

PARTNER

VERNETZT DENKEN, GEMEINSAM
 HANDELN

↳ **Stadt Böblingen – Raum für Taten und Talente**

Die Stadtverwaltung Böblingen arbeitet partnerschaftlich mit anderen Städten, der Forschung und Wirtschaft zusammen. Besonders dann, wenn es um die Entwicklung und Realisierung zukunftssträchtiger und ressourcenschonender Technologien geht.

↳ **Plattform Umwelttechnik e.V. (PU)**

Die Plattform Umwelttechnik steht für Inspiration, engagierte Unternehmen und angewandte Forschung. Die PU unterstützt ihre Mitglieder, baden-württembergische Umwelttechnologie auf den internationalen Märkten in die Anwendung zu bringen. Nur in der Zusammenarbeit lässt sich innovative Umwelttechnik zielgerichtet weiterentwickeln und auf den Weltmärkten erfolgreich vermarkten.

↳ **Umwelttechnik BW – die Landesagentur für Umwelttechnik und Ressourceneffizienz**

Umwelttechnik und Ressourceneffizienz sind relevante und sogar wettbewerbsentscheidende Themen, die jedes Unternehmen betreffen. Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in diesen Bereichen noch stärker zu vernetzen, Unternehmen und Institutionen zu informieren, zukunftsweisende Projekte anzuregen und relevante Inhalte intensiv zu kommunizieren gehört zu den zentralen Aufgaben von Umwelttechnik BW.

KONTAKT

WIR MÖCHTEN SIE BEIM FORUM
 UMWELTTECHNIK BEGRÜßEN

Das Forum Umwelttechnik am 26. September 2013 ist eine gemeinsame Veranstaltung von Umwelttechnik BW und Plattform Umwelttechnik e.V. (PU). Gastgeber ist die Stadt Böblingen mit Oberbürgermeister Wolfgang Lützner. Die Teilnahme ist kostenlos. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir Sie um Anmeldung unter: **anmeldung@umwelttechnik-bw.de**. Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Sollten Sie kurzfristig verhindert sein, danken wir vorab für eine kurze Nachricht.

Veranstaltungsort:

Kongresshalle Böblingen – Württemberg-Saal
 Ida-Ehre-Platz 1
 71032 Böblingen

Umwelttechnik BW

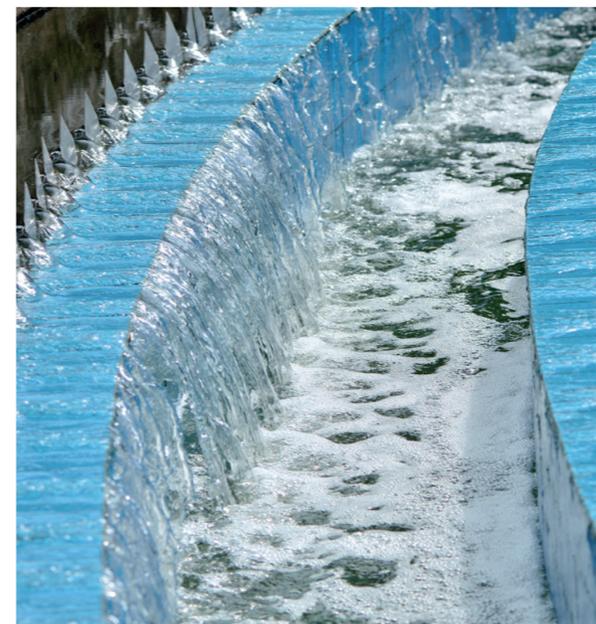
**Technologie- und Innovationszentrum Umwelttechnik
 und Ressourceneffizienz Baden-Württemberg GmbH**

Bahnhofspassage 2
 71034 Böblingen
 Telefon 07031 20398-10
 Telefax 07031 20398-49
 info@umwelttechnik-bw.de
 www.umwelttechnik-bw.de



FORUM UMWELTTECHNIK

PROZESSWASSERTECHNOLOGIEN IN
 PRODUZIERENDEN UNTERNEHMEN



**Forum Umwelttechnik
 Kongresshalle Böblingen
 26. September 2013, ab 16:00 Uhr**

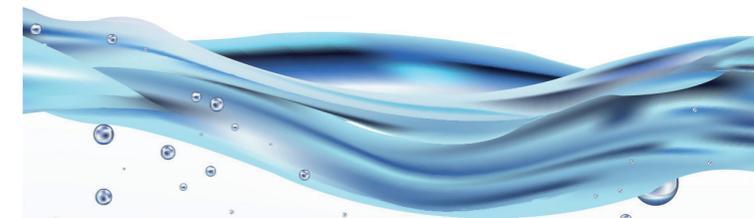
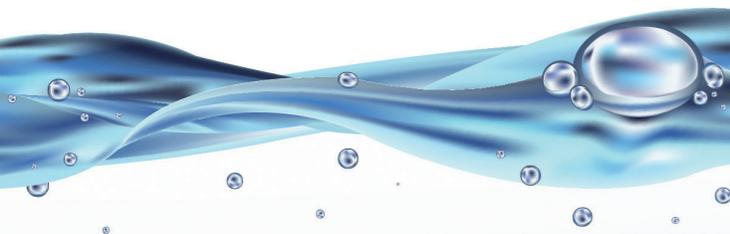
LEITGEDANKE

FORUM UMWELTTECHNIK

Wasser ist ein essenzieller Produktionsfaktor. Und Kostenvorteile gehen mit dem Umweltschutz bei nachhaltiger und intelligenter Wassernutzung Hand in Hand. Wassersparmaßnahmen sowie weitere produktionsintegrierte Verfahren sind daher ebenso wichtig wie eine ordnungsgemäße Abwasserbehandlung.

Die Herausforderung besteht darin, den Produktionsprozess so intelligent zu gestalten, dass Bedarfe an Wasser, Einsatzstoffen und Energie minimiert werden – Emissionen inklusive. Im Extremfall können produktionsintegrierte Maßnahmen zu vollkommen abwasserfreien Verfahren führen.

Das Forum Umwelttechnik widmet sich den vielen Facetten dieses Themas – praxisnah, fachlich intensiv und kurzweilig mit Vorträgen von Praktikern und Wissenschaftlern. Schauen Sie hinter die spannenden Entwicklungen im Bereich Prozesswassertechnologie.



EINBLICK

ZUKUNFTSORIENTIERTE VERFAHREN UND PRODUKTE IN DER INDUSTRIELLEN WASSER- UND ABWASSERTECHNIK

- Auftakt** Registrierung, Begrüßung und Einführung in das Thema des Tages
- 15:00 Uhr **Eintreffen der Besucher | Registrierung**
 - 16:00 Uhr **Neue Wege zur Wasserentsorgung in Böblingen**
Wolfgang Lütznier, Oberbürgermeister der Stadt Böblingen
 - 16:10 Uhr **Nachhaltiges Wassermanagement für produzierende Unternehmen**
Dr.-Ing. Hannes Spieth, Geschäftsführer Umwelttechnik BW, Böblingen
 - 16:20 Uhr **Trends der industriellen Wassernutzung**
Dr.-Ing. Felix Tettenborn, Arbeitsgruppenleiter, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung, Karlsruhe
 - 16:40 Uhr **Fragerunde**
 - 16:50 Uhr **Pause**

TECHNOLOGIEMATRIX I

KURZ, INTENSIV, INNOVATIV – KOMPETENZ IM 5-MINUTEN-TAKT

- Kurzvorträge** 4 Referenten à 5 Minuten mit einer Fragerunde am Ende der vier Vorträge
- 17:00 Uhr **Wärmerückgewinnung**
Michael Kuhn, Geschäftsführer, Kuhn GmbH, Höpfingen und Branchenbeauftragter „Wasser“ in der Plattform Umwelttechnik e.V.
 - 17:05 Uhr **Membranverfahren**
Jürgen Müller, Vertriebsleiter, Osmo Membrane GmbH, Ditzingen
 - 17:10 Uhr **Ionenaustauscher**
Bernward Groß, Geschäftsführer, Gross Wassertechnik GmbH, Pforzheim
 - 17:15 Uhr **Desinfektion von Prozesswasser**
Dr. Matthias Rothe, Technischer Leiter, Prominent GmbH, Heidelberg
 - 17:20 Uhr **Fragerunde**

TECHNOLOGIEMATRIX II

AN DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN FORSCHUNG UND ANWENDUNG

- Kurzvorträge** 4 Referenten à 5 Minuten mit einer Fragerunde am Ende der vier Vorträge
- 17:30 Uhr **Filtration mit Kammerpressen**
Jürgen Junker, Geschäftsführer, Junker Filter GmbH, Sinsheim und Mitglied des Vorstands der Plattform Umwelttechnik e.V.
 - 17:35 Uhr **Industrielle Prozesswassersysteme**
Eberhard Nill, Geschäftsführer, Nill Tech GmbH, Holzgerlingen
 - 17:40 Uhr **Weiterentwicklung von Basistechnologien zur Marktreife**
Dr.-Ing. Ursula Schließmann, Arbeitsgruppenleiterin, Fraunhofer Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik, Stuttgart
 - 17:45 Uhr **Methoden- und Technologieentwicklung mit Industriepartnern**
Dr. Josef Klinger, Geschäftsführer, Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe
 - 17:50 Uhr **Fragerunde**
 - 18:00 Uhr **Pause**

FALLSTUDIEN

BRANCHENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN AUS BADEN-WÜRTTEMBERG

- Fallstudien** 5 Referenten à 10 Minuten mit einer Fragerunde im Anschluss an jeden Vortrag
- 18:20 Uhr **Kreislaufführung von Prozesswasser in der Textilindustrie**
Dr.-Ing. Jamal Sarsour, Arbeitsgruppenleiter, ITV Denkendorf
 - 18:35 Uhr **Einsatz von Regenwasser im Industrieunternehmen**
Hans-Peter Frei, Geschäftsführer, Emil Frei GmbH & Co. KG, Bräunlingen
 - 18:50 Uhr **Aufbereitung von Reststoffen aus der Verwertung von Biomasse**
Dr.-Ing. Bernd Fitzke, Leiter Forschung & Entwicklung, Wehrle Umwelt GmbH, Emmendingen
 - 19:05 Uhr **Das Fentox®-Verfahren als Alternative zur Verbrennung hochbelasteter Abwässer**
Dr.-Ing. Karl Wolfgang Gebicke, Senior Manager, Eisenmann AG, Holzgerlingen
 - 19:20 Uhr **Zukunftsvision „Abwasserfreie Industrie“**
Jochen Freund, Produkt- und Absatzentwicklung, H2O GmbH, Steinen
 - 19:45 Uhr **Netzwerken**

