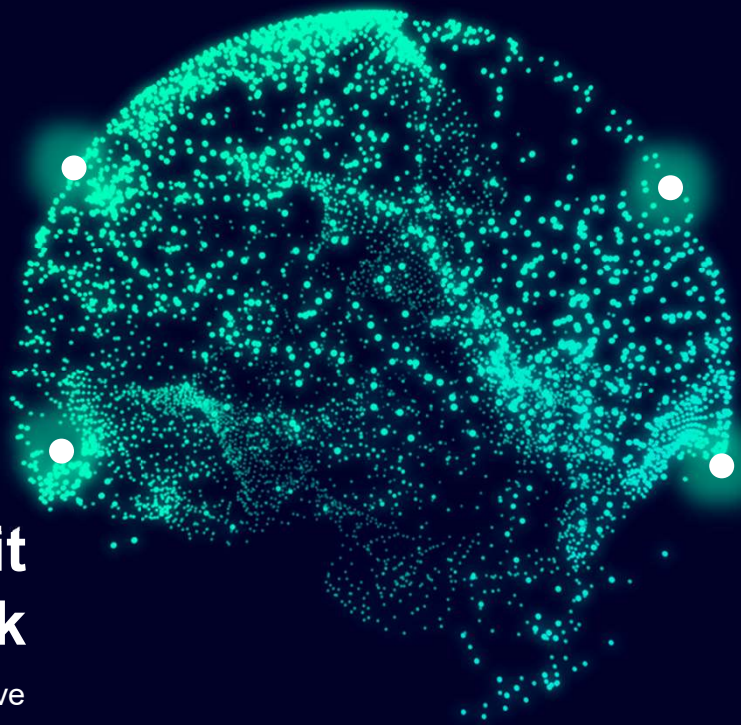
Unsere vier strategischen Prioritäten

Kundennutzen

Wir erkennen die Bedürfnisse unserer Kunden so früh wie möglich – am besten, noch bevor unsere Kunden sie selbst kennen.

Technologie mit Sinn und Zweck

Seit mehr als 170 Jahren bilden innovative Technologien den Kern von Siemens – und das bleibt auch in Zukunft so.



Menschen bestärken und befähigen

Wir stärken Kunden, Partner und unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, damit sie das Beste aus ihren Fähigkeiten machen.

Growth mindset

Wir werden weiter wachsen und lernen – mit Neugier, Resilienz, Experimentierfreude und Anpassungsbereitschaft.

Struktur der Siemens AG

Geschäfte

Digital
Industries



Smart
Infrastructure



Mobility



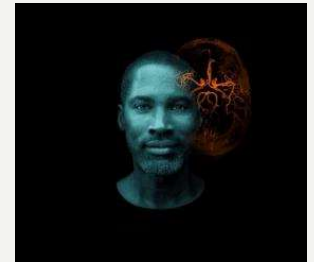
Siemens
Advanta



Portfolio
Companies



Siemens
Healthineers¹

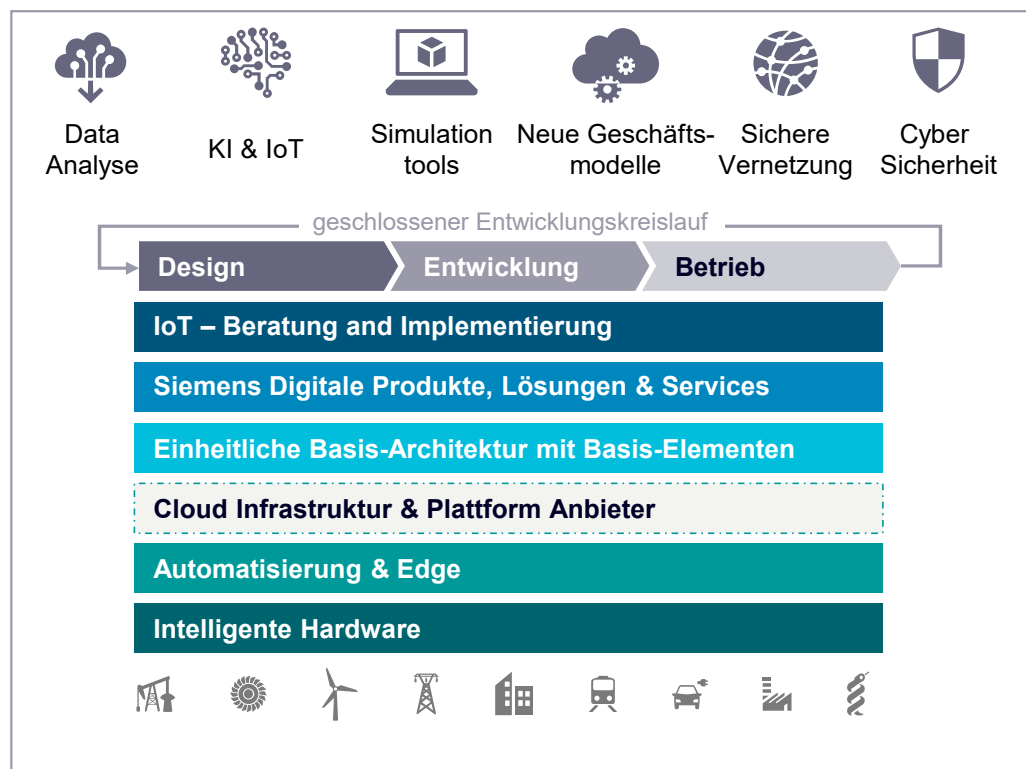


Länder

Service & Governance

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

Unser digitales Portfolio



10 Mrd. €

in den vergangenen
10 Jahren in digitale
Unternehmen investiert¹

5,3 Mrd. €

Digitale Umsatzerlöse¹
wachsend mit 10% CAGR
bis GJ 2025

Top 10

Siemens gehört zu den
Top-10-Software-Unternehmen¹

~430

digitale Angebote¹

~1/3

aller neuen Patentanmeldungen
in Digitalisierungstechnologien²

~40.000

Mitarbeiter in digitalen
Jobs bei Siemens³

¹ Wie zum Kapitalmarkttag am 24. Juni 2021 präsentiert (ohne Siemens Energy) | ² Im GJ 2020 (ohne Siemens Energy) | ³ Zum 30. September 2020 (ohne Siemens Energy)

Siemens AG Österreich

Siemens AG Österreich

Eckdaten 2020 (gemäß UGB zum 30.09.2020)¹



1.441 Mio. €
Auftragseingang



1.339 Mio. €
Umsatz



45,2% Exportanteil
(in % vom Umsatz)



11,3 Mio. €
Investitionen²



2.894
MitarbeiterInnen³



404 Mio. €
Personalaufwand



88,3 Mio. €
F&E-Aufwand



8 Mio. €
A&W-Aufwand

¹ Berücksichtigt ist die mit 3.3.2020 erfolgte Abspaltung des Teilbetriebes Gas and Power von der Siemens Aktiengesellschaft Österreich.

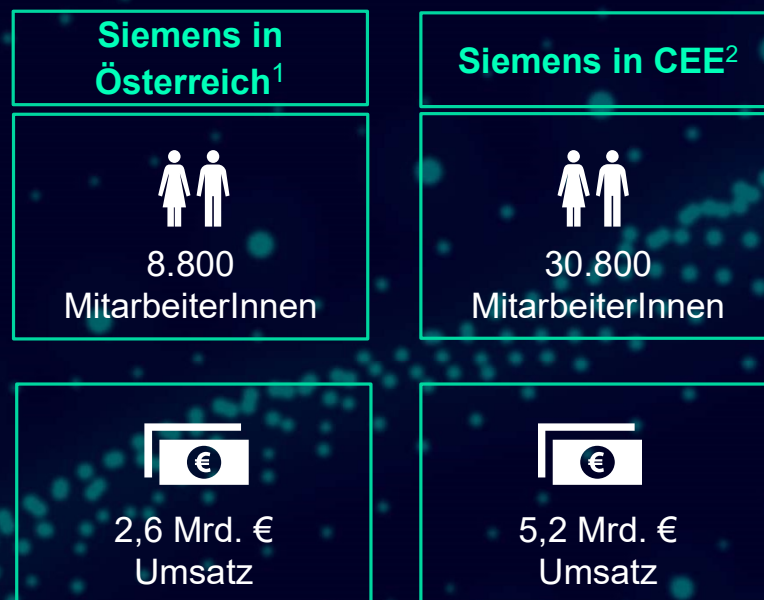
² Sachanlagen einschließlich vermieteter Erzeugnisse

³ Quantitative MitarbeiterInnen zum Stichtag 30.09., ohne PräsenzdienlerInnen, KarenzurlauberInnen und Lehrlinge
(= „Headcount“, entspricht der Anzahl der MitarbeiterInnen unabhängig von ihrem Arbeitszeitausmaß),
nicht enthalten: jene MitarbeiterInnen, die mit 3.3.2020 an die Siemens Energy Austria GmbH übertragen wurden

UGB ... Unternehmensgesetzbuch | F&E ... Forschung und Entwicklung | A&W ... Aus- und Weiterbildung

Siemens in Österreich und CEE

Siemens in Österreich und CEE gemäß IFRS zum 30.09.2020



¹ Siemens AG Österreich inkl. Siemens Mobility Austria GmbH und Siemens Healthcare Diagnostics GmbH und Anderer

² Insgesamt 21 Länder: Österreich, 19 Länder in Zentral- und Südosteuropa sowie Israel

Region Central and Eastern Europe (CEE)

Starker Partner unserer Kunden vor Ort



2.107.981 km²
Fläche



2.410,1 Mrd. €
BIP¹



21
Länder



196,7 Mio.
Bevölkerung



3,6%
BIP-Wachstum²



30.800
MitarbeiterInnen



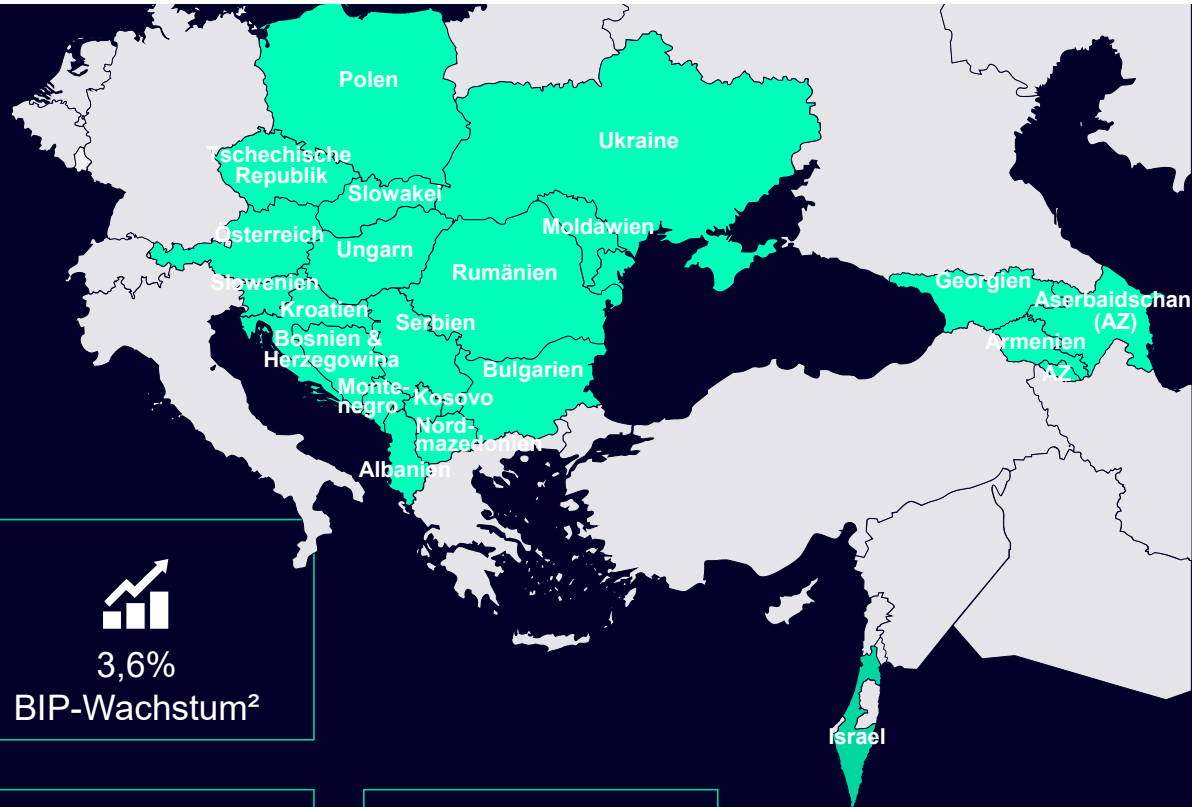
5,2 Mrd. €
Umsatz



87
Gesellschaften



14
Werke



1 absolutes BIP 2019 | 2 Compound Annual Growth Rate (CAGR) 2017–2019 | Stand: Dezember 2020

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich

smart – digital – nachhaltig



Building Information Modeling (BIM)

BIM unterstützt die Zusammenarbeit über alle disziplinären Grenzen hinweg: in der Planungs- und Bauphase sowie während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Dies macht Errichtung und Betrieb eines Gebäudes effizient und effektiv, spart Kosten und hilft der Umwelt. Mit Hilfe von BIM sollen die Gesamtkosten eines Gebäudezyklus um rund ein Drittel sinken.



Bildungscampus-Projekte

Public-Private-Partnership-Projekte für die Stadt Wien im Bildungsbereich: gemeinsam mit Partnern bereits Aufträge für sechs Life-Cycle-Projekte, inkl. Finanzierung, Planung, Errichtung und 25-jährigen Betriebs, erhalten. Eine Mittelschule und ein Bildungscampus wurden schon fertiggestellt und sind in Betrieb. Vier Campus-Projekte befinden sich momentan in Bau, zwei Vorhaben stehen noch vor der Vergabe.



Aspern Smart City Research

In dem europaweit einzigartigen Energieeffizienzprojekt arbeiten Forscher von Siemens mit Partnern der Stadt Wien und Bewohnern des neuen Stadtteils Seestadt Aspern zusammen. Nachhaltige und innovative Produkte aus den Bereichen Energie, Umwelt, Gebäudetechnik und intelligente Stromnetze werden getestet und weiterentwickelt.

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich

smart – digital – nachhaltig



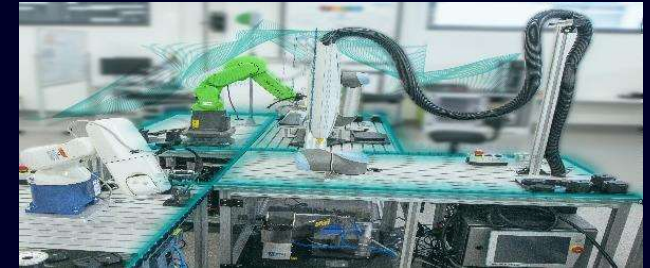
DigiLab

Das DigiLab in der Siemens City in Wien macht alle Entwicklungen und Technologien rund um die digitale Transformation in der Fertigungsindustrie erlebbar. Herzstück des neuen Labors sind eine Fertigungsmaschine und ihr digitaler Zwilling. Geforscht wird auf Basis von realen Produktionsdaten aus dem Siemens-Elektronikwerk in Echtzeit.



Energieeffizienz im Fokus

Bei der Brau Union Österreich AG ist eine werksübergreifende und leistungsfähige Softwarelösung für das Energiemonitoring und -management am Pilotstandort in Wieselburg im Einsatz – SIMATIC Energy Manager PRO. Auf dieses standardisierte und zukunftsfähige Tool, das durch umfassende Daten- und Verbrauchsanalysen eine bessere Energie-transparenz ermöglicht, setzt auch Coca-Cola HBC Österreich.



Pilotfabriken

In der digitalisierten Fabrik der Zukunft werden Menschen, intelligente Maschinen, Logistiksysteme und Betriebsmittel untereinander eigenständig Informationen austauschen und sich gegenseitig steuern. Durch die Pilotfabriken in Wien, Graz und Linz können an realen Industriemaschinen und Logistiksystemen neue Entwicklungen getestet und Produktionsverfahren erprobt werden.

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich

smart – digital – nachhaltig



Nahverkehr, neu erfunden

Im Nah- und Regionalverkehr werden noch oft Dieselfahrzeuge eingesetzt. Siemens hat einen elektro-hybriden Antrieb entwickelt, bei dem der Zug auf Strecken ohne Fahrleitung mit Strom aus Batterien unterwegs sein kann.

Siemens ist auch am größten Klimaschutzprojekt der Stadt Wien beteiligt: Der X-Wagen bringt die Digitalisierung ins Wiener U-Bahn-Netz.



Cloudfähiges Stellwerk

Internationales Pilotprojekt: In Zusammenarbeit mit den ÖBB wurde am Bahnhof Achau (NÖ) eine völlig neuartige Digitalisierungslösung, das erste hardwareunabhängige, cloudfähige Stellwerk, in Betrieb genommen. Mit der Plattform „Distributed Smart Safe System“ (DS3) wird der Zugverkehr zukünftig digital gesteuert und überwacht, wodurch Sicherheit, Pünktlichkeit und Leistungsfähigkeit erhöht werden.



Zug statt Flug: Nachtreisezüge

Für die ÖBB hat Siemens neue Nachtreisezüge entwickelt, die in Wien gefertigt werden. Durch eine Reihe von Innovationen werden Züge zum rollenden Hotelzimmer. Fahrgäste profitieren durch höchsten Komfort, Sicherheit und Barrierefreiheit. Bahnbetreiber optimieren durch technologische Neuerungen ihre Kosten und können die Renaissance der Nachtzüge einleiten: In Zukunft reist man ohne CO₂-Ausstoß.

Siemens gestaltet die Zukunft



4,6 Mrd. €

FuE-Aufwendungen¹

40.700

FuE-Mitarbeiter²

Erfindergeist schafft Innovation

5.120

Erfindungen³

2.740

Patent-
Erstanmeldungen³

Kooperation

mit Universitäten

8

CKI-
Universitäten⁴
(in Österreich: TU Graz)

17

Principal-Partner-
Universitäten

¹ Im GJ 2020 (ohne Siemens Energy) |

² Durchschnittlich im GJ 2020 (ohne Siemens Energy) |

³ Im GJ 2020 (ohne Siemens Energy) |

⁴ Centers of Knowledge Interchange

Wir setzen unsere Kerntechnologien in allen Geschäften ein – für den langfristigen Erfolg von Siemens und seinen Kunden



Additive
Fertigung



Autonome
Robotik



Blockchain



Vernetzte
(e)Mobilität



Konnektivität &
intelligente Geräte



Cybersecurity



Datenanalytik,
KI



Verteilte
Energiesysteme



Speicher
Applikationen



Zukunft der
Automatisierung



Materialien &
Fertigungs-
technologien



Leistungselektronik



Simulation und
digitaler Zwilling



Softwaresysteme
und Prozesse

Innovationsmotor Siemens AG Österreich

F&E-Schwerpunkte

Hochintegrierte
echtzeitfähige
Elektronik

Hochfrequenz- und
Antennentechnik

Intelligente IoT-
Smart-Grid-
Lösungen

Intelligente IoT-
Smart-Building-
Lösungen

Industrielle
Datenanalyse und
maschinelles Lernen

Bilddatenanalyse
und 3D-
Rekonstruktion

Optimierung und
Konfiguration
komplexer Systeme

System- und
Softwarearchitektur

Arbeitgeber mit Zukunftsvision

Mitarbeiter und Lehrlinge Siemens in Österreich



Siemens zählt in Österreich zu den wichtigsten Arbeitgebern des Landes. Es ist uns ein Anliegen, Verantwortung für die Gesellschaft und kommende Generationen zu tragen.

Das tun wir zum Beispiel, indem wir rund 300 jungen Menschen in einer Vielzahl an technischen und kaufmännischen Lehrberufen eine hochqualitative Ausbildung ermöglichen – die Basis für eine erfolgreiche berufliche Zukunft.

Wir denken an morgen

Engagement für Bildung, Wissenschaft und Gesellschaft



Wissenschaft und Bildung

Um zukunftsweisende Innovationen bestmöglich umzusetzen, arbeiten wir eng mit öffentlichen Stellen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen wie der Technischen Universität Graz, der Johannes-Kepler-Universität Linz und der Technischen Universität Wien zusammen. Weiters unterstützen wir mit unseren Soft- und Hardwarelösungen heimische Fachhochschulen und Universitäten.



Fachkräfteausbildung

Seit 100 Jahren versorgen wir durch unsere Lehrlingsausbildung in aktuell 17 verschiedenen Lehrberufen den Wirtschaftsstandort Österreich mit hochqualifizierten Nachwuchsfachkräften – mit besonderem Fokus auf die Förderung von Frauen in technischen Berufen. Siemens bietet spezielle Ausbildungsmodelle: Duale Akademie für MaturantInnen und ein österreichweit einzigartiges ausbildungsintegriertes Studium.



Hochkultur kostenlos genießen

Die Siemens Fest>Spiel>Nächte sind ein kostenloses Angebot, um möglichst vielen Menschen den Zugang zu Kunst zu ermöglichen. Sie werden jährlich von rund 70.000 Menschen aus der ganzen Welt besucht. Kulturinteressierte haben hier die Möglichkeit, historische und aktuelle Festspiel-Highlights vor der Kulisse der Salzburger Altstadt zu erleben.

Nachhaltigkeit im Fokus

smart – digital – klimaneutral



Campus Microgrid

Europaweit wegweisender Microgrid-Showcase inklusive Elektromobilitäts-Ladeinfrastruktur in der Siemens City in Wien: intelligentes System zur Optimierung des Strom- und Wärmebezugsmanagements; sichere wie auch zuverlässige Bereitstellung elektrischer Energie und Optimierung des Energiehaushalts bei gleichzeitiger Reduktion des CO₂-Footprints.



Klimaneutral bis 2030

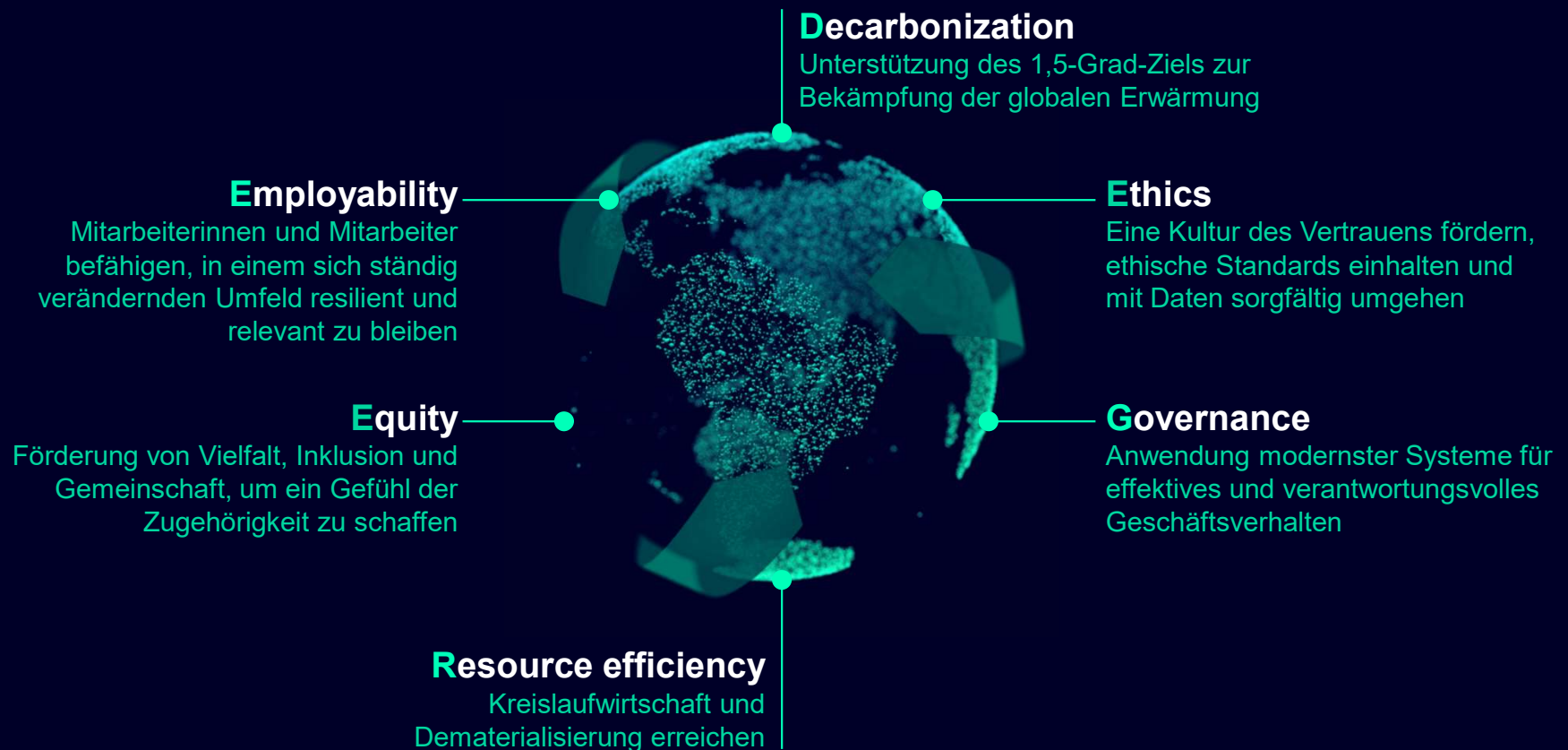
Als erstes großes Industrieunternehmen hat sich Siemens zum Ziel gesetzt, seine Kohlenstoffbilanz bis 2020 zu halbieren und bis 2030 Klimaneutralität zu erreichen. Siemens Österreich unterstützt dieses Ziel mit seinem Angebot aus dem Umweltportfolio v.a. in den Bereichen Energie, Gebäude und Mobilität sowie auch durch innovative Nachhaltigkeitsprojekte wie Campus Microgrid oder Elektromobilität.



Meerwasserentsalzung

Die Meerwasserentsalzung ist einer der größten Verursacher von CO₂-Emissionen im Nahen und Mittleren Osten. Siemens Österreich realisierte die erste solarbetriebene Großanlage zur Meerwasserentsalzung am Persischen Golf. Danach folgte der Auftrag für weitere acht solarbetriebene Meerwasserentsalzungsanlagen in Saudi-Arabien.

Unser DEGREE Rahmenwerk setzt klare Prioritäten für Nachhaltigkeit bei Siemens



Unser DEGREE Rahmenwerk folgt klaren und messbaren Zielen

Decarbonization

- **Net-Zero-Betrieb** bis 2030 in Übereinstimmung mit dem SBTi-Zielen
- **Net-Zero-Lieferkette** bis 2050, 20% Emissionsreduktion bis 2030

Ethics

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

Governance

- ESG-gesicherte Lieferkette basierend auf der Verpflichtung der Lieferanten zum **Verhaltenskodex für Lieferanten**
- **Langfristige Leistungsprämien** auf Basis von **ESG-Kriterien**¹

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 Harze
- **Kreislaufwirtschaft** durch **Reduktion des Deponieabfalls um 50% bis 2025** und **Null-Deponieabfall bis 2030**

Equity

- **30% Frauenanteil im Top-Management** bis 2025
- Zugang zu **Mitarbeiteraktienplänen**: hohes Niveau beibehalten und global auf **100 % ausweiten**²
- Globales Engagement für das **New Normal Working Model**

Employability

- **Verdoppelung der digitalen Lernstunden bis 2025**
- Zugang zum **Employee-Assistance-Programm**: Beibehaltung des hohen Niveaus und **globale Ausweitung auf 100 % bis 2025**
- **Verbesserung** der weltweit aggregierten LTIFR³ von Siemens **um 30 % bis 2025**

| Kontakt

Siemens AG Österreich
Communications

Siemensstraße 90
1210 Wien
Österreich

siemens.at
kontakt.at@siemens.com