

# 3. **KApplus**-Fachseminar

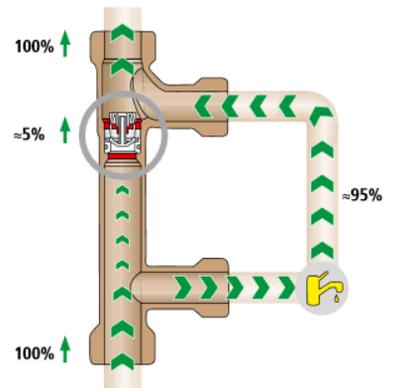
## Effiziente Trinkwarmwasserbereitung

07.09.2015 13:00 – 18:00 Uhr in Eckernförde

### Inhalt

Die Trinkwarmwassererzeugung, -verteilung und -übergabe muss höchsten Hygieneanforderungen entsprechen. Diese Anforderungen mit minimalem Energieeinsatz zu erfüllen ist der Schwerpunkt des Seminars. Dabei werden zentrale und dezentrale Systeme verglichen und die Probleme dargestellt. Weitere Schwerpunkte sind die Minimierung von Verteilungsverlusten und die Möglichkeit der Nutzung von regenerativen Energien, die Optimierung der Systemtemperaturen sowie mögliche Fallstricke in der Planungsphase. Diskussionspunkte im Rahmen des Seminars sind beispielsweise:

- Welche Bedeutung haben die Verteilverluste bei der Warmwasserbereitung?
- Wo liegen typische Planungsfehler und Fallstricke?
- Zukünftige Entwicklungen im Kontext regenerativer Energien und niedriger Systemheiztemperaturen



KHS-Venturi-Strömungsteiler Fa. Kemper

### Programm

<b>13:00 Beginn</b>	<b>Zielstellung Energieeffizienz</b> - Kurze Einführung in die Thematik, Sören Vollert, Dipl.-Ing. KApplus Eckernförde
	<b>Trinkwasserhygiene vs. Energieeffizienz - Grundlagen, Lösungswege und Fallstricke</b> Christoph Werthmann, Firma Gebr. Kemper GmbH + Co. KG, Metallwerke Olpe Diskussion
	<b>Kaffeepause</b>
<b>18:00 Ende</b>	<b>Bedeutung der Verteilverluste bei der Warmwasserbereitung - Messwerte, Ansätze und Probleme</b> Prof. Dr.-Ing. Kati Jagnow, Hochschule Magdeburg/Stendal Diskussion

### Anmeldung

FAX: 0 43 51 / 88 00 11 oder E-Mail: [seminar@kaplus.de](mailto:seminar@kaplus.de)

<b>Firma</b>	
<b>Nachname</b>	<b>Vorname</b>
<b>Straße</b>	<b>PLZ, Ort</b>
<b>E-Mail</b>	
<b>Datum, Unterschrift</b>	

<b>Teilnahme</b>	Max. 24 Plätze. Nur die zugesandte Bestätigung/Rechnung gilt als Teilnahmeberechtigung. Bitte erst nach Erhalt der Bestätigung/Rechnung die Zahlung anweisen.
<b>Kosten</b>	80 € pro Person inkl. MwSt. Die Teilnahmegebühr ist bis zum 31.08.2015 zu entrichten. Erfolgt die Zahlung nicht rechtzeitig, behalten wir uns vor, den Platz anderweitig zu vergeben. Abmeldungen bitte in schriftlicher Form (E-Mail, Fax). Bei einem Rücktritt nach dem 31.08.2015 ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen.
<b>Ort</b>	Frau-Clara-Str. 6, 24340 Eckernförde
<b>Organisation</b>	<b>KApplus</b> – Ingenieurbüro Vollert, Mühlenstr. 29, 24340 Eckernförde Tel: 0 43 51 / 88 00 12, Fax: 0 43 51 / 88 00 11, <a href="http://www.kapplus.de">www.kapplus.de</a> , <a href="mailto:seminar@kaplus.de">seminar@kaplus.de</a>