Pressemitteilung

# SPS Makeathon 2026: Nachwuchs trifft Automatisierung

**Unter dem Motto „From Campus to Career“ bringt die ITQ GmbH gemeinsam mit der Mesago Messe Frankfurt GmbH und dem New Automation e.V. den SPS Makeathon 2026 bereits zum dritten Mal nach Nürnberg.**

Garching, 17. November 2026 – **Vom 24. bis 26. November 2026** wird die SPS – Smart Production Solutions in Nürnberg erneut zum Treffpunkt für junge Technikbegeisterte. Im Rahmen der **Young Talents Activities** der Messe veranstaltet die ITQ GmbH gemeinsam mit der Mesago Messe Frankfurt GmbH und dem New Automation e.V. den SPS Makeathon 2026. Studierende entwickeln in interdisziplinären Teams Lösungen für reale Aufgabenstellungen aus der Industrie. Treffpunkt ist der Makeathon-Stand in Halle 5, Stand 5-308.

Das Format folgt einem klaren Prinzip: 2,5 Stunden. Ein Team. Ein Ziel. An allen drei Messetagen finden täglich zwei Workshops statt – vormittags von 10:00 bis 12:30 Uhr und nachmittags von 13:45 bis 16:15 Uhr. Die Anmeldung erfolgt über das Mesago-Online-Portal.

Unterstützt wird der **SPS Makeathon 2026** von führenden Unternehmen der Automatisierungsbranche, die Aufgabenstellungen, Material und Fachwissen einbringen. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten von B&R Industrial Automation, Murrelektronik GmbH, SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG und Turck GmbH & Co. KG arbeiten die Teilnehmenden unter Zeitdruck an industriellen Challenges rund um Robotik, Sensorik, Steuerungstechnik und Softwareentwicklung.

Im Mittelpunkt stehen Hands-on-Erfahrung, technisches Verständnis und Teamarbeit. Die Teilnehmenden erleben in kurzer Zeit, wie aus einer Idee ein funktionsfähiger Prototyp wird und kommen dabei direkt und unkompliziert mit Unternehmen ins Gespräch. Für die Industrie wiederum entsteht ein direkter Zugang zu motivierten Nachwuchskräften.

„Wissen ist gut, Erfahrung ist besser. Genau das macht der SPS Makeathon erlebbar“, erklärt Dr. Rainer Stetter, Geschäftsführer der ITQ GmbH. „Seit zehn Jahren zeigen unsere Makeathons, dass junge Menschen in wenigen Stunden Erstaunliches leisten, wenn sie an echten Aufgaben aus der Industrie arbeiten. Wir verbinden Bildung und Industrie auf Augenhöhe und stärken gemeinsam die Fachkräfte von morgen.“

Zudem ist die ITQ GmbH gemeinsam mit der Gerda Stetter Stiftung wieder auf dem Gemeinschaftsstand der Bayern Innovativ GmbH, Halle 6, Stand 240, vertreten. Besucherinnen und Besucher erfahren dort, wie ITQ als „Maschinenversteher“ Software und Systems Engineering sowie Automatisierung zu ganzheitlichen Lösungen verbindet, und wie praxisnahe Bildungsformate Nachwuchs, Nachhaltigkeit und Industrie zusammenbringen.

Pressemitteilung
Makeathon auf der SPS 2026, 24.–26. November 2026

Für die ITQ GmbH ist der SPS Makeathon weit mehr als ein Messeformat. Seit 2016 bringt das Unternehmen mit seinen MAKEATHONS Nachwuchs und Industrie zusammen beispielsweise auf Gran Canaria, der electronica, der SPS Italia und nun zum dritten Mal in Nürnberg. Die Idee dahinter ist dieselbe, die ITQ auch in Kundenprojekten antreibt: Technik wird verständlich, wenn man sie selbst anpackt. Aus dieser Erfahrung im Maschinenbau und in der Automatisierungstechnik entstehen praxisnahe Bildungskonzepte. Sie begeistern junge Menschen für MINT-Berufe und geben ihnen einen direkten Weg in die Industrie: From Campus to Career.

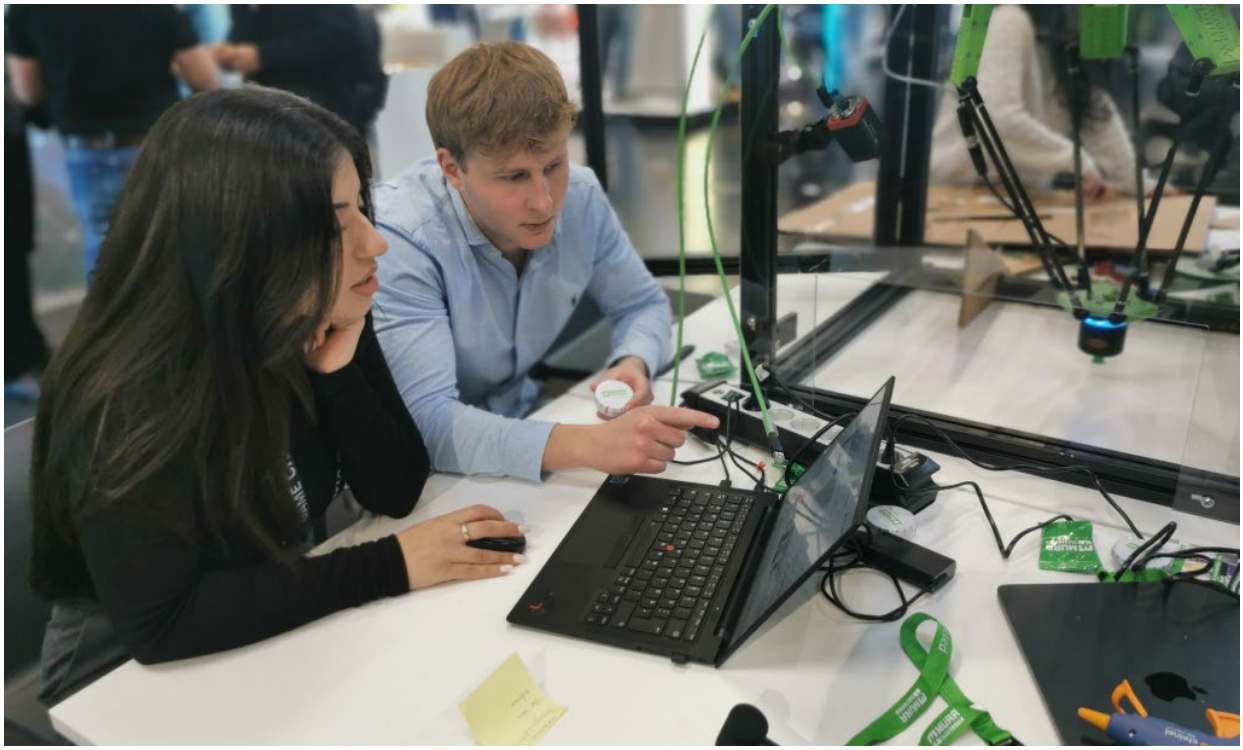


***Bild: Der SPS Makeathon geht in die 3. Runde und lädt junge Talente zu praxisnahen Workshops auf der SPS 2026 ein. (Quelle: ITQ GmbH)***

Pressemitteilung
Makeathon auf der SPS 2026, 24.–26. November 2026

**Über ITQ GmbH**

Die 1998 gegründete ITQ GmbH ist ein unabhängiges Engineering- und Beratungsunternehmen mit Fokus auf der Automatisierung und dem Maschinen- und Anlagenbau. Das erfahrene Expertenteam hat sich auf interdisziplinäre Problem-lösungen rund um die Themen Software und Systems Engineering spezialisiert. Kernkompetenzen sind neben Software-Engineering (Analyse, Design, Implementierung, Test) und Prozessverbesserung auch Projekt- und Krisenmanagement sowie Beratung und Coaching. Die ITQ GmbH legt großen Wert auf anforderungsgerechte und zukunftsweisende Aus- und Weiterbildungskonzepte, die bereits bei den jüngeren Generationen ansetzen. Daher fördert das Unternehmen den akademischen Nachwuchs in praxisorientierten Studienprojekten sowie Technikworkshops für Kinder, Schüler und Studierende über die eigene Gerda Stetter Stiftung – Technik macht Spaß!

Zeichen (mit Leerzeichen): 4.813 Zeichen (ohne Leerzeichen): 4.151

**Weitere Informationen:**

ITQ GmbH – Homepage

ITQ auf der SPS 2026 – Termine & Events

Gerda Stetter Stiftung „Technik macht Spaß!“ – Homepage

Young Talents Activities & SPS Makeathon – SPS Mesago

Anmeldung zum SPS Makeathon 2026 – SPS Mesago

**Bild- und Videomaterial:**

SPS Makeathon in Szene 2024 – Impressionen

Impressionen vom SPS Makeathon 2024 – Video

**Pressekontakt:**

**ITQ GmbH**
Caroline Schiller
Parkring 4
85748 Garching bei München
Germany
Tel: +49 89 321981-74
E-Mail: schiller@itq.de
www.itq.de