

Siemens ist europäischer Patent-Champion

- **Erster Platz unter europäischen Unternehmen im Anmelder-Ranking des Europäischen Patentamtes**
- **25 Prozent aller von Siemens angemeldeten Patente aus dem Bereich „Maschinelles Lernen & Künstliche Intelligenz“**
- **Weltweit pro Tag 24 Erfindungen im Geschäftsjahr 2024 – 5.300 insgesamt**

Mit 1.830 Patentanmeldungen beim Europäischen Patentamt (EPA) im Jahr 2024 nimmt Siemens unter in der EU ansässigen Unternehmen den Spitzenplatz ein. Angeführt wird das Ranking von Samsung, Huawei und LG. In der Top-10 Rangliste ist Deutschland mit der Siemens AG, der BASF SE und der Robert Bosch GmbH vertreten.

Im Bereich „Computertechnologie“, für den 2024 beim Europäischen Patentamt erstmals die meisten Patentanmeldungen eingingen, ist Siemens stark vertreten. Das Unternehmen belegt in diesem Technologiebereich den 5. Platz unter den 20 aktivsten Patentanmeldern. „Computertechnologie“ umfasst Technologien der Künstlichen Intelligenz (KI), insbesondere maschinelles Lernen und Mustererkennung, in denen Siemens zunehmend aktiv ist. Mittlerweile liegt der Anteil der Patentanmeldungen von Siemens beim Europäischen Patentamt im Bereich Maschinelles Lernen und KI bei rund 25 Prozent – ein Zuwachs von 60 Prozent in den vergangenen fünf Jahren. Die starke Forschungs- und Entwicklungsaktivität unterstreicht die Technologieführerschaft von Siemens im Bereich industrielle KI und Software.

Mit seinen Innovationen verbindet Siemens die reale und digitale Welt und macht KI für ganze Industrien nutzbar. Die Lösungen reichen dabei von der intelligenten Datenanalyse bis hin zu Simulationen in digitalen Zwillingen, für eine effizientere und nachhaltige Produktion, Energieversorgung, Mobilität und Infrastruktur. Im

Rahmen des laufenden ONE Tech Company Programms steigert Siemens seine Innovationskraft und -geschwindigkeit. Mit gezielten Investitionen in Fokusthemen und Kerntechnologien und der Schaffung von Foundational Technologies als Einheit zur Skalierung von Basistechnologien baut Siemens seine Position als führendes Technologieunternehmen weiter aus. Die Gesamtinvestitionen in Forschung und Entwicklung stiegen im Geschäftsjahr 2024 auf 6,3 Milliarden Euro (2023: 6,1 Milliarden Euro).

Insgesamt hält Siemens weltweit 41.700 erteilte Patente. Mitarbeitende von Siemens haben im Geschäftsjahr 2024 weltweit rund 5.300 Erfindungsmeldungen eingereicht. Bezogen auf 220 Arbeitstage sind das circa 24 Erfindungen pro Tag. Siemens beschäftigt rund 53.000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung in 50 Ländern, darunter etwa 13.800 in Deutschland.

Die Presseinformation finden Sie unter: <https://sie.ag/2rhwjW>

Ansprechpartner für Journalisten

Christoph Erhard

Tel.: +49 173 426 9067; E-Mail: christoph.erhard@siemens.com

Folgen Sie uns: www.x.com/siemens_press

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Ende September 2024 hatte das Unternehmen weltweit rund 312.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.