

Pressemitteilung  
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2026, 24.02.-28.02.2026

## Pressemitteilung

# Zukunftstechnologien zwischen Museum und MAKEATHON

**Beim SMART GREEN ISLAND INNOVATIONSFESTIVAL der ITQ GmbH kommen 750 junge Talente sowie Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft und Bildung zusammen, um an Digitalisierungslösungen von morgen zu arbeiten.**

*Klimawandel, knapper werdende Ressourcen und der zunehmende Fachkräftemangel stellen Gesellschaft und Wirtschaft vor große Herausforderungen. Das INNOVATIONSFESTIVAL setzt genau hier an – mit einem **ganzheitlichen Bildungs- und Innovationskonzept**, das Menschen aller Generationen für Technik begeistert. Während Studierende im MAKEATHON reale Technologie-Challenges bearbeiten, erhalten Kinder und Jugendliche frühzeitig Zugang zu Technik. Parallel dazu diskutieren Wissenschaftler aktuelle Forschungsfragen auf der internationalen Konferenz EUROCAST.*

Garching, den 04. Februar 2026 – **Vom 24. bis 28. Februar 2026** lädt die [ITQ GmbH](#) gemeinsam mit der spanischen [Dr. Stetter ITQ S.L.U.](#) zum **SMART GREEN ISLAND INNOVATIONSFESTIVAL nach Gran Canaria** ein. Die Veranstaltung findet im Technischen Museum „[Museo Elder](#)“ in Las Palmas, im Herzen der Hauptstadt Gran Canarias, statt. Insgesamt kommen rund **750 Teilnehmende** zusammen, um sich mit Zukunftstechnologien, Nachhaltigkeit, Wissenschaft und Bildung auseinanderzusetzen.

Das Technische Museum bildet dabei den gemeinsamen Rahmen für drei eng verzahnte Innovationsformate: den **SMART GREEN ISLAND MAKEATHON, Technik-Workshops für lokale Schülerinnen und Schüler** sowie die internationale **Wissenschaftskonferenz [EUROCAST](#)**. Der Veranstaltungsort steht sinnbildlich für die Verbindung von technischer Tradition sowie moderner Technologiewelt und schafft eine inspirierende Umgebung für Austausch und Zusammenarbeit.

Im Zentrum des SMART GREEN ISLAND MAKEATHONS 2026 steht das Leitthema „[CirQmind – Circular Economy through Circular Society](#)“. Rund **200 Young Talents aus 25 Ländern und über 30 Universitäten**, sowie **100 Vertreter aus Institutionen und Unternehmen** arbeiten in interdisziplinären Teams an praxisnahen Technologie-Challenges entlang des gesamten Kreislaufs der **Circular Economy**.

Die Aufgabenfelder reichen von der Müllidentifikation (z. B. durch Bilderkennung mit Drohnen), über die Aufnahme mit mobilen Robotern, die Sortierung und Automatisierung von Recyclingprozessen, bis hin zur Herstellung neuer Verpackungen und Bauteile (z. B. recyceltes Filament). Zum Einsatz kommen **moderne Technologien** aus den Bereichen **Robotik**,

Pressemitteilung  
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2026, 24.02.-28.02.2026

**Automatisierung und Künstliche Intelligenz** – bereitgestellt und begleitet durch die beteiligten Sponsoren.

Der MAKEATHON verbindet damit praxisnahe Technologieentwicklung mit direktem Austausch zwischen Studierenden, Unternehmen und Forschungseinrichtungen und dient zugleich als Recruiting- und Nachwuchsformat für technische Fachkräfte.

Die Umsetzung des SMART GREEN ISLAND MAKEATHONS wird durch die finanzielle, inhaltliche und materielle **Unterstützung von derzeit 23 nationalen sowie internationalen Sponsoren** ermöglicht.

Besonderer Dank gilt folgenden Sponsoren:

Platin-Sponsor: [MVTec](#)

Gold-Sponsoren sind Kanarische Regierung [Gobierno de Canarias](#), Regierung von Gran Canaria [Cabildo de Gran Canaria](#), die [Stiftung Fundación Sergio Alonso](#), [Museo Elder](#), [Beckhoff](#), [MEILLER-Kipper](#), [Lorenz](#).

Silber-Sponsoren sind: [igus](#), [MathWorks](#), [IES El Rincón](#), [Algorithmics](#), [Protect the Planet – Dorothea Sick-Thies](#), [Quanderland](#).

Weitere langjährige Unterstützer des MAKEATHONS und Silber-Sponsoren sind die [Karl-Peter-Obermaier Schule Passau](#) sowie die [Berufsbildenden Schulen Wilhelmshaven](#), die uns mit motivierten Schülerinnen und Schülern bei der Gestaltung und der Betreuung der Werkstätten sowie der Organisation des Events und Caterings behilflich sind.

Um die Begeisterung für Technik so früh wie möglich zu fördern, bietet der MAKEATHON auch ein **umfangreiches Angebot für kanarische Kinder und Jugendliche. 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 deutschen Hochschulen, der [Gerda Stetter Stiftung „Technik macht Spaß!“](#) mit dem EU geförderten Forschungsprojekt [„EduDemoS“](#) sowie der kanarischen [Stiftung Fundación Sergio Alonso](#). Im Fokus stehen die Themen **Robotik, Programmierung und Elektronik mit besonderem Bezug auf Nachhaltigkeit**.

Die zeitgleich im Museum stattfindende **EUROCAST bringt rund 150 Teilnehmende aus 20 Universitäten zusammen**. Wissenschaftler und Experten aus unterschiedlichen Disziplinen diskutieren aktuelle Fragestellungen rund um Technologie, Forschung und Innovation. Die räumliche Nähe zum MAKEATHON ermöglicht dabei Einblicke in aktuelle Entwicklungen und fördert den Austausch zwischen Hochschulwelt, Museumswelt und moderner Wissenschaft.

„Die neue Location im Museum schafft eine besondere Stimmung: Alte Technik, die Geschichte erzählt, und innovative Menschen, die Zukunft gestalten. Diese Atmosphäre zeigt, wie wichtig

Pressemitteilung  
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2026, 24.02.-28.02.2026

es ist, Technik erlebbar zu machen und Generationen miteinander zu verbinden“, 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.



**Bild: Die CirQmind Community wächst – Internationale Teilnehmende des SMART GREEN ISLAND MAKEATHONS entwickeln 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 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.

Pressemitteilung  
SMART GREEN ISLAND MAKEATHON 2026, 24.02.-28.02.2026

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): 6.527

Zeichen (ohne Leerzeichen): 6.766

**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](mailto:schiller@itq.de)

[www.itq.de](http://www.itq.de)