



SMART GREEN ISLAND

INNOVATIVE SMART & GREEN EDUCATION PROJECTS

DIGITALE UND KLIMAFREUNDLICHE ZUKUNFTSPROJEKTE VORANBRINGEN

Die Welt befindet sich in einem massiven Umbruch. In zunehmender Geschwindigkeit verändern sich technologische, gesellschaftliche und klimatische Bedingungen. Ganze Industriebereiche wie die Automobilindustrie verändern sich in rasender Geschwindigkeit. Der Klimawandel scheint sich immer mehr zu beschleunigen, die Heißwetterperioden mit Temperaturen über 40 Grad wechseln sich mit starken Unwettern ab. Es wird zwar an vielen Stellen diskutiert, geredet und protestiert, jedoch werden die Verantwortlichkeiten oft nur hin- und hergeschoben. Deswegen haben wir Ende 2016 das Projekt „SMART GREEN ISLAND“ ins Leben gerufen.

Innovationszentrum der Zukunft

Gemeinsam mit motivierten Köpfen aus unterschiedlichen Disziplinen, Generationen und Nationen möchten wir technisch smarte Konzepte und Lösungen erarbeiten, um darzustellen, wie ein (grünes) Leben möglichst im Einklang mit der Natur möglich ist.

Daher ist unsere Vision, anhand der Insel Gran Canaria zu demonstrieren, wie auf smarte Weise ein geschlossener Kreislauf zwischen Energiegewinnung und -nutzung bei gleichzeitiger Wahrung der vorhandenen natürlichen Ressourcen möglich ist.

Neben dem nachhaltigen Umgang mit Energie stehen alle weiteren Bereiche des täglichen Lebens für uns ebenso im Fokus. Wie gestalten wir gemeinsam unsere Zukunft modern und klimaneutral?



Die Bedürfnisse der Länder dieser Welt hinsichtlich eines mit der Umwelt verträglichen Lebens sind aufgrund unterschiedlicher wirtschaftlicher und klimatischer Bedingungen sehr verschieden. Um möglichst viele verschiedene Szenarien geographisch kompakt und damit ressourceneffizient durchspielen zu können, fiel die Wahl auf Gran Canaria.

Diese Insel mit einem Radius von circa 45 km ist aufgrund der einzigartigen geographischen Lage mit 14 Klimazonen quasi ein eigener Kontinent. Die Nähe von Gran Canaria zu Afrika und die Lage im Atlantik bringt mit sich, dass Sonnen- und Windenergie in nahezu unbegrenzter Menge vorhanden sind.

Diese Energie könnte genutzt werden, um „digitale“ und „klimafreundliche“ Zukunftsprojekte voranzubringen und die gefundenen prototypenhaften Lösungen in die ganze Welt zu transferieren.



SMART GREEN ISLAND MAKEATHON HISTORY

Wir sprechen nicht über digitale Ausbildung, wir setzen sie um!

Um zukünftige „digitale“ und „klimafreundliche“ Innovationen voranzubringen, haben wir im September 2016 erstmals den „SMART GREEN ISLAND MAKEATHON“ mit mehr als 40 Teilnehmern durchgeführt. Nur 30 Monate später konnten wir diese Zahl verzehnfachen und bereits 400 Teilnehmer für unser Event begeistern.

Im Jahr 2020 waren es sogar über 500 Registrierungen. Somit hat sich der „SMART GREEN ISLAND MAKEATHON“ zu einem erfolgreichen, innovativen und internationalen Erfolgsmodell etabliert.

Mit jedem weiteren „MAKEATHON“ wird die Vision einer „SMART GREEN ISLAND“ weiter vorangetrieben, damit Gran Canaria zu einer beispielhaften klimaneutralen Insel werden kann.

KEY FACTS

Während unseren MAKEATHONS werden immer wieder neue Ideen und Lösungen von Young Talents zu Themen wie Smart Home, Smart City, Smart Production, Robotics, AI, IoT, Smart Mobility, Smart Farming, Smart Health und Smart Green Energy entwickelt.

- 5 Makeathons
- Über 1000 Teilnehmer
- Mit 30 Nationen
- Mit 150 Universitäten
- Über 200 Ideen
- 250 Prototypen

SMART GREEN ISLAND MAKEATHON IMPRESSIONEN

