

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online über folgenden Direktlink an:

www.akademie-der-ingenieure.de

Die Tagungsgebühr beträgt 85,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Teilnahmebedingungen der Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH.

Anmeldeschluss: 24. Mai 2013.

Mit der Anmeldung erklären sich die Teilnehmer damit einverstanden,

dass ihre gemachten Angaben in einer Teilnehmerliste zusammengefasst werden und diese Liste am Veranstaltungstag ausgelegt wird.

Gerne akzeptieren wir für einen zurücktretenden Teilnehmer einen Ersatzteilnehmer, die berechnete Kursgebühr ist dann in voller Höhe zu bezahlen.

Veranstaltungsort

Film- und Medienzentrum
Ludwigsburg, Präsentationsraum
Königsallee 43
71638 Ludwigsburg



Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter von Kommunen sowie Vertreter von Wohnbaugesellschaften und Stadtwerken, deren Aufgabe der wirtschaftliche Betrieb von Liegenschaften mit hohem Wärmeenergiebedarf ist.

Ziel der Veranstaltung ist die Darstellung der Wärmepumpen- und BHKW-Technologie bzw. deren Kombination für eine effiziente Wärmeenergieversorgung.

Die Teilnehmer erfahren Wesentliches über die Potenziale und Grenzen der umweltschonenden regenerativen Wärmebereitstellung für Wohnungsbau und Sanierung großer Einheiten bzw. kommunaler Gebäude. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Erdwärmenutzung mit Sondentechnologie sowie der Abwasserwärme in Kombination mit Blockheizkraftwerken.

Eine Veranstaltung des

Energetikom

Zentrum für Energiekompetenz und Ökodesign e.V.

Mittwoch, 05.06.2013
13:00 bis 17:00 Uhr, Ludwigsburg



ENERGIEKOMPETENZ
UND ÖKODESIGN E.V.

Fachtagung Geothermie

Wärmepumpen und BHKW für kommunale Liegenschaften
im Bestand oder in Planung



ENERGIEKOMPETENZ
UND ÖKODESIGN E.V.

13:00 Uhr: Begrüßung und Einführung

Jochen Lang, Vorsitzender des Vorstands Energetikom e.V. / Geschäftsführer
Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH

Armin Jäger, Vorstand des Energetikom e.V. / Geschäftsführer EFG GmbH

13:10 Uhr: Umweltpolitisches Statement des Landkreises Ludwigsburg

Carsten Scholz
Leiter Fachbereich Umwelt beim Landratsamt Ludwigsburg

13:20 Uhr: Risikominimierung bei Erdwärmesonden

Eva de Haas
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Referat 54

13:40 Uhr: Systemschnittstellen der Energie für größere Gebäude mit Erdwärmesonden

Dipl.-Ing. (FH) Armin Jäger
EFG Engineering Facility Group Ingenieurgesellschaft mbH

14:00 Uhr: Planung und Ausführung von Erdwärmesonden

Dipl.-Geol. Robert Fischer
IGE weyersberg die geologen GmbH

14:20 Uhr: Sonderstellung der Geothermie und Einflüsse auf kommunale Entscheidungsprozesse

Dipl.-Geol. Henning Weyersberg
IGE weyersberg die geologen GmbH

14:40 bis 15:10 Uhr: Kaffeepause

15:10 Uhr: Abwasserwärmenutzung und Wärmepumpe in Kombination mit BHKW

Nahwärmenetz mit Wärme aus Abwasser für öffentliche Einrichtungen und Wohngebäude. Grundlagen, Konzeption und Ausführung sowie Betriebsergebnisse

Dipl.-Ing. Wolfgang Schuler, IBS Ingenieurbüro Schuler GmbH

15:30 Uhr: Blockheizkraftwerke für größere Wohngebäude

Eneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG), KfW-Förderung für Gebäudesanierungen, Auslegung und Wirtschaftlichkeit, Rechtliches bei Stromverkauf an die Mieter, Technische Umsetzung, Einspeisung in Wohnungen und Netzbezug

Dipl.-Ing. Jens Maier, IBS Ingenieurbüro Schuler GmbH

15:50 Uhr: Erdwärmesondenfeld und Wärmepumpe in Kombination mit BHKW und Fernwärmeversorgung am Beispiel des Neubaugebiets Sonnenberg in Ludwigsburg

Dipl.-Ing. Dierk Schreyer, Ingenieurbüro Zeeh, Schreyer + Partner



16:10 Uhr: Die Geopotentialkarte der Stadt Ludwigsburg

Informationsportal zur energetischen Sanierung von Bestandsgebäuden mit erdgekoppelten Wärmepumpen: Grundlagen, Rechenweg, Anwendernutzen

Wolfgang Greb
Stadt Ludwigsburg, Fachbereich Stadtplanung und Vermessung

ca. 16:30 bis 17:00 Uhr

Abschlussdiskussion und Gelegenheit für Gespräche und Gedankenaustausch