

## Anmeldung

Ja, ich melde mich zum regionalen Meinungsaustausch „**Energetisch optimierte Abwasserreinigung**“ am 22.02.2013 in Kaiserslautern an:

Name \_\_\_\_\_  
Vorname \_\_\_\_\_  
Titel \_\_\_\_\_  
Firma/Behörde \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ + Ort \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

Seminargebühr: 50,- EUR inkl. Pausengetränke und Mittagsimbiss. Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte nach Erhalt der Rechnung

Sie erhalten von uns eine Teilnahmebestätigung.

Verbindliche Anmeldungen werden schriftlich mit diesem Anmeldeformular **bis zum 15.02.2013** erbeten. Bitte senden Sie dieses Formular an:

**TUTTAHS & MEYER** Ing.-GmbH  
Bismarckstr. 2-8, 52066 Aachen  
oder per Telefax an: **0241 535488**

Ihr Ansprechpartnerin: Nadine Ronig  
n.ronig@tum-aachen.de

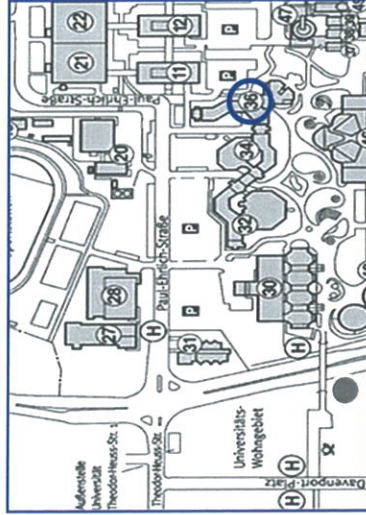
## Veranstaltungsort

● **Technische Universität Kaiserslautern**  
Paul-Ehrlich-Straße  
67663 Kaiserslautern  
Gebäude 36, Raum 265

Parkmöglichkeiten sind vorhanden.

● **Öffentliche Verkehrsmittel**

Mit dem Bus: Linien: 105, 107 ab Hbf bis zur TU  
Mit der Bahn: RB 13768 ab Hbf bis zur TU



## Regionaler Meinungsaustausch

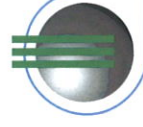
# „Energetisch optimierte Abwasserreinigung“

**22.02.2013**  
Kaiserslautern

Veranstalter



**TUTTAHS & MEYER**  
INGENIEURGESELLSCHAFT  
für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH



Ingenieurgesellschaft

Dr. Siekmann + Partner mbH

Durch die Energiewende in Deutschland wird auch für Betreiber von Abwasseranlagen der Fokus verstärkt auf das Thema Energie gelenkt. Aber Energiefragen können nachhaltig und zukunftsorientiert nur dann gelöst werden, wenn in Projekten der Gesamtzusammenhang

## Abwasser – Energie – Schlamm

beachtet wird. Mit diesem Ansatz richtet sich der regionale Meinungsaustausch vor allem an Praktiker und Betreiber von Abwasseranlagen, die im Alltagsgeschäft ihr Handeln überprüfen wollen. Es werden innovative, aber bereits in die Praxis eingeführte Technologien vorgestellt ebenso wie neue Entwicklungen im Bereich Regelwerksarbeit und Forschung, die in Kürze Praxisrelevanz erreichen werden.

**TUTTAHS & MEYER** Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH  
[info@tum-aachen.de](mailto:info@tum-aachen.de)  
[www.tuttahs-meyer.de](http://www.tuttahs-meyer.de)

Ingenieurgesellschaft

**Dr. Siekmann + Partner** mbH  
[info-mendig@siekmann-ingenieure.de](mailto:info-mendig@siekmann-ingenieure.de)  
[www.siekmann-ingenieure.de](http://www.siekmann-ingenieure.de)

Moderation	Moderation	Moderation
09:00 Uhr	09:10-09:35 Uhr	11:00-11:20 Uhr
Dr.-Ing. Klaus Siekmann Dr. Siekmann + Partner	Dr.-Ing. Klaus Siekmann Dr. Siekmann + Partner	Dipl.-Ing. Dietmar Loch TUTTAHS & MEYER
<b>Begrüßung</b> Dr.-Ing. Klaus Siekmann Dr. Siekmann + Partner	<b>Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung?</b> Dipl.-Ing. Oliver Gretzschel, Prof. Dr.-Ing. T. G. Schmitt Technische Universität Kaiserslautern	<b>Energieoptimierte Klärschlammbehandlung durch Umstellung der Verfahrensführung von gemeinsamer aerober Stabilisierung auf eine 2-stufige Kompaktfäulung</b> Dr.-Ing. Klaus Siekmann Dr. Siekmann + Partner
09:35-09:50 Uhr	09:50-10:05 Uhr	11:20-11:40 Uhr
Prof. Dr.-Ing. Markus Schröder TUTTAHS & MEYER	Dr. Siekmann + Partner	Dipl.-Ing. Jörg Alda TUTTAHS & MEYER
<b>Die energieintelligente Kläranlage</b> Prof. Dr.-Ing. Markus Schröder TUTTAHS & MEYER	<b>Fernwirktechnik in der Wasserwirtschaft</b> Alexander Masur Dr. Siekmann + Partner	<b>Belüfteraustausch – aber richtig</b>
10:05-10:20 Uhr	10:40-11:00 Uhr	11:40-12:00 Uhr
Das neue DWA-Arbeitsblatt A 216 – Energieanalyse von Abwasseranlagen Dipl.-Ing. Stefan Koenen TUTTAHS & MEYER	Diskussion Kaffeepause	<b>Weitergehende thermische Klärschlammbehandlung auf Kläranlagen kleiner und mittlerer Größe</b> Dipl.-Ing. Jürgen Jakob Dr. Siekmann + Partner
12:00-12:20 Uhr	12:40 Uhr	ca. 13:30 Uhr
Nachrüstung von anaeroben Behandlungsstufen bei Kläranlagen mit ursprünglich simultaner aerober Stabilisierung Dipl.-Ing. Dietmar Loch TUTTAHS & MEYER	Diskussion	Mittagsimbiss und Gespräche Veranstaltungsende
		<b>Schlusswort</b> Dipl.-Ing. Dietmar Loch TUTTAHS & MEYER