

Zertifikat

Training for Automation and Industrial Solutions

Herr Bartłomiej Zygmunciak

hat an dem Kurs

Wechselrichter für Photovoltaik SINVERT PVM

in der Zeit vom 21.09. bis 22.09.2009 teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Marktsegmente: Residential, Commercial, und Powerplant
SINVERT PVM Portfolio-Überblick
- MPP-Tracking mit Einfluss der Temp. und Einstrahlung,
Wirkungsgrad des Umrichters, Leistungsklassen, Baugrößen
- Kommunikation: Ethernet, Datalogger

- Auslegungstool: SINVERT Select
- Länder und leistungsspezifische Projektierung der Umrichter und
Komponenten, Kostenberechnung, Break-even-point,
Bestimmung der Komponenten

- Hardware SINVERT M: Wirkungsweise und Anschlüsse des
Umrichters, Einbaulagen, IP-Schutz, Kühlung,
Überspannungsschutz
- Parametrierung über Display
- Kommunikation über Ethernet zum Webportal: SINVERT
Webmonitor

Nürnberg, 10/21/2009

Kursleitung: Herr Hofmann (Fa. Refu)