

Energieoptimierung in der Wasserversorgung Rheinland-Pfalz

19. Oktober 2017 in Haßloch



Ort Kulturviereck Haßloch

Veranstaltungsdauer 9:30 Uhr bis 15:30 Uhr

- Themen**
- ◆ Das Forschungsvorhaben ENERWA: Energieoptimierung in Gewinnung, Aufbereitung, Speicherung und Verteilung
 - ◆ Optimierung von Trinkwassernetzen, Druckzonen und Speichern
 - ◆ Entscheidungsunterstützung zur energieoptimierten Betriebsplanung von Pumpen in Trinkwasseranlagen
 - ◆ Virtuelle Kraftwerke im Wasserwerk
 - ◆ Praxisblock: Best-Practice-Beispiele aus Rheinland-Pfalz und darüber hinaus

Programm

19. Oktober 2017

Ab 9:00 Uhr	Registrierung
Moderation	Horst Meierhofer Geschäftsführer, LDEW Hessen/Rheinland-Pfalz e.V., Mainz
9:30 Uhr	Begrüßung Lothar Lorch Bürgermeister der Gemeinde Haßloch
9:40 Uhr	Wasserversorgung – ein Baustein der Energiewende Staatssekretär Dr. Thomas Griese Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz, Mainz
	Wissenschaftliche Ansätze der Energieoptimierung in der Wasserversorgung
10:00 Uhr	Das Forschungsvorhaben ENERWA: Energieoptimierung in Gewinnung, Aufbereitung, Speicherung und Verteilung Dr.-Ing. Wolf Merkel Technischer Geschäftsführer. IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH, Mülheim an der Ruhr
10:30 Uhr	Optimierung von Trinkwassernetzen, Druckzonen und Speichern Dr. Piet Hensel Geschäftsführer, Rechenzentrum für Versorgungsnetze Wehr GmbH, Düsseldorf
11:00 Uhr	Diskussion
11:15 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Entscheidungsunterstützung zur energieoptimierten Betriebsplanung von Pumpen in Trinkwasseranlagen Dr.-Ing. Harald Roclawski Lehrstuhl für Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen, Technische Universität Kaiserslautern
12:00 Uhr	Virtuelle Kraftwerke im Wasserwerk Prof. Dr.-Ing. Ralf Simon Wissenschaftlicher Leiter, Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen - TSB
12:30 Uhr	Diskussion
12:45 Uhr	Gemeinsamer Mittagsimbiss

Praxisblock: Best-Practice-Beispiele aus Rheinland-Pfalz und darüber hinaus

13:40 Uhr

Energiekosten in der Trinkwasserversorgung optimieren durch börsenpreisorientierte Bewirtschaftung

Peter Hitzfelder | Abteilungsleiter Betriebsmanagement, Stadtwerke Tübingen GmbH

14:10 Uhr

Optimierter Einsatz Erneuerbarer Energie in der Trinkwasserversorgung mithilfe künstlich neuronaler Netze

Helfried Welsch | Bereichsleiter Technische Dienste, SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH

14:30 Uhr

Diskussion

14:40 Uhr

Einführung eines Energiemanagementsystem beim Zweckverband Wasserversorgung Westpfalz – Energieeffizienzanalyse und Umsetzung von Energiesparmaßnahmen in der Praxis

Michael Beine | Abteilungsleiter, SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG

Dr.-Ing. Silke Jaubert und Wolfgang Denzer | OBERMEYER Planen + Beraten GmbH, Kaiserslautern

15:00 Uhr

Eigenstromnutzung im Wasserwerk Bingen Gaulsheim mit Trinkwasserturbine und Photovoltaikanlage

Ursula Vierhuis | Klimaschutzmanagerin, Stadtwerke Bingen

15:20 Uhr

Diskussion

Schlusswort

Dr. Erwin Manz | Abteilungsleiter Wasserwirtschaft, Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz, Mainz

15:30 Uhr

Veranstaltungsende

Anmeldung

„Energieoptimierung in der Wasserversorgung RLP“

Bitte senden Sie dieses Formular bis spätestens
11. Oktober 2017 an: FAX 06131/62769-23

Vor- und Nachname _____

Unternehmen _____

Funktion _____

E-Mail _____

Telefon / Fax _____

Postfach / Straße _____

PLZ / Ort _____

Datum _____ Unterschrift / Stempel _____

Ihre Ansprechpartner

Organisation

Gabriele Mehnert
06131 / 62769 - 17
mehnert@ldew.de

Inhalt

Sebastian Exner
06131 / 6 27 69 - 15
exner@ldew.de

Veranstaltungsort

Großer Saal
im Kulturviereck
Gillergasse 14
67454 Haßloch
www.hassloch.de

Veranstaltungstermin

Donnerstag,
19. Oktober 2017
9:30 Uhr bis 15:30 Uhr

Konditionen

EURO 30,-- pro Person.

Die Anmeldungen sind verbindlich und werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Stornierungen bis zwei Wochen vor der Veranstaltung sind kostenfrei. Danach müssen wir 50% des Teilnehmerbeitrages, bei Absagen am Veranstaltungstag 100% des Teilnehmerbeitrages in Rechnung stellen.

Der Teilnehmerbeitrag ist gem. § 4 Nr. 22a UStG von der Umsatzsteuer befreit. Nach Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und die Rechnung.

Hinweise zur Anfahrt

Unmittelbar am Kulturviereck gibt es keine Parkmöglichkeiten. Wir empfehlen Ihnen daher auf dem Pfalzplatz zu parken. Von dort aus sind es ca. 350m zum Kulturviereck.

Adresse für das Navigationssystem:

Am Pfalzpl. 11, 67454 Haßloch

Fotohinweis

Bitte beachten Sie, dass auf der Veranstaltung fotografiert und gefilmt wird. Mit Ihrer Teilnahme an der Fachtagung willigen Sie ein, dass gegebenenfalls Fotos und/oder filmische Abbildungen Ihrer Person für die Veröffentlichung (Print, soziale Netzwerke, Online, etc.) genutzt werden.

Veranstalter

**Ministerium für Umwelt,
Energie, Ernährung und
Forsten Rheinland-Pfalz**
Kaiser-Friedrich-Straße 1
55116 Mainz
poststelle@mueef.rlp.de
www.mueef.rlp.de

**LDEW Landesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft
Hessen/Rheinland-Pfalz e.V.**
Kupferbergterrasse 16
55116 Mainz
Kontakt-mz@ldew.de
www.ldew.de

**DVGW-Landesgruppe
Rheinland-Pfalz**
Kupferbergterrasse 16
55116 Mainz
kontakt@dvgw-herp.de
www.dvgw-rlp.de