Science Park
The High Tech Incubator
Graz
esa space solutions
Austria esa-bic.at

Page
www.sciencepark.at

Sunnybag Innovations

Wir entwickeln ultra-leichte Solarzellen für Satelliten

Die Sunnybag Innovations GmbH entwickelt und produziert ultra-leichte Solarzellen für kleinere Satelliten, die besonders nahe um die Erde kreisen.

Eine Gewichtsersparnis reduziert deutlich die Kosten einen Satelliten in den Orbit zu bringen, da dabei weniger Treibstoff verwendet wird. Zudem sollen die neu entwickelten Solarzellen auch eine deutlich längere Lebenszeit besitzen, da neue Verkapselungsmaterialien verwendet werden, die an die Strahlung besser angepasst werden können.

Die Entwicklung und Produktion findet dabei ausschließlich an den beiden österreichischen Standorten Graz und Wildermieming in Tirol statt. Das dreiköpfige Gründerteam besitzt in Summe über 40 Jahre Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Solartechnologien und hat bereits namhafte Technologie-Unternehmen aufgebaut.

USP
Ultra-Leichte Solarzellen Technology

Zielmarkt
Satellitenkomponentenhersteller und Konsumproduktehersteller

Spacebezug
Satellitenkomponenten

Stefan Ponsold

Contact: Office (innovation@sunnybag.com)

Website: https://www.sunnybag.com