



SMA Solar Academy

Certificate of Attendance

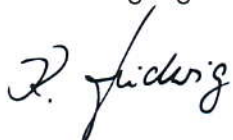


Hartmut Bangert

hat am 16. Februar 2012 am **Kompakt-Seminar Anlagenplanung & -design** teilgenommen

Vermittelte Seminarinhalte:

- Grundlagen Photovoltaik
- Planungstools
- Vorstellung der SMA Software Sunny Design Version 2.10
- Auslegungsregeln
- Anlagenplanung
- Wechselrichterauslegung mit der SMA-Software Sunny Design
- Performance Ratio
- Auslegung von Beispielanlagen/Multistring/Tripower



Referent: Kurt Ludwig

SMA SOLAR | ACADEMY
Be a solar expert