



# Fraunhofer

## UMSICHT

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR UMWELT-,  
SICHERHEITS- UND ENERGIETECHNIK UMSICHT

WORKSHOP AM 26. SEPTEMBER 2019, OBERHAUSEN

# UMSICHT: ZUR SACHE!

## STADTWERKE ALS SÄULE FÜR DIE LOKALE ENERGIEWENDE

### Neue Rollen und Herausforderungen



## STADTWERKE ALS SÄULE FÜR DIE LOKALE ENERGIEWENDE

Neue Rollen und Herausforderungen

### UMSICHT: ZUR SACHE!

#### DIE REIHE

Ohne lange Vorrede zur Sache kommen, über eine Sache reden und ein Thema zu seiner Sache machen: Das sind Ansprüche, die Fraunhofer UMSICHT auch im Jahr 2019 in seiner Veranstaltungsreihe »UMSICHT: Zur Sache!« erfüllen möchte.

Immer donnerstags, immer um 14:00 Uhr, mehrmals im Jahr.

Wir wollen wissenschaftlich-technische Sachverhalte verständlich erläutern, die Produkte angewandter Forschung und Entwicklung zur industriellen Nutzung vorstellen, Prognosen für Zukunftsmärkte wagen und über die praktische Umsetzung reden. Gern möchten wir mit Ihnen Wege finden, neue Ideen in erfolgreiche Projekte umzusetzen – vielleicht, indem wir gemeinsame Sache machen.

#### DER WORKSHOP

Das Energiekonzept der Bundesregierung erfordert eine Transformation des Energiesystems: weg von zentralen fossilen und nuklearen Großkraftwerken hin zu einer dezentralen, regenerativen und flexiblen Energieversorgung.

Vor diesem Hintergrund haben die Stadtwerke als aktuell wichtigster Akteur im Bereich der dezentralen Energieversorgung die Chance, eine tragende Rolle bei der Umsetzung der Energiewende zu übernehmen.

Die Dezentralisierung der Energieversorgung und die Umstellung auf überwiegend regenerative Quellen stellen aber eine große Herausforderung dar. Kerngeschäft der Stadtwerke ist der Vertrieb von Strom, Wärme und Gas sowie der Betrieb von Strom- und Gasnetzen. Es ist absehbar, dass diese Sparten allein zukünftig nicht mehr tragen. Daher sind neue technologische Lösungsansätze in Kombination mit neuen Geschäftsmodellen erforderlich.

Im Rahmen des Workshops möchten wir mit Ihnen neue Rollen und Herausforderungen, denen Stadtwerke gegenüberstehen, diskutieren und Ergebnisse aus der Forschung sowie Erfahrungen aus der Praxis vorstellen.

#### DIE ZIELGRUPPE

Die Reihe »UMSICHT: Zur Sache!« richtet sich an Personen aus den Bereichen Geschäftsführung, Betriebsleitung, technische Planung und Beratung, Medien, an Entscheider/innen in der öffentlichen Verwaltung, an Mitarbeiter/innen aus Forschung und Entwicklung sowie an fachlich Interessierte. Studierende und Absolvent/innen entsprechender Fachrichtungen sind gern willkommen.

#### 14:00 Uhr Mit UMSICHT zur Sache kommen

Joachim Krassowski  
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

#### 14:15 Uhr Transformation von Stadtwerken

Carsten Beier  
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

#### 14:40 Uhr Die Rolle Virtueller Kraftwerke für Stadtwerke

Andreas Schmitt  
RheinEnergie Trading GmbH, Köln

#### 15:05 Uhr Diskussion

#### 15:15 Uhr Kaffeepause und Imbiss

#### 16:00 Uhr Stromodul – ein Werkzeug zur Vermarktung von Regionalstrom

Jörg Kuhlmann  
Stadtwerke Soest

#### 16:25 Uhr Chance Quartiersentwicklung – Zentrale Geothermieversorgung durch Stadtwerke

André Baade  
Stadtwerke Troisdorf

#### 16:50 Uhr Diskussion

#### 17:00 Uhr Ausklang der Veranstaltung



## UMSICHT-FÖRDERVEREIN

Der »Verein zur Förderung der Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik e. V. (UMSICHT-Förderverein)« ist ein wesentliches Element eines lebendigen und leistungsfähigen Umfelds von Fraunhofer UMSICHT. So schreibt er u. a. den UMSICHT-Wissenschaftspreis aus. Um den UMSICHT-Wissenschaftspreis kann sich bewerben, wer in den Bereichen Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik industrienahe forscht oder journalistisch tätig ist. Der Preis ist mit 10 000 € dotiert.

**Weitere Informationen:** [www.umsicht-foerderverein.de](http://www.umsicht-foerderverein.de) | Telefon 0208 8598-1152 | [verena.buhle@umsicht.fraunhofer.de](mailto:verena.buhle@umsicht.fraunhofer.de)

## ANMELDUNG UND TEILNAHMEGEBÜHR

Bitte melden Sie sich bis zum **20. September 2019** per Brief oder Fax mit dem anhängenden Formular an oder benutzen Sie unsere Online-Anmeldung im Internet unter: »[s.fhg.de/stew](http://s.fhg.de/stew)«. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnahmegebühr (inkl. Getränke und Imbiss) beträgt 60 € bzw. 20 € für Studierende (Vorlage einer Studienbescheinigung notwendig) und wird per Rechnung erhoben. Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie per E-Mail. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige schriftliche Stornierung (mind. eine Woche vor Veranstaltungsbeginn) berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Mitglieder des UMSICHT-Fördervereins besuchen die Veranstaltung kostenfrei (je Unternehmen 1 Teilnehmer).

Wir verweisen auf unsere Datenschutzerklärung unter [s.fhg.de/dsvu](http://s.fhg.de/dsvu)

## VERANSTALTUNGSORT

Fraunhofer UMSICHT | Osterfelder Str. 3 | 46047 Oberhausen  
Eine Anfahrtsbeschreibung entnehmen Sie bitte folgendem Link oder QR-Code: [www.umsicht.fraunhofer.de/anfahrt](http://www.umsicht.fraunhofer.de/anfahrt)



## IHRE ANSPRECHPARTNER

**Organisatorisches** Dr. Joachim Danzig  
Telefon +49 208 8598-1145  
Fax +49 208 8598-1289  
[joachim.danzig@umsicht.fraunhofer.de](mailto:joachim.danzig@umsicht.fraunhofer.de)

**Fachkontakt** Dipl.-Ing. Joachim Krassowski  
Telefon +49 208 8598-1162  
[joachim.krassowski@umsicht.fraunhofer.de](mailto:joachim.krassowski@umsicht.fraunhofer.de)

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop »UMSICHT: Zur Sache! Stadwerke als Säule für die lokale Energiewende« am 26. September 2019 in Oberhausen an.  
\* Wir verweisen auf unsere Datenschutzerklärung unter [s.fhg.de/dsvu](http://s.fhg.de/dsvu)

Fraunhofer-Institut für Umwelt-,  
Sicherheits- und Energietechnik  
UMSICHT  
**Dr. Joachim Danzig**  
Osterfelder Straße 3  
46047 Oberhausen

Anmeldung bis **20. September 2019** im Umschlag zurücksenden  
oder faxen +49 208 8598-1289. Online-Anmeldung: [s.fhg.de/stew](http://s.fhg.de/stew)

Titel, Vorname, Name

Firmalbehörde

Abteilung

Anschrift

Telefon/Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift

**TEILNEHMERDATEN** Titel, Vorname, Name und Institution (keine E-Mail) werden auf Teilnehmer- und Referentenlisten unserer Veranstaltungen veröffentlicht und ausschließlich an diesen Kreis weitergegeben.

Ja, ich bin einverstanden

Nein, ich gebe meine Daten nicht frei

Ich möchte den UMSICHT-Newsletter und Informationen zum Veranstaltungsangebot per E-Mail erhalten.\*

Ich möchte Informationen zum UMSICHT-Förderverein per E-Mail erhalten.\*