

Pressemitteilung
MAKEATHON auf der automatica 2025, 27.06.2025

Pressemitteilung

Techniklust statt Nachwuchsfrust – ITQ fördert Jugendliche auf der automatica

Technik hautnah erleben statt nur am Bildschirm konsumieren: Wer bei den MINT-Workshops oder dem MAKEATHON auf der Messe dabei ist, programmiert selbst, löst knifflige Aufgaben und entwickelt eigene Ideen – ein echtes Hands-on-Erlebnis rund um Robotik und Automatisierung.

Garching, den 11. Juni 2025 – Am Freitag, den 27. Juni 2025, wird die [automatica](#) – die Leitmesse für intelligente Automation und Robotik – zum Schauplatz für junge Technikbegeisterte und zukunftsorientierte Talente. In Kooperation mit der [Messe München](#), dem [VDI Verlag](#) und der [Gerda Stetter Stiftung – Technik macht Spaß!](#) bietet die ITQ GmbH ein vielfältiges Programm für **Schülerinnen, Schüler, Studierende und wechselwillige Professionals.**

Auf der **automatica 2025** wird Technik erlebbar! In interaktiven **Technik-Workshops** haben Jugendliche ab 10 Jahren die Möglichkeit, spielerisch in die faszinierende Welt der Robotik, Programmierung und Automatisierung einzutauchen. Ob beim Programmieren der [LEGO Mindstorms EV3 Roboter](#), dem kleinen blauen [Roboter KARL](#) von Medion, dem [TI-Innovator Rover](#) von Texas Instruments oder der virtuellen Minecraft-Zukunftsstadt vom [Fraunhofer IAO](#) – hier wird Technik zum Abenteuer. Auch zukunftsrelevante Themen wie regenerative Energien und Open-Source-Innovationen aus dem EU-geförderten Projekt [EduDemoS](#) stehen mit auf dem Programm. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Für Studierende heißt es beim **automatica MAKEATHON**: Ärmel hochkrepeln und loslegen! In nur sechs Stunden entwickeln Teams der Technischen Hochschule Augsburg funktionale Prototypen und kreative Lösungen – fachkundig begleitet von erfahrenen Professoren und Ingenieuren der **ITQ GmbH**.

Das alles findet unter dem Dach des **automatica Nachwuchs- und Karrieretages** statt. Hierzu sind alle eingeladen, die sich beruflich orientieren oder frisch durchstarten möchten. Im direkten Austausch mit namhaften Unternehmen der Automatisierungsbranche entstehen wertvolle Kontakte. Ob für ein Praktikum, den Berufseinstieg oder den nächsten Karriereschritt – der Nachwuchs- und Karrieretag bringt junge Talente mit innovativen Unternehmen zusammen – praxisnah, inspirierend und mit jeder Menge Begeisterung für Technik.

Pressemitteilung
MAKEATHON auf der automatica 2025, 27.06.2025



Bild: Schüler programmieren KARL auf Basis von Python (Quelle: ITQ GmbH)

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 Problemlösungen 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): 3.185

Zeichen (ohne Leerzeichen): 2.772

Weitere Informationen:

[ITQ GmbH](#)

[Gerda Stetter Stiftung – Technik macht Spaß!](#)

Bild- und Videomaterial:

[Technik-Workshops auf der Messe München – Impressionen](#)

[Technik-Workshops auf der Messe München – Video](#)

Pressemitteilung
MAKEATHON auf der automatica 2025, 27.06.2025

Pressekontakt:

ITQ GmbH

Caroline Schiller

Parkring 4

85748 Garching bei München

Germany

Tel: +49 89 321981-70

E-Mail: schiller@itq.de

www.itq.de