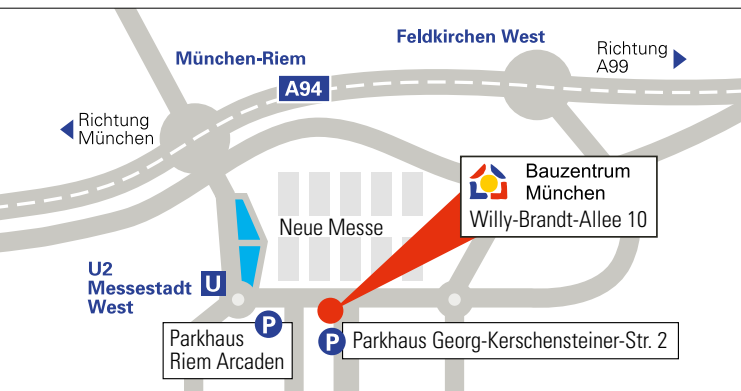


**U-Bahn:** U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**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.



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](mailto:bauzentrum.rgu@muenchen.de)  
[www.muenchen.de/bauzentrum](http://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 April 2015  
Satz und Layout: Reisserdesign München  
Druck: Ortmaier Druck GmbH Frontenhausen  
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel  
(100 % Recyclingpapier) ausgezeichnet ist.



# Morgenforum



12.5.2015

**Eintritt frei!**

**Optimierung von  
Warmwasser-Systemen:  
Niedrige Rücklauf-Temperaturen  
im Heizsystem**

Dienstag, 12. Mai 2015

**Optimierung von Warmwasser-Systemen:  
Niedrige Rücklauf-Temperaturen  
im Heizsystem**

Niedrige Rücklauf-Temperaturen im Heizsystem stellen in der Regel einen wirtschaftlichen und energieeffizienten Betrieb sicher. Im Bestand finden sich jedoch viele Heizungs-Anlagen, die auf Grund veralteter Technik zur Warmwasser-Bereitung (sowie auf Grund der hier nicht weiter behandelten Lüftungstechnik) viel zu hohe Rücklauf-Temperaturen aufweisen. Dies führt insbesondere bei Anlagen mit Fernwärme-Anschluss auch zu Konflikten mit den technischen Rahmenbedingungen, die von den Versorgungsunternehmen gefordert werden.

Dieses Fachforum erläutert technische Lösungsansätze zur Verringerung der Rücklauf-Temperaturen im Heizsystem und stellt Erfahrungen aus einem Forschungsprojekt der Stadtwerke München vor. Weiterhin besteht die Möglichkeit mit den praxis-erfahrenen Referenten in einen intensiven Erfahrungsaustausch zu treten.

Das Bauzentrum München dankt Teresa Sauczek 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**

08:45	Begrüßungskaffee
09:00	<b>Begrüßung und Einleitung</b> Roland Graebel, Leiter Bauzentrum München
09:10	<b>Erfahrungen mit der Nachrüstung aus Sicht der Hausverwaltungen</b> Robert Schlamp, Hausverwaltung E.Schlamp GmbH & Co. KG, Bruckmühl
09:25	<b>Transport von Heizwärme – technische Grundlagen</b> Manfred Giglinger, Sachverständiger für TGA und Energieeffizienz, Planungsbüro Giglinger VDI, Ebersberg
09:45	<b>Erfahrungen aus einem Forschungsprojekt der Stadtwerke München</b> Stephan Teubner, SWM Infrastruktur GmbH, München
10:15	Produktvorstellung: <b>Lösungsbeispiele mit Kosten- und Wirtschaftlichkeitsberechnung</b> Matthias Richter, Geschäftsführer, Richter Pumpentechnik GmbH, Ismaning
10:30	<b>Auswirkungen auf den Betrieb von Fernwärmenetzen</b> Herbert Hanrieder, Bayernwerk Natur GmbH, Unterschleißheim
10:50	Systemvorstellung: <b>Rücklauf-optimiertes Trinkwassersystem</b> Karl Gentner, Geschäftsführer, Yados Vertriebs GmbH, Aalen
11:05	<b>Dezentrale Wohnungsstationen zur Heizung und Warmwasserbereitung</b> Gerhard Schmid, Dipl.-Ing.(FH), EURA -Ingenieure-Schmid, München
11:25	Abschlussdiskussion
11:35	Ende der Veranstaltung