



**2. Partnertag 2019**

**Energieeffizienz mit Qualität**

**22. März 2019**

Termin: Freitag, den 22. März 2019

Anfahrt: <http://www.bauenwohngarten.de/de/1042>

Ort: Messe Offenburg- Ortenau GmbH, Messengelände **Baden-Arena**, Schutterwälder Str. 3, 77656 Offenburg

Geländeplan: <http://www.messe-offenburg.de/de/gelaendeplan>

Zeitraumen: Eintreffen 13:45, Programm 14:15 bis 19:00 Uhr, anschließend Soirée

Die Zertifizierung der Veranstaltung bei Architektenkammer, Ingenieurkammer und DENA ist beantragt!

### Programm

**13:45 Eintreffen der Teilnehmer**

**14:15 Begrüßung**

*Sandra Kircher, Messe Offenburg-Ortenau GmbH,*

*Christian Dunker, Ortenauer Baunetzwerk*

**14:30 Wärmeverbundsysteme im Vergleich – Langzeitmessung zum Wärme-, Feuchte- und Witterungsschutz verschiedener WDVS aus Hanf, Holzfaser, Mineralwolle und Polystyrol**

*Dr. Ayman Bishara; Robert Murjahn Institut, Ober-Ramstadt*

**15:00 AquaSolar-System: Solarheizung vom Einfamilienhaus bis zur Großanlage**

*Wendelin Heinzelmann; Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG*

**15:30 Gebäudestandard der Zukunft – Wie erreichen wir Klimaneutralität im Gebäudebestand?**

*Dr. Burkhard Schulze Darup; Schulze Darup & Partner Architekten*

**16:00 Kaffeepause**

**16:45 Workshops (parallele Veranstaltungen zur Auswahl)**

**1. Wärmedämmverbundsysteme aus Hanf – eine ökologische Systemlösung**

Techn. Grundlagen und Ansprüche an ein einwandfreies WDV-System aus Hanf.

*Dr. Ayman Bishara*

**2. AquaSolar-System: Solarheizung vom Einfamilienhaus bis zur Großanlage**

Heizsysteme im Überblick, Prinzip des AquaSolar-Systems mit Vakuum-Röhrenkollektoren und Wasser als Wärmeträgermedium, mod. Speichertechnologien, Auslegung, Komplettsysteme

*Wendelin Heinzelmann*

**3. Gebäudestandard der Zukunft**

Deutschland als Vorreiter der Energiewende? Komponenten der Gebäudehülle; Lüftungsstrategien und neue Lüftungskonzepte; Gebäudetechnik – so klein & genial wie möglich? Wärmewende & Primärenergie; Kosten & Wirtschaftlichkeit; Nationale Effizienzstandards & Förderung – auf dem Weg zur Klimaneutralität.

*Dr. Burkhard Schulze Darup*

**18:30 Abschlussplenum**

**19:00 Eröffnungssoirée**

mit geladenen Gästen in schöner Atmosphäre. Imbiß und Sektempfang im Vortragsraum.

**22:00 Ende der Veranstaltung**