



# Wärmepumpen im Altbau

## Heizungssysteme für die Gebäudemodernisierung



### Lernziele

Die Kursteilnehmer können ihren Kunden beim Heizungsersatz, in Übereinstimmung mit den aktuellen energierechtlichen Vorschriften und zukünftigen Anforderungen, Systemvorschläge machen.



### Kursinhalt

#### Heizungsersatz im Altbau - Systemwechsel mit Wärmepumpe

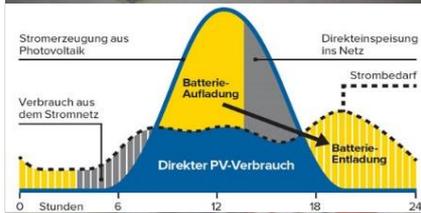
- Anforderungen durch hohe Vorlauftemperaturen
- Geräuscharmer Betrieb mit Luft-Wasser Wärmepumpe
- Systemkombinationen Wärmepumpe mit Photovoltaik

#### Qualitätssicherung

- Betriebsoptimierung beim Heizungsersatz
- Monitoring, Fernüberwachung

#### Aktuelle gesetzliche Grundlagen - Heizung, Warmwasser

- MuKE n2014 - Standardlösungen
- Höchstanteil nichterneuerbarer Energie



Bildquelle: siehe Kursfolien

### Zielgruppe

Fachleute der Haustechnik- und Heizungsbranche  
Montageleiter, Chefmonteure, Servicemonteure, Meister oder  
gleichwertige Ausbildung

### Kursdauer

Halbtageskurs, jeweils 08.30 – 12.00 Uhr, siehe Anmeldeformular auf der Rückseite.

### Kosten

Fr. 180.-/teilnehmende Person und Kurs (inkl. Kursdokumentation und Pausengetränk). Firmenrabatt: nur Fr. 160.- pro Person bei Mehrfach-Anmeldungen aus einer Firma.

Dank Beiträgen von EnergieSchweiz und den Nordwestschweizer Kantonen können wir die Kurse zu diesem attraktiven Preis anbieten.

### Anmeldung

Im Internet unter [www.infoenergie.ch/kurse](http://www.infoenergie.ch/kurse) oder per Fax an 062 834 03 23

### Veranstalter

Energiefachstellenkonferenz der Nordwestschweizer Kantone AG, BE, BL, BS, SO

### Organisation

EnergieSchweiz Beratungszentrale Nordwestschweiz, c/o Nova Energie GmbH

Schachenallee 29, 5000 Aarau, Tel. 062 834 03 03, Fax 062 834 03 23, E-Mail: [kurse@novaenergie.ch](mailto:kurse@novaenergie.ch)

# Anmeldung

## Kurs Wärmepumpen im Altbau

<input type="checkbox"/>	K04.18.01	Aarau	03.05.2018	8.30 - 12.00 Uhr
<input type="checkbox"/>	K04.18.02	Münchenstein	09.05.2018	8.30 - 12.00 Uhr
<input type="checkbox"/>	K04.18.03	Zollikofen	16.05.2018	8.30 - 12.00 Uhr
<input type="checkbox"/>	K04.18.04	Olten	23.05.2018	8.30 - 12.00 Uhr
<input type="checkbox"/>	K04.18.05	Brugg	30.05.2018	8.30 - 12.00 Uhr
<input type="checkbox"/>	K04.18.06	Münsingen	06.06.2018	8.30 - 12.00 Uhr

Bitte gewünschten Kurs ankreuzen. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangsdatums berücksichtigt und sind verbindlich. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie ein Bestätigungsschreiben mit den genauen Lokalitätsangaben. Abmeldungen, welche innert 3 Tagen vor Kursdatum eingehen, müssen wir in Rechnung stellen.

**Anmeldefrist:** jeweils eine Woche vor dem Kurstermin.

### Teilnehmeradresse

Firma: .....

Name / Vorname: .....

Adresse: .....

PLZ/Ort: .....

E-Mail: .....

Telefonisch erreichbar unter: .....

### Rechnungsadresse

wie Teilnehmeradresse

wie folgt:

Firma: .....

Adresse: .....

PLZ/Ort: .....

**Anmeldung** per Fax: 062 834 03 23 oder unter [www.infoenergie.ch/kurse](http://www.infoenergie.ch/kurse)