

Pressemitteilung
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2025, 12.03.-15.03.2025

Pressemitteilung

Innovationsfestival bringt Technik mit Spaß nach Gran Canaria

Der „SMART GREEN ISLAND MAKEATHON“ der ITQ GmbH geht in die achte Runde. Über 600 Teilnehmende im Alter zwischen 6 und 66+ Jahren können neueste Technologien mit viel Engagement und Spaß entdecken und die Digitalisierung der Zukunft voranbringen.

Die drängenden Herausforderungen des Klimawandels und der weltweite Fachkräftemangel erfordern kreative Formate, um junge Menschen für Technik zu begeistern. Mit dem Innovationsfestival [SMART GREEN ISLAND MAKEATHON](#) vernetzt die ITQ GmbH junge, internationale Studierende mit Unternehmen und eröffnet damit neue Wege im Recruiting. Auch Kinder und Jugendliche haben bei den zeitgleich stattfindenden Technik-Workshops die Möglichkeit, in die Welt der Technik einzutauchen und erste Programmier-Erfahrungen zu sammeln.

Garching, den 13. Februar 2025 – Die [ITQ GmbH](#) lädt gemeinsam mit der kanarischen [Dr. Stetter ITQ](#) vom **12. bis 15. März 2025** rund **600 Technikinteressierte** aus der **ganzen Welt** zum [SMART GREEN ISLAND MAKEATHON](#) nach Gran Canaria ein. Der MAKEATHON ist das **internationale Innovationsfestival** der ITQ GmbH mit dem Ziel, junge Menschen für Technik zu begeistern und innovative, nachhaltige Ideen zur **Digitalisierung** voranzubringen. Während junge Studierende **vier Tage lang** gemeinsam mit Vertretern namhafter Sponsoren an innovativen Prototypen arbeiten, kann die jüngere Generation bei Technik-Workshops ihr Können unter Beweis stellen. Der **SMART GREEN ISLAND MAKEATHON** fördert die Technikkompetenz aller Generationen für eine **nachhaltige Zukunft** und ermöglicht als Netzwerk-Event den Austausch zwischen jungen Talenten und Unternehmen. Damit ist der MAKEATHON ein **Recruiting-Event** der besonderen Art.

Dieses Jahr treffen auf dem Messegelände des Infecar de Feria **100 Vertreter aus Industrie sowie Forschung/Lehre auf 250 Studierende aus unterschiedlichsten Disziplinen**. Die Studierenden kommen von **46 Universitäten/Berufsschulen** und stammen aus **30 Nationen** (neben Europa auch Afrika, Asien und Südamerika). Innerhalb von vier Tagen werden die Teilnehmenden **kreative Ideen** für eine nachhaltigere Zukunft in erste **Prototypen** umsetzen. Dazu erhalten sie von den teilnehmenden Sponsoren Industry Challenges aus den Bereichen **Smart Green Mobility/Automation/Production/Energy und Smart Green Logistics**. In interdisziplinären Teams entwickeln sie mit Unterstützung der Sponsoren **innovative Lösungen** für **umweltfreundliche Logistikprozesse, intelligentes Produkt- und Abfallmanagement sowie Recyclingprozesse**. Unter anderem können sie

Pressemitteilung
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2025, 12.03.-15.03.2025

nachhaltige Verpackungen aus Bananenfasern oder **modulare Wassermesssysteme** für eine ressourcenschonende Zukunft entwickeln. Ebenso sind Challenges zum PET-Recycling und Wiederverwendung in der Industrie sowie zum autonomen Fahren für die Entsorgungslogistik im Fokus. Dabei stehen ihnen modernste Technologien der Sponsoren aus den Bereichen **Robotik, Automatisierung und Künstliche Intelligenz** zur Verfügung.

Die Umsetzung des SMART GREEN ISLAND MAKEATHONS wird neben der ITQ GmbH durch die finanzielle, inhaltliche und materielle Unterstützung von **23 nationalen sowie internationalen Sponsoren** ermöglicht. Besonderer Dank gilt den **Platin-Sponsoren**: [Regierung von Gran Canaria \(Cabildo de Gran Canaria\)](#), [MVTec](#), [igus](#) und [Murrelektronik](#). **Gold-Sponsoren** sind die Kanarische Regierung [Gobierno de Canarias](#), die [Stiftung Fundación Sergio Alonso](#), [OPTIMA](#), [Vishay](#), [Krones](#), [Lorenz](#), [MEILLER-Kipper](#). **Silber-Sponsoren** sind: [SPEGC](#), [IES El Rincón](#), [MathWorks](#), [Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO](#) und [VDMA](#).

Um die **Begeisterung für Technik** so früh wie möglich zu fördern, bietet der MAKEATHON auch ein umfangreiches Angebot für junge, kanarische Kinder und Jugendliche. Mehr als **300 Schülerinnen und Schüler** können in dieser Woche ihr Wissen und ihre Begeisterung für Technik stärken und an acht verschiedenen Technik-Workshops kostenfrei teilnehmen. Angeboten werden die Workshops von der [Gerda Stetter Stiftung „Technik macht Spaß!“](#) mit dem EU geförderten Forschungsprojekt [„EduDemoS“](#), der kanarischen [Stiftung Fundación Sergio Alonso](#), [Dolde Engineering](#) sowie beteiligten, deutschen Hochschulen. Im Mittelpunkt stehen die Themen Robotik, Programmierung und Elektronik mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit.

„Das Festival ermöglicht den Teilnehmenden, ihr Wissen über neueste Technologien zu vertiefen. Und das alles in einer einzigartigen, lockeren Atmosphäre. Wir als ITQ GmbH sind stolz, diese Praxiserfahrungen für junge Studierende und Kinder anbieten zu können. Damit leisten wir einen wertvollen Beitrag, eine junge Generation Technikbegeisterter heranzuziehen und sie direkt mit Unternehmen in Kontakt zu bringen“, so Dr. Rainer Stetter, Geschäftsführer der ITQ GmbH.

Warum Gran Canaria als Schauplatz des Festivals?

Gran Canaria bietet mit seinen vielfältigen Klimazonen ideale Bedingungen für eine nachhaltige und autarke Energieversorgung aus erneuerbaren Quellen. Mit den **SMART & GREEN Projekten** auf der Insel verfolgt die ITQ GmbH das Ziel, die digitale Transformation voranzubringen und die internationale Vernetzung zu fördern. Dies ist ein entscheidender Schritt, um dem **Fachkräftemangel global entgegenzuwirken**.

Pressemitteilung
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2025, 12.03.-15.03.2025



Bild: Mit Begeisterung und Teamgeist entwickeln internationale Teilnehmende des SMART GREEN ISLAND MAKEATHONS innovative Prototypen für eine umweltfreundliche Zukunft. (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 die ITQ GmbH den akademischen Nachwuchs in praxisorientierten Studienprojekten sowie Technikworkshops für Kinder, Schüler und Flüchtlinge über die eigene Gerda Stetter Stiftung – Technik macht Spaß!

Zeichen (mit Leerzeichen): 6.652

Zeichen (ohne Leerzeichen): 5.789

Pressemitteilung
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2025, 12.03.-15.03.2025

Weitere Informationen:

[ITQ GmbH](#)

[Dr. Stetter ITQ S.L.U.](#)

[SMART GREEN ISLAND MAKEATHON](#)

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

Bildmaterial:

[SMART GREEN ISLAND MAKEATHON – Impressionen](#)

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