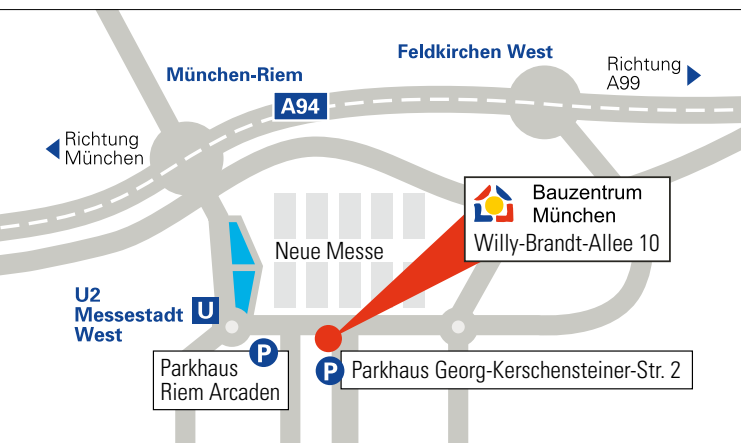


U-Bahn: U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

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.
Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2.
Das Parken ist gebührenpflichtig.



Wärme
Energieeffizienz
Lüftung/Klima
Gebäudekonzepte
Dämmung
Regenerative Energien
Strom/Licht
Richtlinien, Normen, Gesetze
Qualität
Wasser
Finanzierung, Förderung
Kommunikation, Marketing
Software

Eintritt frei!

Fachforum



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 Oktober 2011
Druck: Alfred Aumaier GmbH, Unterhaching
Satz und Layout: Reisserdesign München
Gedruckt auf Recyclingpapier aus 100% Altpapier

22.11.2011

Korrosion in modernen Heizkesseln/Heizanlagen

- **Neue Anforderungen an das Medium
Heizungswasser**
- **Schadensbilder und Schaden-Vermeidung**

Dienstag, 22. November 2011

Korrosion in modernen Heizkesseln und Heizanlagen

In optimierten Heizungsanlagen finden sich zunehmend Bauteile mit besonderen Anforderungen: Filigrane Wärmetauscher, Regelorgane und Pumpen. Auch die modernen Heizkessel aus Aluminium und Edelstahl erweisen sich als sensibel. Die Anforderungen an das Medium Heizungswasser sind sehr hoch und in der VDI 2035 beschrieben. In der Praxis nehmen die Schäden an Heizungsanlagen jedoch ständig zu. Die Lebenserwartung von Kesselanlagen wird geringer. Meist sind diese Schäden auf die unzureichende und ungeprüfte Wasserqualität zurückzuführen.

In diesem Fachforum bieten wir Ihnen einen Überblick über die fachlichen Fragestellungen, damit Sie bei der Beratung, der Angebotserstellung und -prüfung, der Auftragsvergabe, der Abnahme bzw. bei der Vereinbarung von Wartungsverträgen wissen, worauf es ankommt, damit Ihre moderne Heizungsanlage möglichst lange schadensfrei funktioniert.

Das Bauzentrum München dankt Herrn Gerhard Schmid für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieses Fachforums.

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

8:45	Begrüßungskaffee und Markt der Möglichkeiten
9:00	Begrüßung Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
9:10	Schadensbilder Gerhard Schmid, Dipl.-Ing. (FH), EURA-Ingenieure-Schmid
9:20	Erfahrungsbericht einer Hausverwaltung: Probleme mit Kesselanlagen und Heizungswasserqualität Robert Schlamp, Hausverwaltung Schlamp, Bruckmühl
9:35	Schadensursachen im Detail: Wasserchemie, Härtebildner, Salzarmes Medium / salzhaltiges Medium Rita Klamand, Dipl.-Ing., BWT Wassertechnik GmbH
9:55	Produktinfo: Wasserbehandlung Rita Klamand, Dipl.-Ing., BWT Wassertechnik GmbH
10:05	Produktinfo: Entgasung, Entlüftung, Entschlammung Michael Buchta, Dipl.-Ing. (FH), Spirotech bv
10:25	Produktinfo: Heizungsschutz – staatlich zertifiziert! Mike Hannemann, Hannemann Wassertechnik Deutschland
10:45	Pause und Markt der Möglichkeiten
11:15	Produktinfo: Vorteile des Werkstoffs Edelstahl in der Brennwerttechnik Armin Weiser, Dipl.-Ing., Viessmann Werke GmbH & Co. KG
11:30	Produktinfo: Heizgeräte mit Aluwärmetauscher – Anforderungen an die Wasserqualität Franz Mühl, Wolf GmbH
11:45	Erfahrungsbericht einer Heizungsbaufirma: Probleme mit Kesselanlagen und Heizungswasserqualität Wilhelm Zinoni, Obermeister Innung Spengler, Sanitär- und Heizungstechnik München
12:05	Abschluss-Diskussion: – Schadens-Ursachen – Ausschreibungs-Inhalte und Gewährleistung – Wartung und Instandhaltung Diskussionsleitung: Roland Gräbel und Gerhard Schmid
12:25	Markt der Möglichkeiten