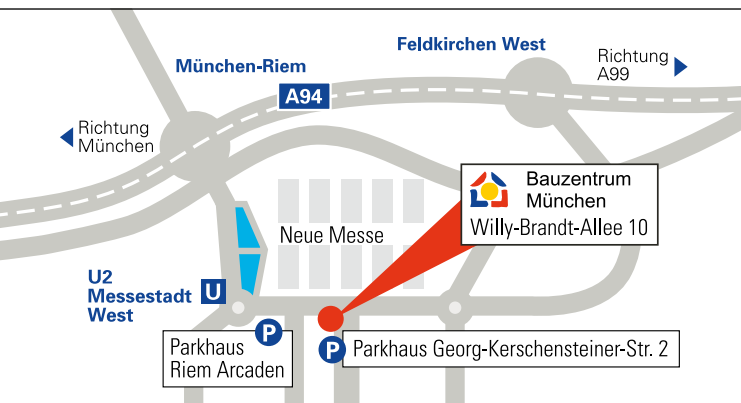


U-Bahn: U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

S-Bahn/Bus: S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

Auto: A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West. Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum München. Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2. Das Parken ist gebührenpflichtig.

Der Zugang zum Bauzentrum München ist barrierefrei.



Teilnahme kostenfrei
Teilnahmebestätigung
kostenpflichtig

Abendforum



Bauzentrum München
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Telefon: (089) 54 63 66 - 0, Fax: (089) 54 63 66 - 20
E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag 9 bis 19 Uhr
(nicht an Feiertagen), Eintritt frei

Das Bauzentrum München ist eine
Einrichtung der Landeshauptstadt München,
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand: September 2015
Gestaltung: QS2M, München, www.qs2m.de
Druck: Ortmaier Druck GmbH Frontenhausen
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100 % Recyclingpapier)
ausgezeichnet ist.

10.12.2015

Solarflüssigkeiten als Wärmeträger

Anforderungen und Umweltverträglichkeit



Donnerstag, 10. Dezember 2015

Solarflüssigkeiten als Wärmeträger

Anforderungen und Umweltverträglichkeit

In den meisten thermischen Solaranlagen dient eine Solarflüssigkeit als Wärmeträger. Ihre Aufgabe ist in erster Linie, die Wärme möglichst verlustfrei vom Kollektor zum Verbraucher bzw. zum Speicher zu transportieren.

Um einen zuverlässigen und störungsfreien Betrieb der Solaranlagen zu gewährleisten, müssen Solarflüssigkeiten aber eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen, u. a. eine hohe thermische Belastbarkeit bei extremen Temperaturen im Sommer wie im Winter, eine effiziente Wärmeübertragung, einen zuverlässigen Frost- und Korrosionsschutz sowie eine gute Fließ- und Wärmeleitfähigkeit. Aber auch die Umweltverträglichkeit spielt insbesondere bei der Entsorgung eine wichtige Rolle. Inzwischen gibt es auch ökologische Solarflüssigkeiten aus nachwachsenden Rohstoffen.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

Eintritt frei!

Um Anmeldung wird gebeten!

bauzentrum.rgu@muenchen.de, Fax: (089) 54 63 66 - 25
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung! Wenn Sie auf Ihre Anmeldung keine gegenteilige Nachricht von uns erhalten, sind Sie als Teilnehmer_in registriert.

Programm

- | | |
|-------|--|
| 14:45 | Begrüßungskaffee |
| 15:00 | Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München |
| 15:10 | Einsatzbedingungen, chemische und physikalische Anforderungen mit der Auswahl des richtigen Solarfluides
Michael Kaiser, pro KÜHLSOLE GmbH |
| 15:45 | Solarflüssigkeiten und Gewässerschutz
Stefan Müller, Referat für Gesundheit und Umwelt,
Fachkundige Stelle für Wasserwirtschaft |
| 16:05 | Umweltfreundliche und temperaturstabile Solarflüssigkeiten
Ronald Klukas, Prokurist, AQUA-CONCEPT Gesellschaft für Wasserbehandlung mbH |
| 16:35 | Pause |
| 16:55 | Solarflüssigkeiten – Korrosionseigenschaften und Thermostabilität
Dr. Johannes Harder,
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH |
| 17:35 | Wärmeträgerfluid im Solarkreislauf – Erfahrungen aus der Praxis
Oskar Wolf, Solare Dienstleistungen GbR |
| 18:05 | Abschlussdiskussion |
| 18:15 | Ende der Veranstaltung |

NEU:

Die Ausstellung einer Teilnahmebestätigung kostet 15 Euro.
Falls zusätzlich Fortbildungspunkte (Energieeffizienz-Expertenliste und/oder IngenieurekammerBau) bescheinigt werden, kostet die Bestätigung 30 Euro.

Die Bestätigung muss bei der Veranstaltung per Formblatt bestellt werden.