

Bambus Solar Car – Nachhaltige Mobilität

Vom 14.-21.08.2019 findet auf Gran Canaria ein Summercamp statt, das zum Ziel hat, auf Gran Canaria die dritte Ausbaustufe eines Prototyps eines Elektro-Fahrzeuges zu bauen, das mittels Solarzellen Strom erzeugt und in Batterien zwischenspeichert. Das Fahrzeug soll für afrikanische Bedürfnisse ausgelegt sein und möglichst aus einfach zu beschaffenden und nachhaltigen Materialien, wie Bambus bestehen.



Fotos: erste Prototypen, erstellt während zweier Makeathons

Zwei erste Prototypen wurden bereits im Mai und Juni von Studenten aus 7 verschiedenen Nationen in Deutschland aufgebaut. In dem Summercamp auf Gran Canaria sollen nun die Voraussetzungen geschaffen werden, um die bewusst auf Low Tech setzenden Prototypen in einem Afrika-ähnlichem Klima zu testen. Der nächste Schritt wird dann im November 2019 sein, in Botswana weitere Prototypen im Rahmen eines Makeathons direkt vor Ort aufzubauen und lokale Kräfte zu schulen.

Rahmenbedingungen:

Das Summercamp findet auf Gran Canaria in der ITQ Smart Villa statt. Kosten für Flug, Unterkunft und Logis werden finanziell unterstützt.

Zeitraum: 14. - 21.08.2019

Ort: Maspalomas, Campo de Golf, Gran Canaria

Interessierte Bewerber mit qualifizierten Vorkenntnissen melden sich zeitnah bei: stetter@itq.de



Keine Plätze mehr vorhanden