

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

# Speichersysteme für Solarstrom

Freitag, 27. September 2013, 16.00 - 20.00 Uhr  
Handwerkskammer Karlsruhe - Außenstelle Pforzheim

- ▶ Hintergründe und gesetzlicher Rahmen
- ▶ Planungsgrundlagen
- ▶ zugelassene Systeme
- ▶ Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- ▶ Fördermöglichkeiten
- ▶ Herstellerbeispiele

Das Seminar wird für die  
Eintragung in der  
**Energieeffizienz-  
Expertenliste der dena**  
anerkant.



Fotos: Kurt F. Dommik, Simone Heinz, Sturm, TR / PIXELIO: www.pixelio.de

Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER  
KARLSRUHE



FACHPARTNER  
ENERGIEREGION  
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:



Umwelt- und  
EnergieAgentur  
Kreis Karlsruhe



# Praxiswissen Speichersysteme für Solarstrom

Die Nachfrage nach Speichermöglichkeiten für Solarstrom wächst stetig. Vor allem die gestiegenen Vergütungssätze machen den Eigenverbrauch von selbsterzeugtem Strom zunehmend attraktiver.

Dennoch war die Anschaffung von Solarspeichern bislang noch sehr kostenintensiv. Sinkende Preise und seit Mai 2013 verfügbare Fördermittel erhöhen die Wirtschaftlichkeit von Speichersystemen jedoch deutlich.

Unser aktuelles Seminar zeigt Ihnen die Möglichkeiten und

Grenzen von Solarspeichern in der Praxis auf:  
Es gibt Antworten auf folgende Fragen:

- ▶ Warum ist die Speicherung von Solarstrom sinnvoll?
- ▶ Welche Speichersysteme sind derzeit auf dem Markt?
- ▶ Wann lohnt sich die Anschaffung eines Solarspeichers?
- ▶ Welche Kosten entstehen? Rechnet sich die Anschaffung?
- ▶ Welche Fördermöglichkeiten gibt es derzeit?

## Programm Referenten

### Freitag, 27. September 2013

Start 16.00 Uhr	<b>Begrüßung &amp; Einführung in die Thematik</b>	Dirk Vogeley Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur
1. Teil	<b>Aktuelle Entwicklungen und Trends</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Hintergründe und gesetzlicher Rahmen</li><li>▶ Grundlagen für eine fachgerechte Planung</li><li>▶ Vor- und Nachteile zugelassener Speichersysteme</li><li>▶ Beispiele aus der Praxis: Kosten, Wirtschaftlichkeit und Fördermittel</li><li>▶ Zeit für Diskussion &amp; Fragen</li></ul>	Reimar Toepell DGS-Solarschule Karlsruhe
30 Minuten Pause	Imbiss	Zeit für Erfahrungsaustausch zwischen Teilnehmern & Referenten
2. Teil	<b>Aktueller Stand der Technik</b> am Beispiel von zwei Herstellern Zeit für Diskussion & Fragen	Julia Schmeiser Viessmann Photovoltaik GmbH Klaus Kennel SMA Solar Technology AG
Ende 20:00 Uhr	<b>Ausklang</b>	

## Seminarorganisation

**Ute Matysek**  
Umweltberaterin

Handwerkskammer Karlsruhe - Außenstelle Pforzheim

matysek@hwk-karlsruhe.de  
www.hwk-karlsruhe.de

Das Seminar ist auf Handwerker, Architekten  
Energieberater und Planer ausgerichtet.

## Seminargebühr Veranstaltungsort Anreise

**50 EUR**  
inkl. USt, pro Person

darin enthalten sind: Imbiss,  
Getränke und Seminarunterlagen

**Hinweis:** Das Seminar wird für die Eintragung in die Energieeffizienz-Expertenliste der dena und von der Fachpartnerdatenbank Energieregion Karlsruhe als Weiterbildungsnachweis anerkannt.



**Handwerkskammer Karlsruhe - Außenstelle Pforzheim**

HANDWERKSKAMMER  
KARLSRUHE

Wilferdingerstraße 6  
75179 Pforzheim

Tel: (07231) 428068-388  
Fax: (0721) 1600-418  
www.hwk-karlsruhe.de

**öffentliche Verkehrsmittel**

RB 61 Pforzheim - Horb (Tübingen),  
S-Bahn S6  
Haltestelle Pforzheim Maihalden

IC, IRE, RB 5, RB 61, RB 99  
S-Bahnen S5 und S6  
Haltestelle Pforzheim  
Hauptbahnhof

Vorschau weitere Praxisseminare:  
- Fördermittel energetische Sanierungen  
- Infrarotheizsysteme  
- Solarthermische Anlagen