Auf dem Weg zur Klimaneutralität

Massnahmen von Siemens zur Dekarbonisierung

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Mit unseren technologischen Lösungen adressieren wir die grossen Herausforderungen unserer Zeit

Gesundheitssystem

Alternde Gesellschaft

Bevölkerungs-wachstum

Personalisierte Gesundheitsversorgung

Anstieg chronischer Krankheiten

Erschwingliche Gesundheitsversorgung

Digitale Transformation von Industrie, Infrastruktur und Mobilität

Wettbewerbsfähige Industrien

Effiziente Infrastruktur

Wirtschafts-wachstum

Produktivität

Nachhaltige Nutzung von Ressourcen

Wohlstand

Energiewende

Dezentrale Energiesysteme / Grid edge

Steigende Nachfrage

Klimawandel / Dekarbonisierung

Zuverlässige Versorgung

Energieeffizienz

Wasserstoff / Sektorkopplung

Energierückgrat für die Gesellschaft

Siemens

Siemens Healthineers[1]

Siemens Energy[2]

1 Börsennotierte Tochtergesellschaft von Siemens | **2** Börsennotiertes assoziiertes Unternehmen

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Siemens
in der Schweiz

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

Bekenntnis zum Wirtschaftsstandort Schweiz. Seit 1894.

#1
Grösster industrieller Arbeitgeber in der Schweiz

#2
Zweitgrösster Arbeitgeber im Kanton Zug

5295*
Mitarbeitende an über 20 Standorten in der gesamten Schweiz

250*
Rund 250 Lernende werden jedes Jahr bei Siemens in der Schweiz ausgebildet.

SI HQ Zug
Globaler Hauptsitz von Smart Infrastructure mit 69‘600 Mitarbeitenden* und 14 Mrd. € Umsatz*

Wertschöpfung
Ganze Wertschöpfungskette in der Schweiz: Fertigung, F&E, Installation, Service, Wartung etc.

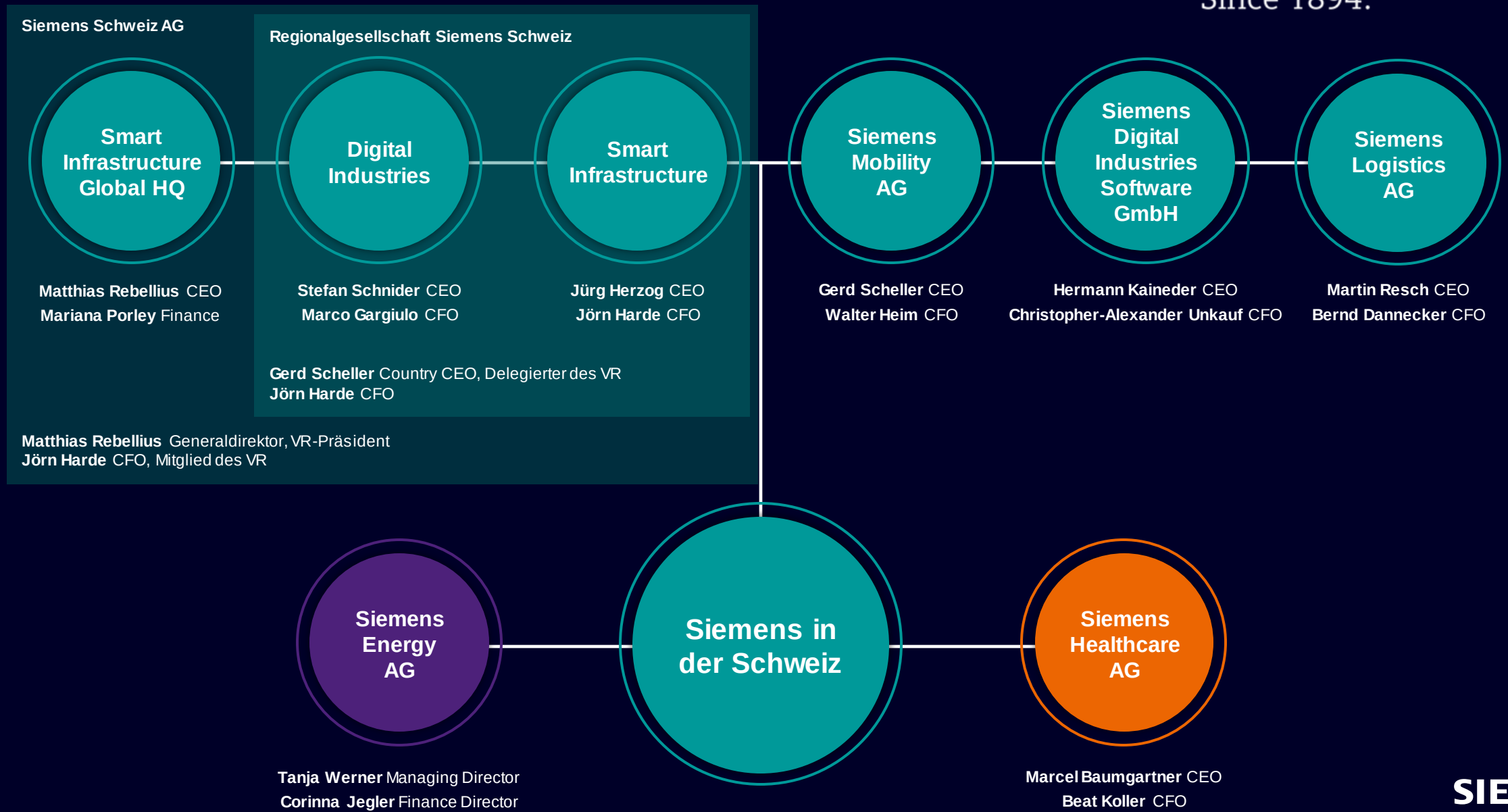
* Werte per 30. September 2020, für alle Siemens Gesellschaften in der Schweiz

SIEMENS

© Siemens Schweiz AG 2021

Siemens in der Schweiz per Januar 2021

#TeamSiemens
Since 1894.



SIEMENS

Dafür steht Siemens in der Schweiz.

Wir übernehmen Verantwortung für die Zukunft der Schweiz. Seit 1894.

Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir exzellente Zukunftslösungen.

Wir sind das Unternehmen für smarte Vorausdenker.

#TeamSiemens

Since 1894.

	Mitarbeitende
Siemens Schweiz AG	3967
Regionalgesellschaft	2259
Smart Infrastructure Global HQ	1708
Siemens Mobility AG	897
Siemens Industry Software GmbH[3]	91
Siemens Logistics AG	30
Siemens Healthcare AG	280
Siemens Energy AG	30
Total Mitarbeitende[1]	**5295**
Total Umsatz[2]	**2120**

1 Headcount-Zahlen | **2** In Mio. CHF, Geschäftsjahr 2020
3 inkl. Mentor Graphics (Schweiz) AG und BlueWatt GmbH

SIEMENS

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

Wir sind Vorreiter bei der Dekarbonisierung.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

Unser Engagement für Nachhaltigkeit und Dekarbonisierung
Global und in der Schweiz

Science-Based Targets Initiative

Um die dramatischen Auswirkungen des Klimawandels einzudämmen, hat sich Siemens zu einer wissenschaftlich fundierten Emissionsreduktion verpflichtet, indem ein 1,5 °C-Ziel festgelegt wurde.

EP 100

Unser Ziel ist es, unsere Energieproduktivität zu verbessern und gleichzeitig unsere Emissionen zu senken. Damit erhöhen wir auch unsere Wettbewerbsfähigkeit.

RE 100

Siemens ist Teil der globalen Unternehmensinitiative RE 100 für erneuerbare Energien und verpflichtet sich damit zu 100 % Strom aus erneuerbaren Quellen.

EV 100

Siemens verpflichtet sich zu 100 % EV bis 2030. Unser Ziel ist es, in unserer Flotte den Übergang zu Elektrofahrzeugen zu beschleunigen.

Schweizer Wirtschaft für das CO_2-Gesetz

Im Hinblick auf die Abstimmung zum CO_2-Gesetz engagiert sich Siemens im Komitee und ist mit Gerd Scheller, Country CEO Siemens Schweiz AG, als Komiteemitglied vertreten.

swisscleantech

swisscleantech ist ein Wirtschaftsverband, der sich für eine klimataugliche Wirtschaft der Schweiz engagiert. Siemens Schweiz ist seit 2020 Mitglied.

#CEO4Climate

Leader der Schweizer Wirtschaft engagieren sich bei #CEO4Climate für einen griffigen Klimaschutz. Gerd Scheller, Country CEO Siemens Schweiz AG, ist als Unterstützer vertreten.

Swiss eMobility

Der Verband engagiert sich für die Entwicklung der Elektromobilität in der Schweiz – seit Februar 2021 mit Siemens Schweiz als Mitglied.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

Unser Engagement zur Dekarbonisierung auf 3 Ebenen

Ziel für unseren eigenen Geschäftsbetrieb

Programm Siemens CO_2-neutral

2015 öffentliches Bekenntnis: Siemens klimaneutral bis 2030

Ziel für unsere Zulieferer

Reduktion Emissionen in der Lieferkette

-20 % CO_2-Emissionen bis 2030, Netto-Null bis 2050

Ziel für unsere Kunden

Siemens Umweltportfolio

637 Mio. Tonnen CO_2 vermieden durch das Siemens Umweltportfolio im GJ 2019

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

CO_2-neutral bis 2030

Als globales Unternehmen haben wir uns 2015 verpflichtet, bis 2030 klimaneutral zu werden. Alle Siemens-Produktionsstätten und Gebäude weltweit sollen Netto bis 2030 einen CO_2-freien Fussabdruck erreichen.

Siemens in der Schweiz trägt mit gezielten Massnahmen in den Bereichen Energieeffizienz der eigenen Standorte, dezentrale Energiesysteme, nachhaltige Fahrzeugflotte und Strom aus erneuerbaren Energiequellen zu diesem Ziel bei.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Energieeffizienz der eigenen Standorte

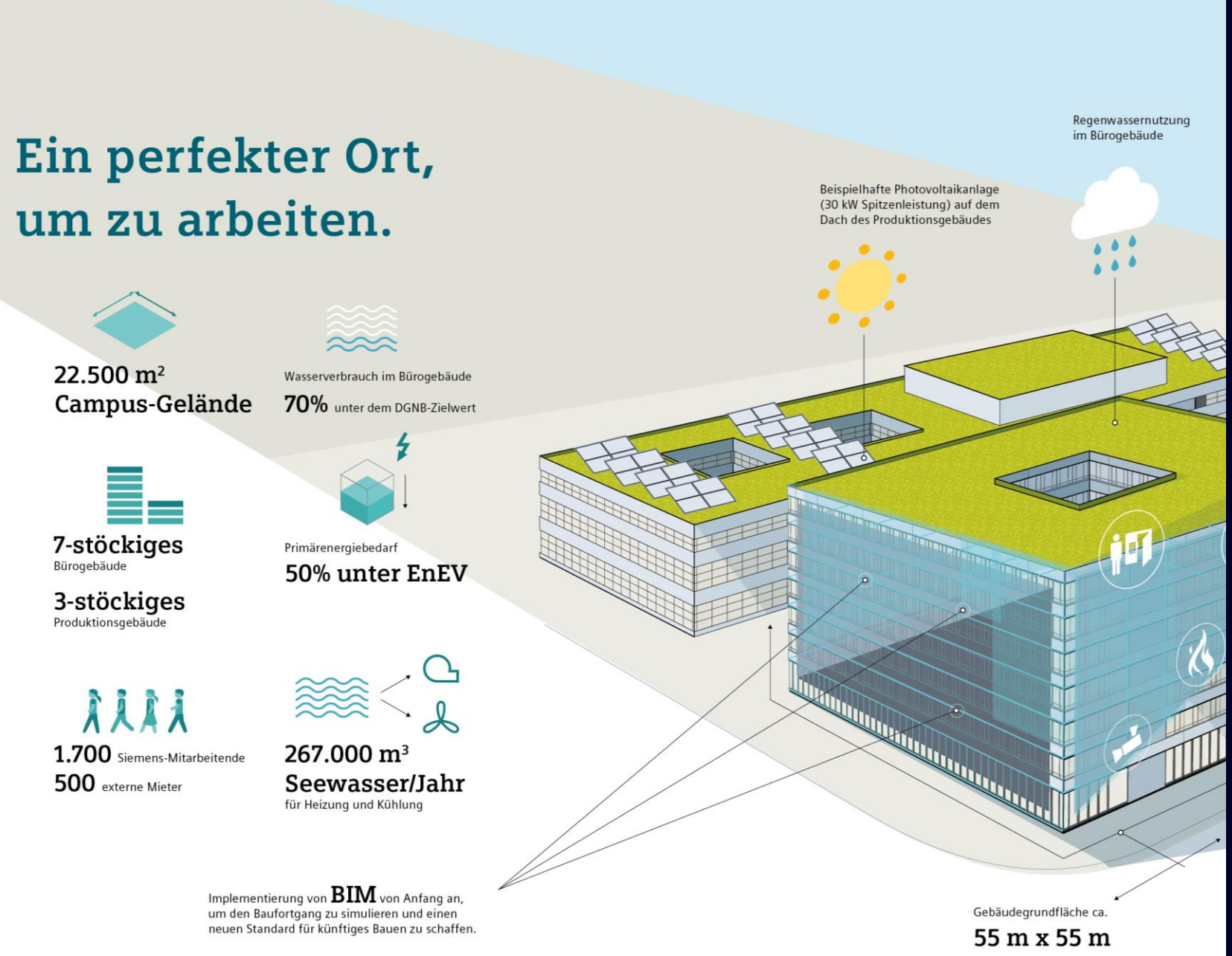
Campus Zug

Der Siemens-Campus Zug ist globaler Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure und ein technologisches Vorzeigeprojekt. Es ist eines der ersten Bauprojekte von Siemens, das mit Building Information Modeling (BIM) realisiert wurde.

Für das Bürogebäude wurde die Zertifizierung LEED Platinum und für das Produktionsgebäude LEED Gold erworben.

Dank intelligenter Gebäudetechnik und erneuerbarer Energien können beim 2019 eröffneten Gebäude jährlich 560 Tonnen CO_2 eingespart werden.

SIEMENS



Energieeffizienz der eigenen Standorte

Finalisierung Siemens Campus

Die Sanierung des Gebäudes Theilerstrasse 1c für 70 Millionen Franken ab Mai 2021 markiert den Start der letzten Bauphase.

2023 wird der Campus Zug mit einer weiteren jährlichen Einsparung von rund 350 Tonnen CO_2 dank Wärmepumpen-Einbau klimaneutral.

Im Hinblick auf das Ziel der Klimaneutralität werden weitere Siemens-Standorte in der Schweiz sukzessive modernisiert.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Dezentrale Energiesysteme

Wärme aus Biogas

Seit 2020 beziehen die Gebäude in Zürich, Steinhausen und Wallisellen Wärme aus Biogas. Im Vergleich zum Vorjahr konnte der CO_2-Austoss damit um rund 500 Tonnen reduziert werden.

Die Menge an eingesparten CO_2-Emissionen durch Wärme aus Biogas entspricht dem Ausstoss im Inland von rund 115 Schweizer Personen pro Jahr.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Nachhaltige Fahrzeugflotte

Elektromobilität

Siemens ist Treiber der Elektromobilität und verfügt über ein breites Portfolio in den Bereichen Ladeinfrastruktur und Energiemanagement.

Die Zahl der Ladestationen an den eigenen Standorten wird in den nächsten Jahren stark ausgebaut. Damit leisten wir einen Beitrag zur Roadmap Elektromobilität 2022.

Mitarbeitende können an allen Schweizer Siemens-Standorten gratis Stromtanken.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Nachhaltige Mobilität

Mit diversen Massnahmen wie Elektrobonus, Regulierung der CO_2- Emissionen pro Fahrzeug sowie die Schaffung des Angebots SBB Green Class und der schrittweisen Elektrifizierung der Serviceflotte leisten wir einen Beitrag zu einer nachhaltigen Mobilität.

Bis 2030 werden sämtliche Serviceautos auf elektrisch angetriebene Fahrzeuge umgestellt – alleine in der Schweiz sind dies fast 1200 Autos.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Nachhaltige Fahrzeugflotte

Zug statt Flug

Seit 2020 werden die Destinationen zwischen Zürich und München, Frankfurt, Stuttgart, Paris und Mailand für Geschäftsreisen nicht mehr mit dem Flugzeug erreicht.

Ab 2021 werden alle nicht vermeidbaren Geschäftsreisen mit dem Flugzeug jährlich durch Klimaschutzprojekte kompensiert, was der Reduktion von 3400 Tonnen CO_2 entspricht.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Strom aus erneuerbaren Energiequellen

Zertifizierte Wasserkraft

Die drei Eigentumsstandorte von Siemens in der Schweiz Steinhausen, Zürich und Zug sowie der Produktionsstandort Wallisellen beziehen Strom aus erneuerbaren Energiequellen in Form von Wasserkraft.

Rund 90 % des gesamten Stromverbrauchs der Siemens in der Schweiz stammt aus erneuerbaren Energiequellen.

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021

SIEMENS

Kontakt

Siemens Schweiz AG
Communications
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
Schweiz
communications.ch@siemens.com

Frei verwendbar | © Siemens Schweiz AG 2021