

**// Geschäftsbereich Photovoltaik
(GB PV)**
Prof. Dr. Michael Powalla

// Öffentlichkeitsarbeit
Claudia Brusdeylins

// Vorstandsassistentz
Florian Störzer

**// Materialforschung
(MAT)**
Dr. Wiltraud Wischmann

**// Module Systeme Anwendungen
(MSA)**
Dr. Jann Binder

**// Fabrikations-
nahes CIGS**
CIGS
Dr. Stefan Paetel

**// Flexible
CIGS-Solarzellen**
FLEXIS
Dr. Friedrich Kessler

**// Neue
Materialien**
NEMA
Dr. Erik Ahlswede

**// Analyse,
Simulation**
AnSi
Dr. Theresa Friedlmeier

// Kontakte
KONA
Dr. Jan-Philipp Becker

// Modultests
Solab
Peter Lechner

// Systeme
Dieter Geyer

// Anwendungen
Dr. Jann Binder

/ CIGS: Zellen und
Module auf Glas
/ Material- und
Prozessentwicklung
/ Transfer in Produktion

/ Flexible CIGS-Module
/ Substratwahl
/ Rolle-zu-Rolle-Verfahren

/ Neue Materialien
/ Zellkonzepte
/ Vakuumfreie Verfahren

/ Materialcharakterisierung
/ Optoelektronik
/ Simulation:
Solarzellen und Module

/ Kontaktschichten:
Material-/Prozessentwicklung
• Transparente leitfähige
Oxide
• Rückkontakte
/ Neue Anwendungen

/ Entwicklung Testverfahren
/ Beschleunigte Alterungs-
tests
/ Langzeituntersuchungen
/ Ertragsmessungen

/ Ertragsgutachten
/ BIPV
/ Charakterisierung,
Bewertung

/ Netzintegration
/ PV-Speichersysteme
/ Eigenverbrauchsmodelle

// Dünnschichtlabor

// Solar-Testfeld
Olaf Schanz

// Werkstatt
Andreas Köhnke