



Das Institut für Optische Technologien lädt ein zum Kolloquiumsvortrag

Entwicklungen in der bifazialen-und gebäudeintegrierten Photovoltaik

Prof. Dr. Ulf Blieske

Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, TH Köln

Bifaziale Solarmodule können Solarstrahlung, die auf die Vorder- wie auch auf die Rückseite der Module gelangt, effizient in Strom umwandeln. Sie finden daher überwiegend bei Freiflächenanlagen und auf Flachdächern Ihre Anwendung. Gebäudeintegrierte Solarmodule ersetzen die Gebäudehülle. Wenn sie entfernt werden, verliert das Gebäude seine Funktionalität.

Der Vortrag geht auf aktuelle Trends in beiden Gebieten ein. Außerdem werden aktuelle Forschungsergebnisse vorgestellt.

Einladender: Prof. Dr. Konrad Mertens

Prof. Dr. Michael Bredol
Prof. Dr. Evgeny Gurevich
Prof. Dr. Thomas Jüstel
Prof. Dr. Ulrich Kynast
Prof. Dr. Konrad Mertens
Prof. Dr. Michael Schäferling
Prof. Dr. Ulrich Wittrock

www.fh-muenster.de/iot

Ort:
Raum D 145
(Gebäudeteil D, Parkplatz P3)
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt

Datum:
Mittwoch, 25.01.2023

Uhrzeit:
17.00 Uhr c. t.

