



Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien

Silizium-Photovoltaik – Status und neue Entwicklungen

Prof. Dr. Stefan Glunz
Fraunhofer ISE

Mittwoch, 27.06.2018, 15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI / Hörsaal Elektrotechnik (he)

Siliziumsolarzellen dominieren auch weiterhin den Photovoltaikmarkt. Dieser Vortrag gibt eine Übersicht über die technologische Evolution von der einfachen siebgedruckten Solarzelle, über die aktuelle PERC-Zelle bis hin zu neuen Zellkonzepten mit passivierten Kontakten. Den Abschluss bildet ein Ausblick auf neue Horizonte wie zum Beispiel Tandemsolarzellen.

