



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 100 kWp
- 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>