

## Bewertung von Zellrissen in kristallinen Silizium-Photovoltaikmodulen mittels bildgebender Verfahren

Das Projekt-Team von PV-Riss lädt Sie zum Austausch unter Expert\*innen ein:

■ **16. November 2023, von 14:00 – 16:30 Uhr**

### Workshopinhalt:

Zellrisse und Mikrorisse in kristallinen Silizium-PV-Modulen gehören zu Auffälligkeiten und Fehlern, die sich auf die Leistungsfähigkeit der PV-Systeme, auf die elektrische Sicherheit sowie Lebensdauer auswirken können. Die im Rahmen des Projekts durchgeführten Untersuchungen dienen daher dem Ziel, eine wissenschaftliche Grundlage für die Schadensprognose aktueller Zell- und Modultechnologien zu entwickeln. Erste Ergebnisse der Projektarbeit möchten wir Ihnen vorstellen und mit Ihnen diskutieren.

### Workshopleitung:

Dr.-Ing. Bengt Jäckel, Gruppenleiter »PV-Module, Komponenten und Fertigung«, Fraunhofer-Center für Silizium-Photovoltaik

### Zielgruppe:

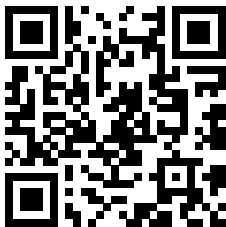
Energieversorger, Gutachter\*innen, Modulhersteller\*innen, Installateur\*innen, Entwickler\*innen und Interessierte der Bereiche Photovoltaik, PV-Anlagen, Wartung, Operation & Maintenance, sowie Erneuerbare Energien.

### Veranstaltungsort und Informationen:

Fraunhofer-Center für Silizium-Photovoltaik CSP,  
Otto-Eißfeldt-Str. 12, 06120 Halle (Saale)

Für Anmeldungen zur kostenfreien Veranstaltung klicken Sie bitte hier: [Fraunhofer IMWS](https://www.fraunhofer-imws.de).

Informationen zum Projekt auf: [www.dke.de/pvriss](http://www.dke.de/pvriss)



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Konsortialpartner neben DKE sind:

**qcells**



**Hochschule Anhalt**  
Anhalt University of Applied Sciences



**8.2** | The Experts in  
Renewable Energy

**Fraunhofer**  
CSP

**KIRCH**  
PHOTOVOLTAIK SACHVERSTÄNDIGER

**DKE**