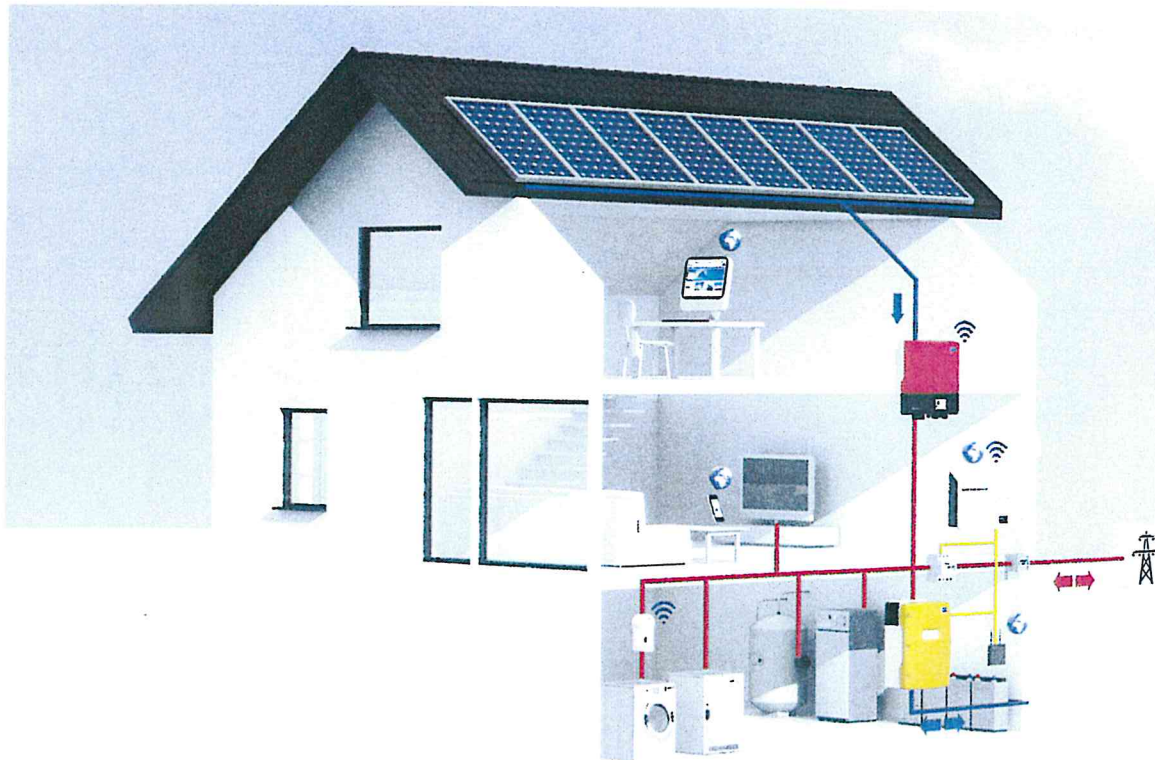


CERTIFICATE OF ATTENDANCE



Vogel Energietechnik GmbH, Thomas Müller

hat am 17. September 2013 am Seminar **SMA Smart Home – Die Systemlösung für mehr Unabhängigkeit** der SMA Solar Academy teilgenommen

Vermittelte Seminarinhalte:

- PV-Anlagen: von EUR/kWp zu EUR/kWh
- Auslegung von PV-Anlagen hinsichtlich der Eigenverbrauchsoptimierung
- Anlagenüberwachung, Energiemonitoring und Energiemanagement
- mit dem Sunny Home Manager und SMA Funksteckdosen
- Sunny Home Manager: Basislösung für Installation und Inbetriebnahme,
- Konfiguration des Sunny Home Manager und der Funksteckdosen
- SMA Flexible Storage System und SMA Integrated Storage System: Variable und
- integrierte Speicherlösungen für neue und bestehende PV Anlagen
- Speichermöglichkeiten, Batterieverhalten und Batteriepflge



Zulassungsnummer: 2013-154

i.A. 

Referent: Klaus Kennel