

Forschung und Entwicklung

Daten und Fakten

Wichtige Kennzahlen Forschung und Entwicklung (FuE)

- Im Geschäftsjahr 2017 betragen die FuE-Aufwendungen 5,2 Mrd. Euro im Vergleich zu 4,7 Mrd. Euro in der Berichtsperiode 2016. Im Geschäftsjahr 2018 plant Siemens, die Investitionen in FuE auf rund 5,6 Milliarden Euro zu steigern.
- Die FuE-Intensität, die sich aus dem Verhältnis von Aufwendungen zum Umsatz ergibt, lag bei 6,2 Prozent und war höher als 2016 mit 5,9 Prozent.
- Zum 30. September 2017 hielt Siemens weltweit rund 63.000 Patente in seinen fortgeführten Aktivitäten; zum Ende des Geschäftsjahrs 2016 waren es rund 59.800.
- Siemens beschäftigte am Ende der Rechnungsperiode 2017 rund 40.000 FuE-Mitarbeiter.

Daten und Fakten: Digitalisierung

- Das Geschäft mit Software und digitalen Plattformen und Dienstleistungen erzielte im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 5,2 Milliarden Euro. Das entspricht einer Steigerung von 20 Prozent zum Vorjahr. Das ist deutlich über dem jährlichen Marktwachstum in der Branche von etwa acht Prozent.
- Siemens-Software setzte 2017 rund vier Milliarden Euro um, bei digitalen Plattformen und Dienstleistungen waren es 1,2 Milliarden Euro.
- Um Digitalisierungslösungen noch näher an die Kunden zu bringen hat Siemens 20 MindSphere Application Center in 17 Ländern geschaffen. Dort erarbeiten mehr als 900 Softwareentwickler, Datenspezialisten und Ingenieure von Siemens gemeinsam mit Kunden digitale Innovationen und setzen diese auch um.

Weiterführende Informationen

siemens.com/innovationday
siemens.com/presse/inno2017