

UNIVERSELLES PRÜFSYSTEM

PHOTOVOLTAIK WECHSELRICHTER
BATTERIESIMULATION
EMV PRÜFUNGEN
NETZSIMULATION



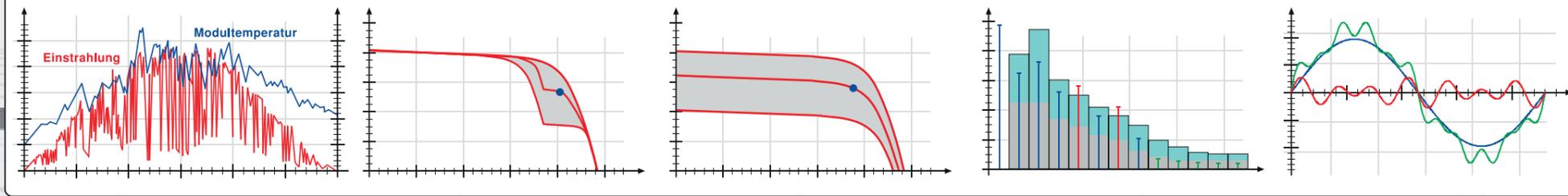
WIR BRINGEN SPANNUNG IN FORM

UNIVERSELLE PRÜFSYSTEME – Leistung bis zu 1 MW

Wirkungsgradmessungen von Solarwechselrichtern und Inselnetzern
 Batteriesimulation von Lade- und Entladekurven

Normkonforme Emissions- und Immunitätsprüfungen
 Netzsimulation mit frei programmierbaren Kurvenformen

SPS TestManager / SPS InverterTest



SPS Photovoltaic
 Software zur Steuerung und Auswertung von MPP-Tracking, Inselnetzern und Wirkungsgradmessungen

PHOTOVOLTAIK SIMULATOR
 Simulation von U/I Kurven nach EN 50530, IEC 61683, IEC 61727, CEI 0-21, UL 1741 Sandia

BATTERIE SIMULATOR
 Simulation von Lade- und Entladekurven

WECHSELRICHTER (bidirektional)
 EUT

LEISTUNGSMESSUNG
 Wirkungsgrad
 Auslösezeit
 Leistungsfaktor

RLC LAST
 Inselnetzern nach IEC 62116

SPS EMV
 Software zur Messung und Auswertung von normkonformen Emissions- und Immunitätsprüfungen

ANALYSER REFERENZ SYSTEM
 Oberschwingungen und Flicker nach IEC 61000-3-2 / -3-3

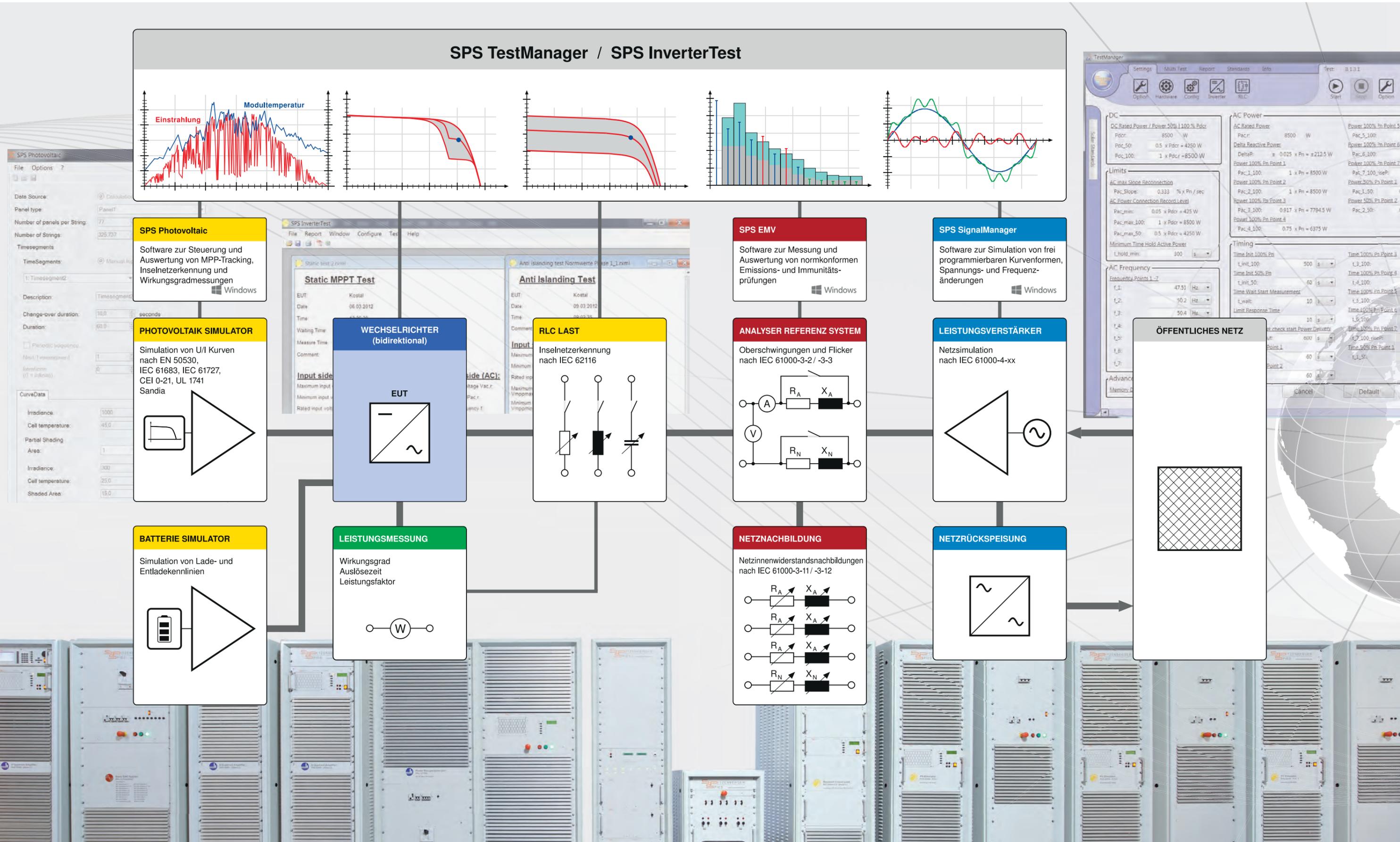
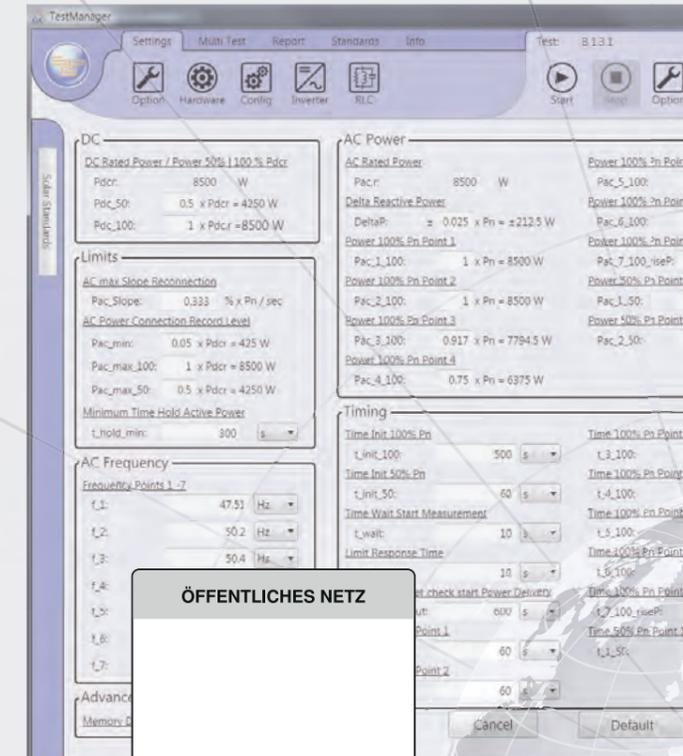
NETZNACHBILDUNG
 Netznennwiderstandsnachbildungen nach IEC 61000-3-11 / -3-12

SPS SignalManager
 Software zur Simulation von frei programmierbaren Kurvenformen, Spannungs- und Frequenzänderungen

LEISTUNGSVERSTÄRKER
 Netzsimulation nach IEC 61000-4-xx

NETZRÜCKSPEISUNG

ÖFFENTLICHES NETZ





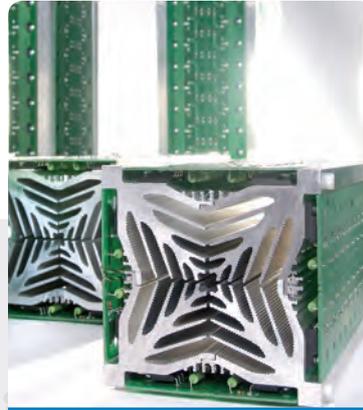
PHOTOVOLTAIK

PV Simulatoren
Prüfen von Photovoltaik-
Wechselrichtern nach EN 50530



AUTOMOTIVE

2-/4-Quadranten Verstärker
Testen von Kfz-Elektronik /
Batteriesimulation



LEISTUNGSVERSTÄRKER

AC/DC 4-Quadranten Verstärker
Strom- und Spannungsquellen /
Netzsimulation



EMV PRÜFSYSTEME

EMV Basis System
Normkonforme Emissions-
und Immunitätsprüfungen



**WIR BRINGEN SPANNUNG IN FORM
WE GET VOLTAGE INTO SHAPE**



www.spitzenberger.de

Spitzenberger & Spies GmbH & Co. KG
Schmidstr. 32-34 | 94234 Viechtach | GERMANY
Telefon +49 9942 956-0 | info@spitzenberger.de