

Sabine tests PM on 02 July! With "Quote! And Ä, ö, Ü, ß"

Special characters can also be used here

Festo SE & Co. KG and the University of Tübingen will be working together in the field of artificial intelligence (AI) research in the future. The co-operation partners recently signed an agreement on joint research activities for autonomous systems: As part of an "Industry on Campus" co-operation, Festo is setting up an AI laboratory at the university.

Autonomous systems are needed in production in order to manufacture customised products efficiently. They are adaptable and can solve tasks independently and constantly adapt: From transport systems within a plant to flexible production systems and quality control, autonomous systems are one of the key technologies for the smart factory of the future. So-called collaborative robots can learn from each other and support humans in repetitive and tedious tasks. The potential for AI-based applications to increase overall plant efficiency in production is enormous. This is why Festo has decided to focus its AI laboratory on autonomous systems.

02. July 2025

V.i.S.d.P.:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Press Images



Gerhard Borho

Gerhard Borho is a board member of Digi.

Über Festo

Festo ist gleichzeitig Global Player und unabhängiges Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar. In der industriellen Automatisierungstechnik und technischen Bildung setzt Festo seit seinen Anfängen Maßstäbe und leistet damit einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung von Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Das Unternehmen liefert pneumatische und elektrische Automatisierungstechnik für 300.000 Kunden der Fabrik- und Prozessautomatisierung in über 35 Branchen. Wachsende Bedeutung erhalten Bereiche wie Digitalisierung, KI sowie LifeTech mit Medizintechnik- und Laborautomation. Produkte und Services sind in 176 Ländern der Erde erhältlich. Weltweit rund 20.600 Mitarbeitende in rund 60 Ländern mit über 250 Niederlassungen erwirtschafteten 2024 einen Umsatz von ca. 3,45 Mrd. €. Davon werden jährlich über 8 % in Forschung und Entwicklung investiert. Im Lernunternehmen beträgt der Anteil der Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen 1,5 % vom Umsatz. Festo Didactic SE ist führender Anbieter in technischer Aus- und Weiterbildung und bietet seinen Kunden weltweit umfassende digitale und physische Lernlösungen im

industriellen Umfeld an.