



**Wir entwickeln die Welt von morgen
und die schlaunen Köpfe der Zukunft.**

www.ausbildung.siemens.com

Frei verwendbar | © Siemens 2020 | Siemens Professional Education

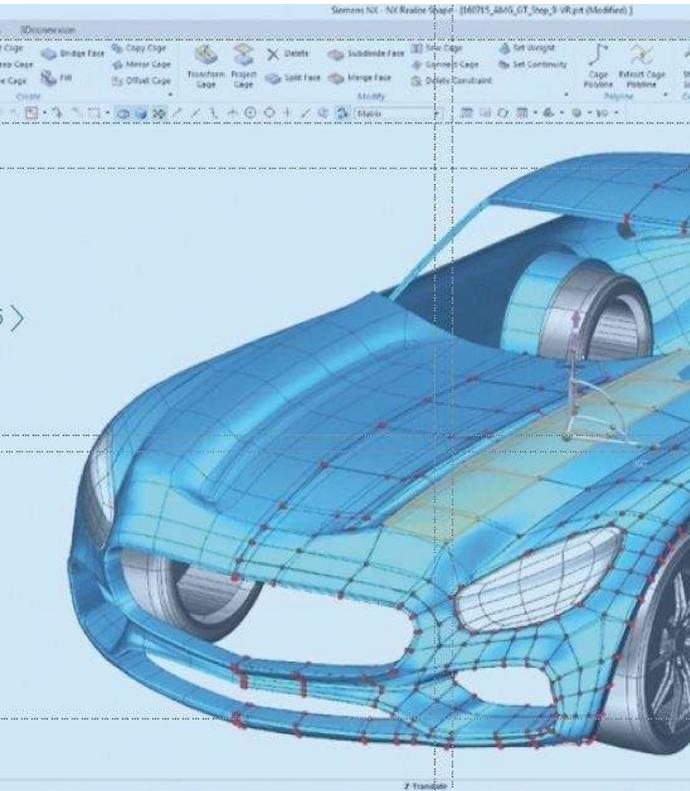
SIEMENS

Was macht Siemens eigentlich?

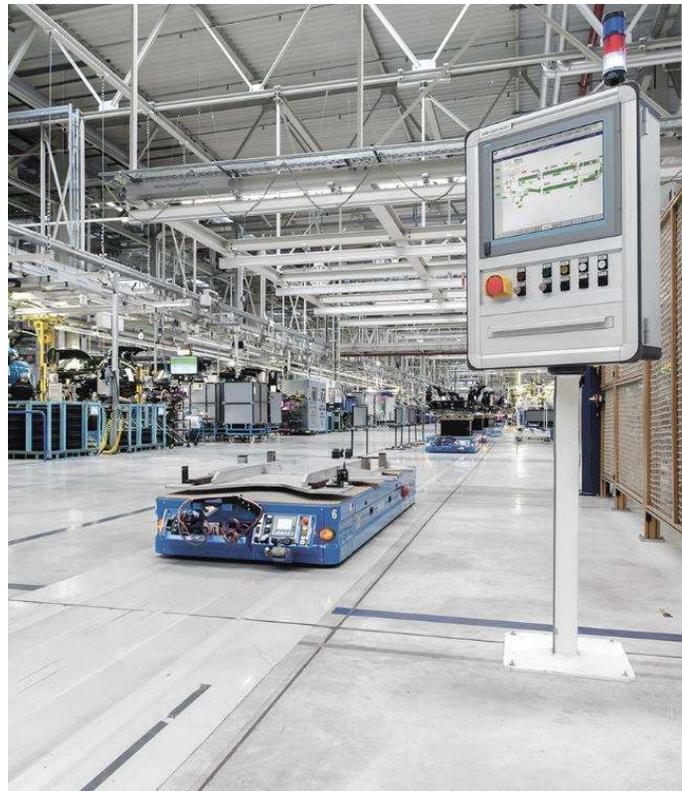
Das nicht (mehr) ...



Die Siemens AG hat ihre Anteile an der **BSH Bosch** und Siemens Hausgeräte GmbH im Januar 2015 veräußert. Seither stellt die Siemens AG keine Hausgeräte mehr her. Allerdings hat die umbenannte BSH Hausgeräte GmbH die Berechtigung, die Marke **SIEMENS** für Hausgeräte zu verwenden.



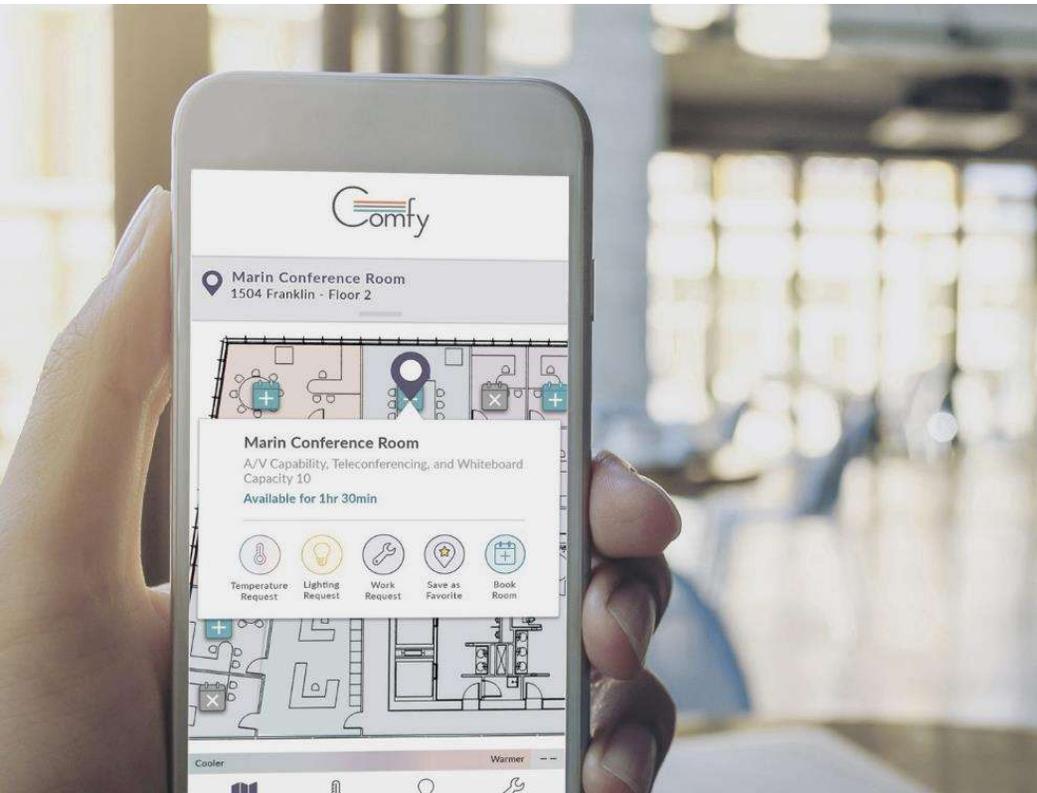
Wir pendeln in Autos, entworfen mit **Software von Siemens** ...



... gebaut in von **Siemens automatisierten Fabriken** ...



... und geladen an erneuerbaren und dezentralisierten **Smart Grids von Siemens**.



Wir arbeiten in **intelligenten Gebäuden**,
in denen wir uns wohl fühlen und gesund bleiben ...



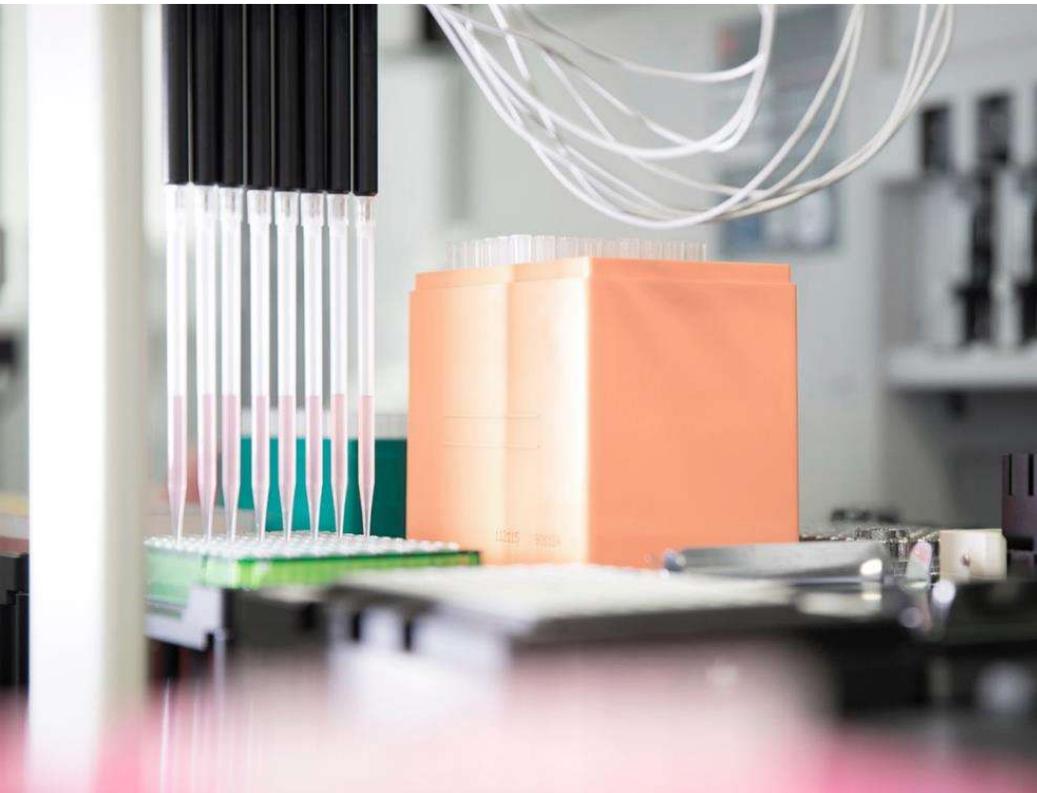
... mit einem **neutralen CO₂-Fußabdruck**,
der für die **Gesundheit unseres Planeten** sorgt.



Wir reisen in **Zügen von Siemens** ...



... oder in Flugzeugen, die mit Hilfe von **Siemens Technik** entstehen.



Wir verlassen uns auf **lebensrettende Medikamente**, die schnell auf den Markt kommen ...



... dank der **Innovationen** von **Siemens**.

Unser Ausbildungsportfolio im Norden

Elektrotechnik & Mechatronik



- Elektroniker (w/m/d) für Automatisierungstechnik
- Elektroniker für IT/IoT-Systeme der Gebäudetechnik (m/w/d)

Informatik & Wirtschaftsinformatik



- Elektroniker für IT/IoT-Systeme der Gebäudetechnik (m/w/d)

Mechanik & Maschinenbau



Wirtschaft



- B. Sc. in Informatik Technischer Systeme + IHK (Elektroniker (w/m/d) für Automatisierungstechnik)
- B.Eng. in Maschinenbau / Versorgungs- und Energiemanagement an DHBW (w/m/d)
- B. A. in International Management + IHK (Industriekaufmann (w/m/d))

Ausbildungsgänge, z.B.

Duale Studiengänge, z.B.

Beispiel für Ausbildungsgang

Ausbildung zum/zur Elektroniker/-in für IT/IoT-Systeme der Gebäudetechnik (m/w/d)

Ausbildung



Beginn 1. September

Dauer 3,5 Jahre

Verlauf

Berufsschule/
Ausbildungszentrum

Theorie: ca. 35%
Praxis: ca. 65%

Vergütung

(z.B. Tarifvertrag
Bayern)

1. Jahr	1.035 €
2. Jahr	1.089 €
3. Jahr	1.160 €
4. Jahr	1.207 €

Abschluss



IHK-Prüfung

- Schriftliche Prüfung
- Mündliche Prüfung
- Betrieblicher Arbeitsauftrag

Zieleinsatzfelder



- Smarte Systeme des Gefahren- und Gebäudemanagement
- Präventive Fernwartung und proaktive Überwachung der Gebäudeautomation
- Funk und LAN-basierte Netze
- Datensicherheit in Netzen
- Automatisierte Systeme in Industrie- & Gebäudewelten
- IoT-Plattformen für smarte Gebäude

Beispiel für dualen Studiengang

B. Sc. in Elektro- und Informationstechnik + IHK (Elektroniker (w/m/d) für Automatisierungstechnik)

Ausbildung



Beginn 1. September

Dauer 4,5 Jahre

Verlauf

Hochschule/
Ausbildungszentrum

Theorie: ca. 55%
Praxis: ca. 45%

Vergütung

(z.B. Tarifvertrag
Bayern)

1. Jahr	1.035 €
2. Jahr	1.089 €
3. Jahr	1.160 €
4. Jahr	1.207 €

Abschluss



IHK-Prüfung

- Schriftliche Prüfung
- Mündliche Prüfung
- Betrieblicher Arbeitsauftrag je nach Einsatzort

Hochschulabschluss

- Akademische Prägung
- Laufende Prüfungen zum Semesterende
- Bachelorarbeit

Zieleinsatzfelder



- Optimierung von Fertigungsanlagen
- Leitung und Steuerung von Projekten
- Engineering, Service, Vertrieb von Systemen in den Bereichen Netzautomation, digitalisierte Produktionsanlagen, Regenerative Energie- und Umwelttechnik
- Robotergestützte Verfahrenstechnologie

Kontakt

Corinna Bosse

Siemens Professional Education
Talent Relationship Management

Mobil +49 172 24 06 04 4

E-Mail corinna.bosse@siemens.com



**Folgt uns
auf Instagram!**

@siemens_ausbildung

