

Dem Fachkräftemangel mit Berufswettbewerben entgegentreten

Bei den EuroSkills in Danzig sind europäische Auszubildende aus 32 Ländern in 43 Disziplinen am Start

"Der Fachkräftemangel ist eine Herausforderung für die Unternehmen in Europa. Wir müssen viel mehr in die Aus- und Weiterbildung investieren. Deshalb schlage ich vor, das Jahr 2023 zum Europäischen Jahr der Kompetenzen zu machen", erklärte EU-Kommissionspräsidentin Ursula von der Leyen. Höhepunkt dieses Jahres der Kompetenzen ist der 8. EuroSkills-Wettbewerb der Ausbildungsberufe im September im polnischen Danzig. Dabei ist die Disziplin Mechatronik eine der attraktivsten und zukunftssträchtesten. Sie wird auf dem MPS, dem Modulen Produktionssystem von Festo, ausgetragen.

Jeweils zweimal im Jahr finden die EuroSkills statt – dieses Jahr vom 5. bis 9. September 2023 in Danzig/Polen. Der Wettbewerb in 43 Disziplinen gilt als die Europameisterschaft der Ausbildungsberufe und wird von der Dachorganisation WorldSkills Europe gemeinsam mit dem Gastgeberland Polen organisiert. Sie bringt Hunderte von jungen Fachkräften unter 25 Jahren zusammen, die im freundschaftlichen Wettbewerb in ihrem gewählten Beruf die Besten erproben wollen.

Wettbewerb live und gratis erleben

Bei den EuroSkills Gdańsk 2023 werden rund 100.000 Besucher aus ganz Polen und dem Ausland erwartet. Bei freiem Eintritt können sie die Wettbewerber in Aktion erleben und bei zahlreichen "Try-a-Skill"-Demonstrationen berufsbezogene Aktivitäten selbst ausprobieren. Daneben bieten die EuroSkills auch eine Plattform für Pädagogen, führende Experten aus Industrie, Regierung und Bildungswesen, um gemeinsam Informationen und Erfahrungen sowie neue Anwendungen in der beruflichen Bildung auszutauschen.

Der Mechatronik-Wettbewerb gehört dabei zu den Flaggschiffen des EuroSkills-Wettbewerbs, denn Mechatronik ist die Basis für spätere Spezialisierungen in Richtung Industrie 4.0 oder Robotik, aber auch für die Elektromobilität. Damit setzt sich Festo explizit für nachhaltige Lösungen der Zukunft ein. Am Stand von Festo erwartet die Besucher außerdem ein Exponat zum Thema Wasser- und Abwassertechnik. Festo ist offizieller Sponsor der noch jungen Disziplin der Technology bei der Weltmeisterschaft der Berufe, ebenso wie bei der 2022 eingeführten Disziplin Erneuerbare Energien. Damit leistet Festo einen wichtigen Beitrag, die Lösungsthemen zur Unterstützung des Klimaschutzes nachhaltig auf den Weg zu bringen.

Bei den EuroSkills wird Festo wieder offiziell anerkannte Wettbewerbssysteme zur Verfügung stellen. WorldSkills Europe hat Festo im vergangenen Jahr als Premium Sponsor

18. Juli 2023

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Presstext/-bilder
herunterladen

gezeichnet. Damit sind und bleiben wir den europäischen Fachkräften der Zukunft und den Trainingsbedarfen ganz nah“, erläutert Tamás Siszer, Leiter der Vertriebsregion Europa-Mitteleuropäischer Osten-Afrika bei Festo Didactic.

Wettbewerb Mechatronik-Wettbewerb

Mechatronik-Wettbewerb lösen die Teilnehmer Aufgaben im Zusammenspiel von Mechanik, Elektrotechnik und Informationstechnik. Sie erstellen aus anfangs einzelnen Komponenten ein leistungsfähig funktionierendes Fertigungssystem. Voraussetzung für den Aufbau ist ein umfassendes Verständnis für die Abläufe und Steuerung von automatisierten Produktionsanlagen. Festo Didactic entwickelt das Modulare Produktionssystem (MPS) entsprechend den aktuellen Technologietrends stets weiter und integriert neue Applikationen. Das MPS ist offizielles Wettbewerbsequipment und entspricht den vorgeschriebenen Regeln von WorldSkills Europe. Wie bei den Berufsweltmeisterschaften WorldSkills war es auch bei den EuroSkills von Anfang an dabei und stellte die Wettbewerbsanlagen zur Verfügung. Mit dem Engagement bei den EuroSkills leistet Festo damit einen Beitrag zur Förderung des Fachkräftemangels.

Mechatronik ist für technische Disziplinen wie Lesen und Schreiben. Sie vermittelt erwerbsfähiges Grundlagenwissen zum Aufbau automatisierter Produktionssysteme. Die Aufgaben am MPS Modulare Produktionssystem sind beispielsweise wie folgt: Komponenten packen, Montage des Systems mit Verdrahtung, Schläuche, Sensoren, Kabel, Anschlüsse, Werkstücke etc. integrieren, programmieren, in Betrieb nehmen und leistungsfähigen Produktionsablauf sichern.

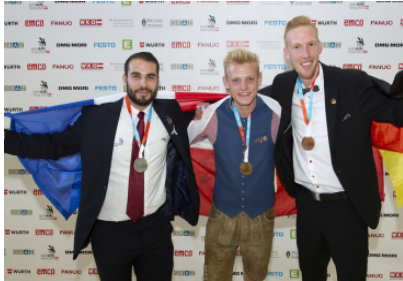
Im letzten deutschen Mechatronik-Meisterschaft in 2021 in Rohrbach, Saarland, erreichte das Team von zwei Mechatronik-Auszubildenden von Festo den zweiten Platz. Daniel Schmid und Timo Osswald sind nun Teil der deutschen Nationalmannschaft und vertreten als Mechatroniker Deutschland bei der Europameisterschaft der Berufe in Danzig.

Pressebilder



EuroSkills Gdańsk 2023

Die Europameisterschaften der Berufe finden im September 2023 im polnischen Danzig statt.



EuroSkills 2021 Gewinner

Auszubildende entwickeln sich sowohl beruflich als auch persönlich durch die Berufswettbewerbe weiter.



Tamas Siszer

Tamás Siszer von Festo Didactic geht auf die Bedeutung der Berufsausbildung für die Industrie ein.



Premium Sponsor von WorldSkills Europe

WorldSkills Europe zeichnete Festo als Premium Sponsor in der Disziplin Mechatronik aus.