

## **Junge Innovatoren lösen zentrale Probleme der Menschheit**

Entdecken Sie, wie junge Innovatoren weltweit Technologien entwickeln, um drängende Herausforderungen der Menschheit zu bewältigen. Ihre Projekte könnten die Zukunft unserer Umwelt entscheidend beeinflussen.

**Tech for Good** ist eine Serie, die Schülerinnen und Schüler sowie junge Menschen vorstellt, die Technologien entwickeln, um unsere Welt zu verbessern. In dieser Saison hat CNN inspirierende Persönlichkeiten aus Südkorea bis zur Schweiz getroffen, die mit Innovationen einige der größten Herausforderungen der Menschheit angehen.

### **Dokumentation von Innovationen**

Wir haben ihre Arbeiten in Artikeln und Fernsehsendungen dokumentiert. Dabei nutzten wir QR-Codes und **Online-Umfragen**, um die Zuschauer von CNN zu fragen, welche „Tech for Good“-Geschichten ihnen am besten gefallen haben. Im November luden wir Gäste, die zu den Favoriten gehörten, nach London ein, um eine große Finalfolge vor live Publikum zu drehen.

### **Gespräche mit Innovatoren**

Die Korrespondentin **Anna Stewart** sprach mit den Studierenden und Wissenschaftlern darüber, was sie seit ihrem Auftritt bei CNN gemacht haben, welche nächsten Schritte ihre Technologien gehen und warum junge Menschen die Welt

verändern können.

## **Innovationsschmiede in London**

Hier werfen wir einen Blick auf die Innovatoren, die uns in London besucht haben, und die Technologien, die sie in der Pipeline haben.

### **Ein Werkzeugkasten zum Schutz unserer Korallenriffe**

Die Doktorandin Taylor Whitman reiste aus Australien nach London, um über die Korallen-Saatgeräte zu sprechen, die sie entworfen hat, um **neue Korallenbabys im Great Barrier Reef zu pflanzen und dieses zu restaurieren.**

### **Bedrohungen für die Korallenriffe**

Wie viele Riffe weltweit ist auch das beeindruckende Naturwunder Australiens von **steigenden Wassertemperaturen** bedroht, was zu Korallenbleichen und möglicherweise zum Absterben führen kann. Die Geräte der Meeresökologin, die in der ersten Folge von Tech for Good vorgestellt wurden, bieten jungen Korallen einen sicheren Ort zum Wachsen.

### **Globale Lösungen für Korallenriffe**

Whitman hofft, ihre Technologie zur Korallenwiederherstellung international verfügbar zu machen, damit Gemeinden sie zusammen mit anderen Lösungen nutzen können, um Korallenriffe zu retten. „Es ist wie ein Werkzeugkasten, um unsere Riffe zu schützen“, sagte sie.

### **Ein Erbe für kommende Generationen**

Sie hofft, dass das Projekt zukünftigen Generationen ermöglicht, die Ozeanökosysteme zu erleben, die sie so sehr liebt. „Wir stehen an einem entscheidenden Punkt“, sagte sie. „Wir müssen jetzt handeln, bevor es zu spät ist.“

Details

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)**