Siemens in Österreich
smart.digital.klimaneutral

SIEMENS

Siemens-Innovationen

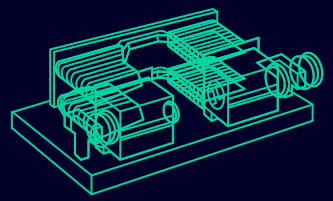
Meilensteine einer 175-jährigen Geschichte

1816 – 1892

Unternehmensgründer, Visionär und Erfinder

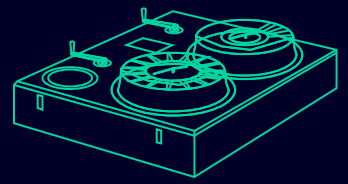
1866

Dynamomaschine bringt Elektrizität in den Alltag der Menschen



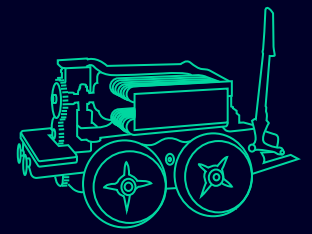
1847

Zeigertelegraf als Grundstein für den späteren Weltkonzern



1879

Weltweit erste elektrische Eisenbahn

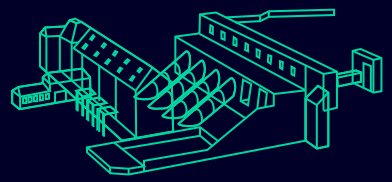


© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

1925

Siemens elektrifiziert mit Wasserkraftwerk den irischen Freistaat



1975

Durchbruch der Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ)

2010

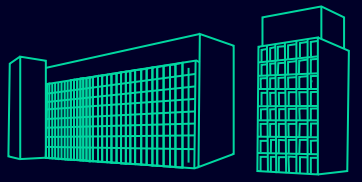
TIA-Portal erschließt neue Stufe der Automatisierung

2016

MindSphere, das cloudbasierte IoT-Betriebssystem

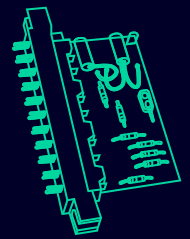
2019

Start des ersten Projektes der Siemensstadt 2.0



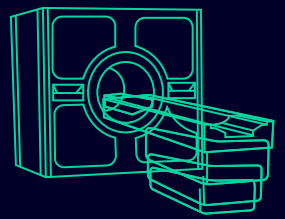
1959

SIMATIC revolutioniert Automatisierung



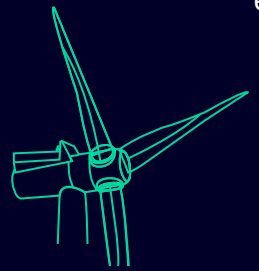
1983

Erster Magnetresonanz-tomograph



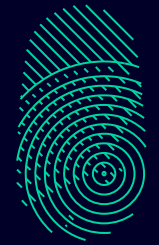
2012

Testbetrieb des weltgrößten Offshore-Windrotors



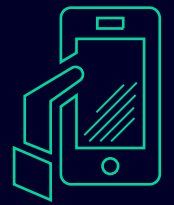
2018

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 AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Siemens weltweit. Ein fokussiertes Technologie-unternehmen

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

Als fokussiertes Technologieunternehmen befähigen wir unsere Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und damit den Alltag neu zu erfinden

303.000
Mitarbeitende[1]

62,3 Mrd. €
Umsatzerlöse[2]

6,7 Mrd. €
Gewinn nach Steuern[3]

15,0%
Angepasste EBITA-Marge Industrielle Geschäfte[2]

1 Zum 30. September 2021 | **2** Für das GJ 2021 | **3** Fortgeführte und nicht fortgeführte Aktivitäten

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

Siemens-Geschäftsstruktur

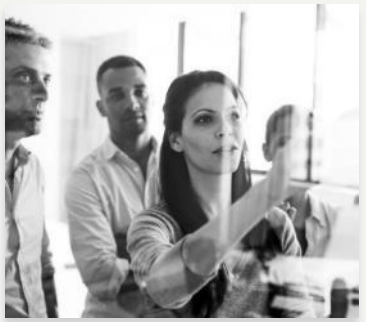
Geschäfte

Digital Industries

Smart Infrastructure

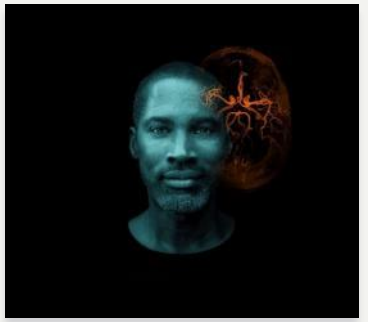
Mobility

Siemens Advanta



Portfolio Companies

Siemens Healthineers[1]



Länder

Service & Governance

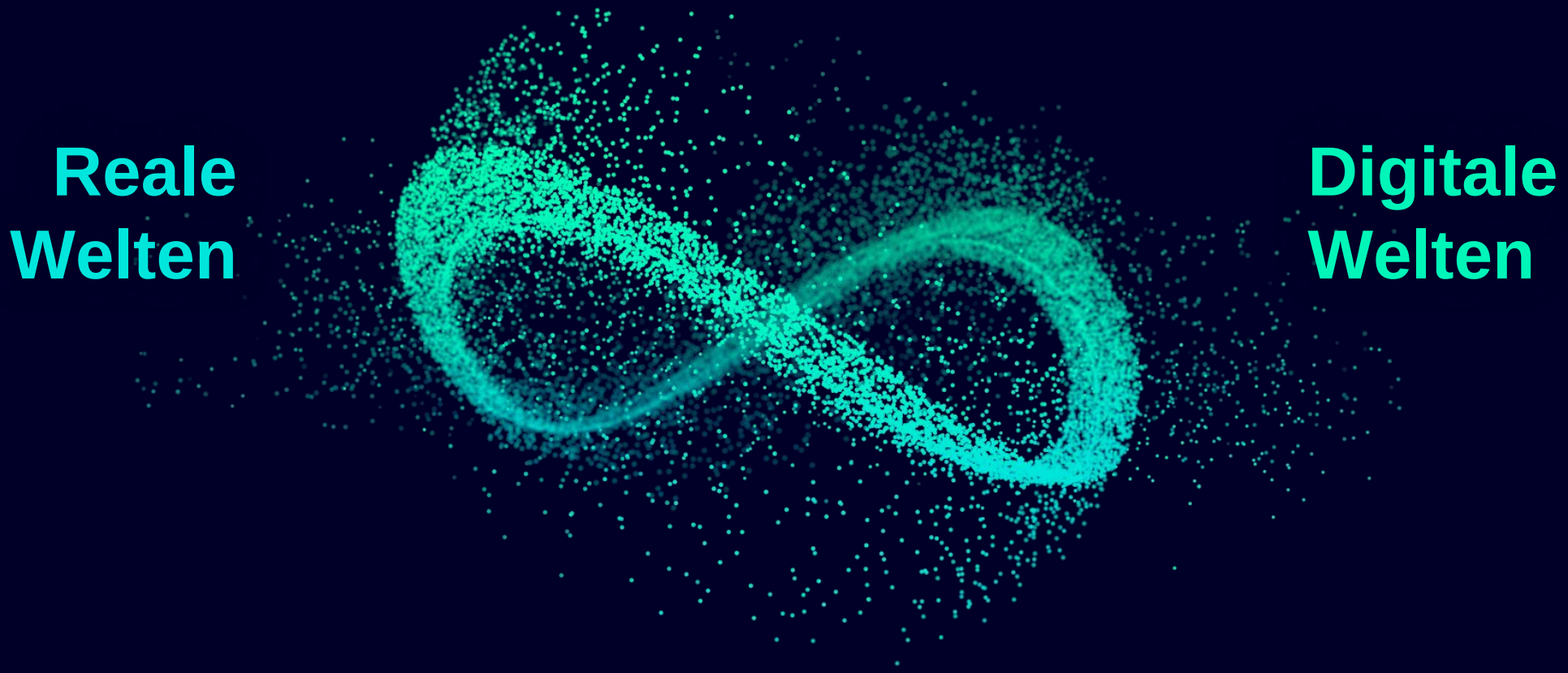
1 Börsennotierte Tochtergesellschaft von Siemens; Siemens Healthineers mit eigener Aufstellung bezüglich Ländern sowie Service & Governance

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Digitale Transformation und Nachhaltigkeit

Durch die Verbindung der realen und der digitalen Welten unterstützt Siemens seine Kunden bei der digitalen Transformation und der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele.



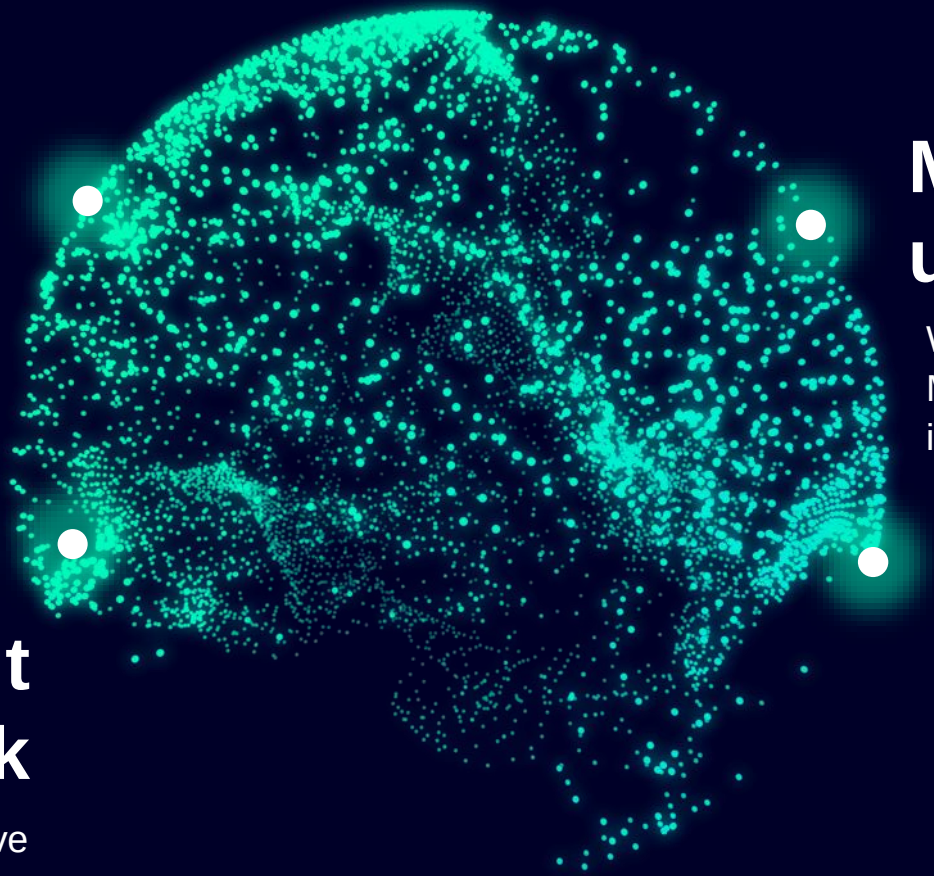
© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Unsere vier strategischen Prioritäten

Kundennutzen

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



Menschen bestärken und befähigen

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

Technologie mit Sinn und Zweck

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

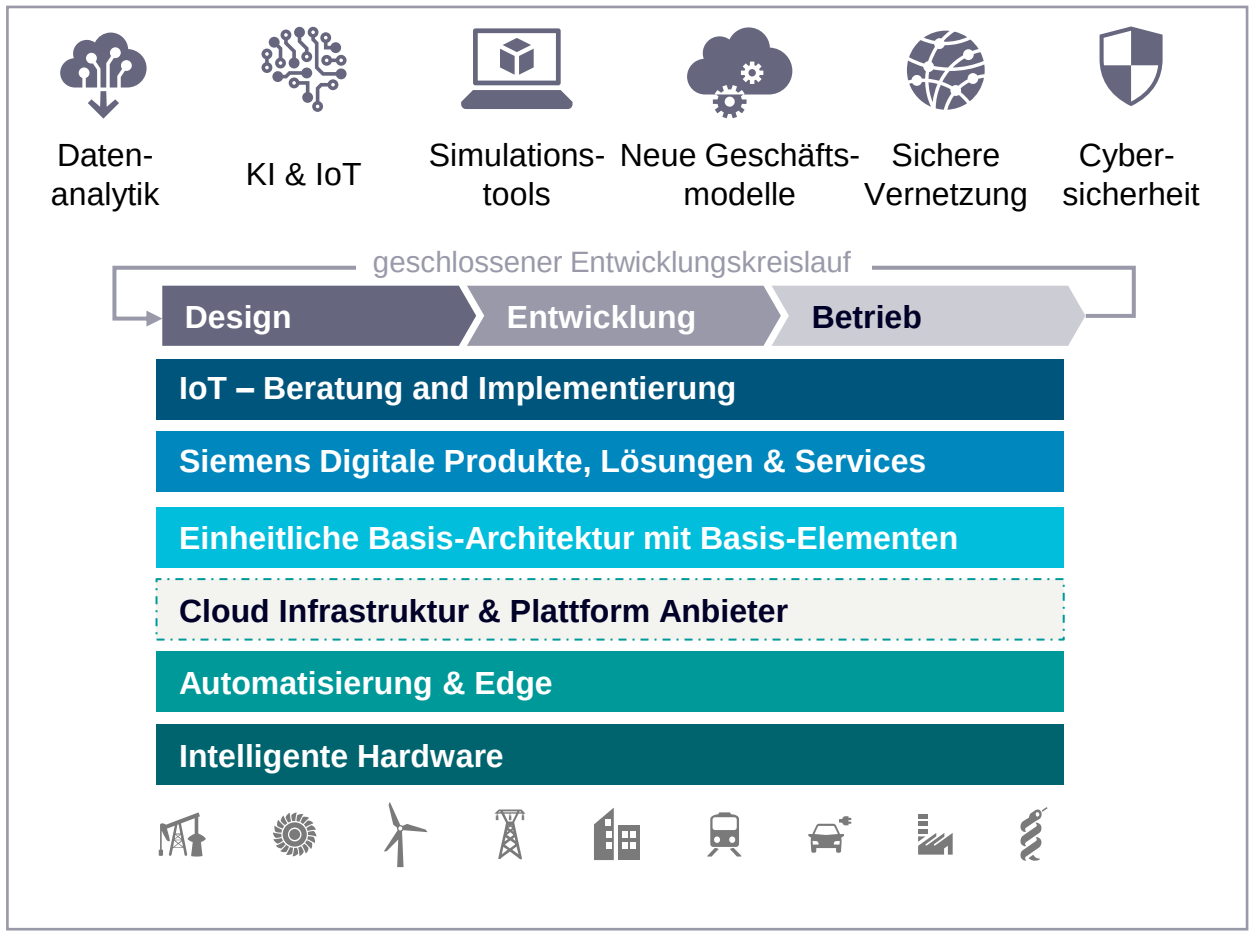
Growth mindset

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

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Unser digitales Portfolio



10 Mrd. €
in den vergangenen 10 Jahren in digitale Unternehmen investiert[1]

5,6 Mrd. €
Digitale Umsatzerlöse[1], wachsend mit 10% CAGR bis GJ 2025

Top 10
Siemens gehört zu den Top-10-Software-Unternehmen[1]

~430
digitale Angebote[1]

~44.000
Mitarbeitende in digitalen Jobs bei Siemens[2]

1 Im GJ 2021
2 Zum 30. September 2021

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Siemens
AG Österreich

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

Siemens AG Österreich
Eckdaten 2021 (gemäß UGB zum 30.09.2021)

1.242 Mio. €
Auftragseingang

1.172 Mio. €
Umsatz

38,6% Exportanteil
(in % vom Umsatz)

9,1 Mio. €
Investitionen[1]

2.852
Mitarbeitende[2]

329 Mio. €
Personalaufwand

87,8 Mio. €
F&E-Aufwand

6,5 Mio. €
A&W-Aufwand

1 Sachanlagen einschließlich vermieteter Erzeugnisse
2 Quantitative Mitarbeitende ohne Präsenzdienende, Karenzierte und Lehrlinge

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

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Geschäfts-verantwortung Siemens Österreich

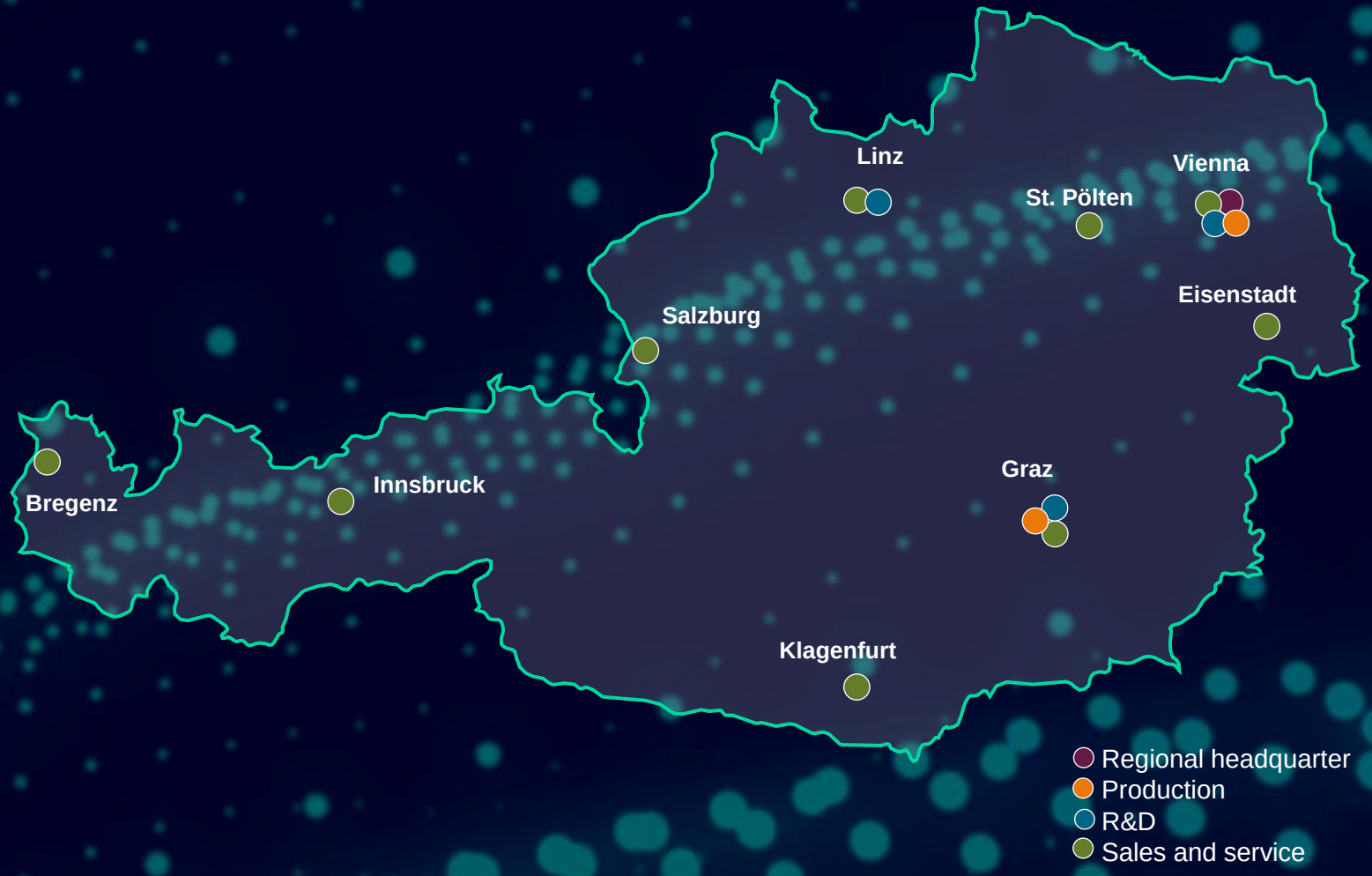
© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

Siemens in Österreich

Siemens in Österreich[1]

8.900
Mitarbeitende

2,7 Mrd. €
Umsatz



1 Siemens AG Österreich inkl. Siemens Mobility Austria GmbH und Siemens Healthcare Diagnostics GmbH und Anderer, gemäß IFRS zum 30.09.2021

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Länderverantwortung Lead Country Österreich[1]

Starker Partner für unsere Kunden vor Ort

6.113.010 km²
Fläche

2.882,7 Mrd. €
BIP[2]

26
Länder

269,8 Mio.
Bevölkerung

5,6%
BIP-Wachstum[3]

30.600
Mitarbeitende[4]

5,6 Mrd. €
Umsatz[4]

100
Gesellschaften

14
Werke

1 Insgesamt 26 Länder: Österreich, 19 Länder in Zentral- und Südosteuropa, Israel sowie fünf zentralasiatische Staaten | **2** absolutes BIP 2021 | **3** Annual Growth Rate 2021 I Stand: Mai 2022 | **4** gemäß IFRS zum 30.09.2021

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich
smart.digital.klimaneutral

„Null-Emissions-Therme“

Die Alpentherme Bad Hofgastein – eine der größten Thermen Österreichs – ist mit Unterstützung von Siemens auf dem Weg, eine der ersten „Null-Emissions-Thermen“ des Landes zu werden. Bereits heute ist die Therme ein Vorzeige-Projekt in Sachen Energieeffizienz. Geplant ist, die gesamte Wärmeversorgung mit Strom aus erneuerbaren Energieträgern und durch Nutzung des Thermalwassers CO_2-neutral zu realisieren.

Bildungscampus-Projekte

Public-Private-Partnership-Projekte für die Stadt Wien im Bildungsbereich: gemeinsam mit Partnern Aufträge für sechs Life-Cycle-Projekte, inkl. Finanzierung, Planung, Errichtung und 25-jähriger Betrieb, erhalten. Eine Mittelschule und drei Bildungscampus wurden bereits fertiggestellt und befinden sich in Betrieb. Zwei Campus-Projekte sind momentan in Bau.

Meerwasserentsalzungs-Know-how

Bereits zum dritten Mal in Folge Auftrag für die Errichtung einer großen Meerwasserentsalzungsanlage in Saudi-Arabien. Die energiebezogene und verfahrenstechnische Umsetzung erfolgt aus einer Hand. Mit dem aktuellen Projekt können mit einer Produktionsmenge von 600.000 Kubikmetern pro Tag rund 1,2 Millionen Menschen mit Trinkwasser versorgt werden. Abschluss der energie-effizienten Anlage bis Ende 2023.

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich
smart.digital.klimaneutral

Produktion zukunftsfit machen

In den InnovationLabs entwickeln und realisieren unsere Expertinnen und Experten gemeinsam mit den Kunden Digitalisierungstools für die Industrie von morgen. Im LivingLab können Lösungen für die Prozessindustrie getestet und optimiert werden. Das DigiLab macht Effizienzanwendungen für die Fertigungsindustrie erlebbar. Die externen Pilotfabriken ermöglichen die Zusammenarbeit zwischen Unis und Unternehmen.

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 Energietransparenz ermöglicht, setzt auch Coca-Cola HBC Österreich.

Zuverlässiges Trinkwasser

Technisch offene Kommunikationsprozessoren von Siemens helfen der Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH, ihre weit verteilten Brunnen- und Drucksteigerungsanlagen sowie Hochbehälter via Funktechnologie zu steuern und überwachen. Die innovative Lösung vereint Datenübertragung, Anlagenbedienung und Steuerung – für ein insgesamt hohes Maß an Versorgungssicherheit.

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

Leuchtturmprojekte Siemens in Österreich
smart.digital.klimaneutral

Modernster Fahrgastkomfort

Der X-Wagen bringt mit FIS+, dem weltweit ersten digitalen Fahrgast-informations- und Wegeleitsystem seiner Art, diese Innovation ins Wiener U-Bahn-Netz. Dynamische, grafische und standortabhängige Hinweise auf den Bildschirmen liefern u.a. punktgenau Angaben zu Anschlussverbindungen oder barrierefreien Aufgängen. Der X-Wagen ist damit ebenfalls ein bedeutendes Software-Projekt.

Infrastruktur in der Cloud

Gemeinsam mit den ÖBB wurde am Bahnhof Achau (NÖ) das erste hardwareunabhängige, cloudfähige Stellwerk, in Betrieb genommen. Das „Distributed Smart Safe System“ (DS3) ist die weltweit erste Plattform, die den Einsatz handelsüblicher Multicore-Prozessoren zur Verarbeitung von sicherheitsrelevanten Bahnanwendungen für den Bahnbetrieb ermöglicht.

Nachtreisezüge – next level

Die neuen Nightjets für die ÖBB entstammen der Reisezugwagenfamilie Viaggio Comfort Next Level. Niedrige Energie- und Wartungskosten sorgen für noch größere Nachhaltigkeit im Schienenverkehr. Innovative Leichtbau-Drehgestelle aus dem Werk Graz garantieren eine ruhige Nacht. Besonders sind auch die mobilfunkdurchlässigen Fenster der Züge, die besten Empfang für Daten und Gespräche ermöglichen.

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

Siemens gestaltet die Zukunft

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

Innovation ist die Basis für unseren Erfolg

4,9 Mrd. €
F&E-Aufwendungen[1]

42.500
F&E-Mitarbeitende[2]

4.480
Erfindungen[1]

2.520
Patent-Erstanmeldungen[1]

Kooperationen

mit Universitäten, Forschungseinrichtungen und Start-ups

16

Siemens Research and Innovation Ecosystems (RIE), in Österreich: RIE Graz (TU Graz)

1 Im GJ 2021
2 Durchschnittlich im GJ 2021

SIEMENS

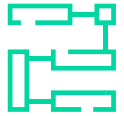
© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

Kerntechnologien Siemens AG

Simulation und digitaler Zwilling

Nachhaltige Energie und Infrastruktur

Anwender-erfahrung

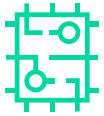


Softwaresysteme und Prozesse

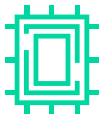
Konnektivität und intelligente Geräte

Cybersecurity und Trust

Datenanalytik, KI



Integrierte Schaltungen und Elektronik



Leistungselektronik

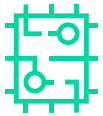
Automatisierung

Additive Fertigung und Materialien

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Innovationsmotor Siemens AG Österreich
F&E-Schwerpunkte



Hochintegrierte industrielle Elektronik

Hochfrequenz- und Antennentechnik

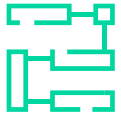
Intelligente IoT-Smart-Grid-Lösungen

Intelligente IoT-Smart-Building-Lösungen

Industrielle Datenanalyse und maschinelles Lernen

Bilddatenanalyse und 3D-Rekonstruktion

Konfiguration und Optimierung komplexer Systeme

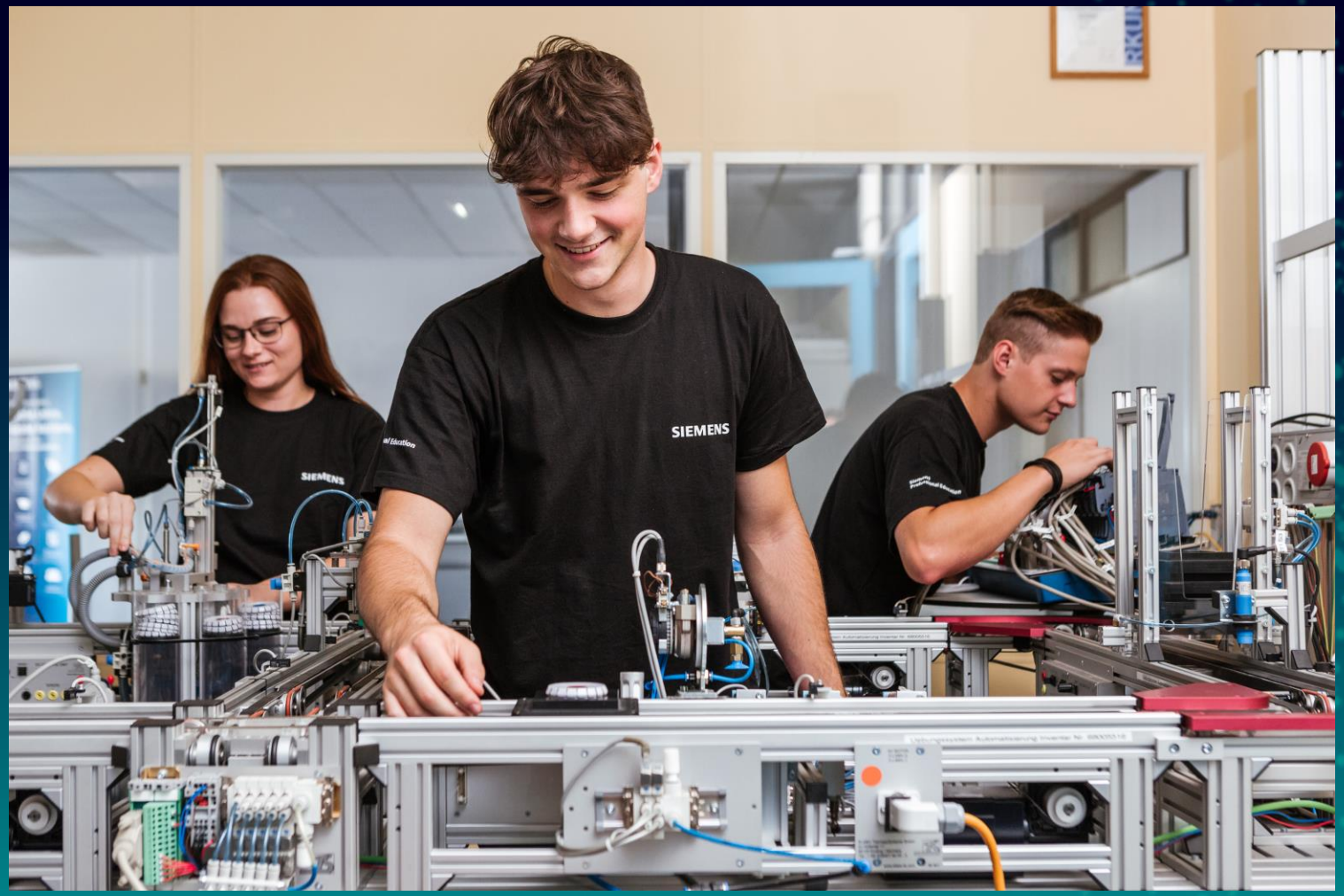


System- und Softwarearchitektur

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Arbeitgeber mit Zukunftsvision
Unfold your greatness!



Siemens zählt in Österreich zu den innovativsten 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.

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

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 mehr als 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 Jugendliche mit Matura 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.

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

Nachhaltigkeit im Fokus
smart.digital.klimaneutral

Lösungen für die Energiewende

In dem europaweit einzigartigen Vorzeigeprojekt Aspern Smart City Research (ASCR) werden gemeinsam mit der Stadt Wien wirtschaftliche und skalierbare Lösungen im Bereich Stromnetze und Gebäudetechnik entwickelt. Diese Anwendungen auf Basis von digitalen Systemen und Algorithmen können Städte und Regionen weltweit in die Lage versetzen, ihren Beitrag zur Energiewende zu leisten.

Führend in Dekarbonisierung

Mit der Verpflichtung, unser operatives Geschäft bis 2030 CO_2-neutral zu machen, hat Siemens ein klares Signal gesetzt, dass Unternehmen bei der Dekarbonisierung vorangehen müssen. Unser Ziel ist klar: Alle Werke und Gebäude von Siemens weltweit sollen bis 2030 netto einen CO_2-freien Fußabdruck erreichen. Das kommt nicht nur Menschheit und Umwelt zugute, sondern auch der Wirtschaft.

Optimierter CO_2-Footprint

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 CO_2-Footprints.

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS

Siemens’ Bekenntnis zu Nachhaltigkeit

Unser DEGREE-Rahmenwerk setzt klare Prioritäten

Decarbonization
Unterstützung des 1,5-Grad-Ziels zur Bekämpfung der globalen Erwärmung

Employability
Mitarbeitende befähigen, in einem sich ständig verändernden Umfeld resilient und relevant zu bleiben

Ethics
Eine Kultur des Vertrauens fördern, ethische Standards einhalten und mit Daten sorgfältig umgehen

Equity
Förderung von Vielfalt, Inklusion und Gemeinschaft, um ein Gefühl der Zugehörigkeit zu schaffen

Governance
Anwendung modernster Systeme für effektives und verantwortungsvolles Geschäftsverhalten

Resource efficiency
Kreislaufwirtschaft und Dematerialisierung erreichen

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

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 **100%** unserer Mitarbeitenden alle **drei Jahre** 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 LTIFR[3] von Siemens **um 30% bis 2025**

1 Beurteilung auf Basis des Siemens-internen ESG-/Nachhaltigkeitsindex, inkl. Kundenzufriedenheit (Net Promoter Score), CO_2-Reduktion, Trainingsstunden
2 Wo rechtlich möglich und sinnvoll | **3** LTIFR: Lost time injury frequency rate (von Siemens-Mitarbeitenden und zeitlich befristeten Beschäftigten) in GJ 2020

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.
SIEMENS

Kontakt

Siemens AG Österreich
Communications

Siemensstraße 90
1210 Wien
Österreich

siemens.at
kontakt.at@siemens.com

© Siemens AG Österreich 2022 | Alle Rechte vorbehalten.

SIEMENS