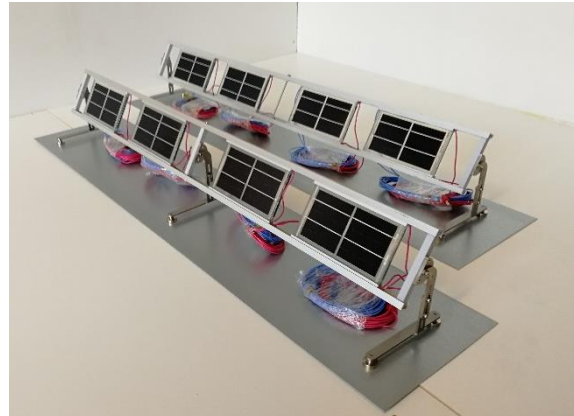
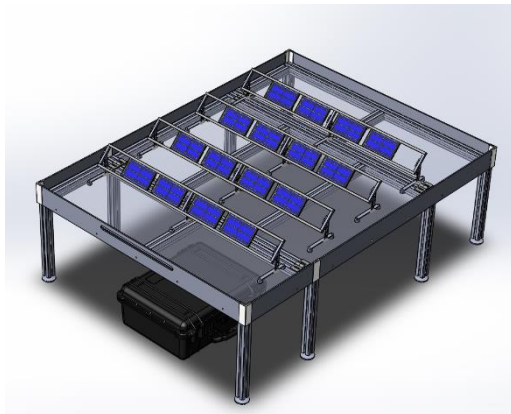


## Die SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH wird auf der Intersolar Europe 2022 erstmals den, mit der ZHAW zusammen neu entwickelten, PV Plant Power Optimizer (PVPO) vorstellen



Die SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH stellt auf der Intersolar Europe 2022 den, mit der **ZHAW School of Engineering**, neu entwickelten **PV Plant Power Optimizer** und Prüfstand für Langzeitstudien mit Minimodulen aus F&E vor.

PVPO ist ein Prüfstand mit miniaturisierten PV-Modulen, der eine vollständige Nachbildung realer PV-Anlagen im Feld abbildet und somit die Möglichkeit bietet PV-Anlagen zu optimieren und einen höheren Energieertrag zu erzielen.

- Leicht zu konfigurierende miniaturisierte PV-Anlage
- Optimierung der Auslegung von PV-Anlagen durch Design-Tuning
- Vergleich der Energieerträge von PV-Anlagen mit Hilfe eines hochflexiblen Prüfstands, der die Variation von Neigungswinkel, Azimut, Bodenbedeckungsgrad, Untergrund, fest/HSAT, bifacial/monofacial ermöglicht.
- Messungen der Energieerträge vor Ort
- Vergleichende Langzeitstudien

### SOLARC - First Class Solar Technology!

SOLARC entwickelt, produziert und vertreibt seit nahezu 25 Jahren hochwertige, hochtechnologische und innovative Photovoltaikgeräte mit geringem Stromverbrauch, solarversorgte GPS-Tracking Lösungen sowie Leuchten. Unsere Produkte und Dienstleistungen reichen von einfachen Solarkomponenten bis hin zu kompletten Industrie- oder Consumer Produkten.

Wir sind die richtige Adresse für Unternehmen, die einen erfahrenen Partner für die Entwicklung und Herstellung von Komponenten für die solare Energieversorgung ihres Produkts oder auch für eine komplette neue solarbetriebene Lösung suchen. SOLARC bietet eine umfassende Unterstützung, von den ersten Designschritten über den Prototyp bis hin zur endgültigen Serienfertigung.

SOLARC konzentriert sich auf sieben Bereiche:

Kundenspezifische Solarmodule, Solarladeregler und DC/DC-Wandler, Leistungsoptimierung von PV-Anlagen, solarversorgten GPS-Tracking Einheiten, kundenspezifische Entwicklung von solarversorgten Produkten sowie die Entwicklung und Fertigung von Leuchten.

**Besuchen Sie uns! Stand A1.532**

**Please contact us for additional details / information:**

SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH  
Contact Person: Dieter Werner  
Glogauer Straße 21, D-10999 Berlin, Germany  
Tel.: +49 30 3198554 - 00, Fax: +49 30 43198554 - 99  
e-mail: [info@solarc.de](mailto:info@solarc.de)

**CEO:** Dipl.-Ing. Dieter Werner,  
**CTO** Andreas Wiechmann  
Handelsregister Berlin-Charlottenburg HRB 67006  
Steuernummer: 29/014/02883  
EU VAT-Nr.: DE812379737