



Geprüfte
Qualifikation
Gültig bis:
23.02.2018



www.tuv.com
ID 0000045102

Sachverständiger Gutachter
Photovoltaik-Anlagentechnik
(TÜV-Cert)

PROFILE & EXPERTISE:

AUSBILDUNG

Studium Elektrotechnik/Energietechnik-Photovoltaik, Universität Hannover, Abschluss: Dipl.-Ing. Elektrotechnik
Studienarbeit: „Netzankopplung einer Photovoltaikanlage“
Diplomarbeit: „Schaltungstechnische Maßnahmen zur Verbesserung des Wirkungsgrades von PV-Generatoren“

BERUFSERFAHRUNG & TÄTIGKEITEN

1995 – 1999 alfasolar GmbH, Solarfachgroßhandel
Installation, Auslegung, Planung, Technische Beratung, Entwicklung von Dachintegrationssystemen

2001 – 2004 Atmosphaere GmbH, Solarprojekte und -produkte
Planung, Projektierung, Vertrieb, Produktmanagement, Abhalten von Technikseminaren

Seit 2004 AS Solar/AS Projekte GmbH, Solarprojekte und -produkte
Qualitätskontrolle, Produktmanagement, Seminare, PV-Projekte

Seit 2015 R&W Energieexperten GmbH, Sachverständigentätigkeit
PVAT, PV-Anlagenplanung, Energieberatung

SACHVERSTÄNDIGEN-LEISTUNGEN

Schadens- und Ertragsgutachten, Schiedsgutachten und Schlichtung, PV-Luftuntersuchung, Thermografie, Kennlinienmessung, Elektrolumineszenz, Anlagenabnahmen, Baubegeleitung, Schadensfeststellungen, Privat-, Gerichts- und Gegengutachten

ZUSATZENGAGEMENT

Energiegesprächskreis im Umweltzentrum Hannover
Studentischer Arbeitskreis "Erneuerbare Energien" Hannover

FACHSPEZIFISCHE ERFAHRUNG & TÄTIGKEITEN

- Batteriesysteme, netzgekoppelte Systeme bis mehrere 100kWp
- Montage und Montagebetreuung von PV-Anlagen
- Dozent von Anwenderseminaren zu den Themen Grundlagen der Photovoltaik, Wechselrichter, Modul- und Speichertechnologie
- Produktschulungen Module, Wechselrichter, Montagesysteme
- Besichtigung und Beurteilung von Gebäuden hinsichtlich Ihrer Eignung für PV-Systeme
- Beratung von Installateuren und Verbrauchern zu verschiedensten technischen Fragen im Zusammenhang mit PV-Anlagen

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

DENA Solardach Programm in Sighisoara (Rumänien) und Rabat (Marokko), weitere Referenzen der AS Projekte GmbH auf <http://www.asp-energie.de/#aktuelle-projekte>

