

Crossing Sectors – Energie- und Wasserwirtschaft intelligent verknüpfen

Die Energie- und Wasserwirtschaft zeichnen sich durch vielfältige und komplexe Verflechtungen aus und gelten als bedeutende aber auch kritische Infrastrukturen innerhalb der Metropolregion Nordwest. Die OLEC-Jahrestagung 2016 beschäftigt sich in diesem Jahr mit der Verknüpfung der Energie- und Wasserwirtschaft im regionalen und internationalen Kontext ganz im Sinne der Ansätze von Smart Region/Smart City-Konzepten. Die Veranstaltung am 2. und 3. November 2016 beleuchtet u.a. konkrete Beispiele zur Einbindung der Wasserwirtschaft als energieintensiven Sektor in virtuelle Kraftwerke und die Energiemärkte und zeigt an aktuellen Projekten die Potenziale der Sektoren zur Flexibilisierung der Märkte auf. Darüber hinaus werden Nutzungskonflikte und Themen wie die Aufbereitung und Bereitstellung der Trinkwasserversorgung in der Region diskutiert.

Die OLEC-Jahrestagung 2016 wird unterstützt durch:



**METROPOLREGION
NORDWEST**



STIFTUNG GEWÄSSERSCHUTZ



BLB

Ihre Spezialisten.
Ihre Bank.

Die Tagung richtet sich in diesem Jahr an Energieversorgungsunternehmen und Energiedienstleister, KMU der Energie- und Wasserwirtschaft, Akteure der Themenfelder Energie- und Ressourceneffizienz und integrierte Energiekonzepte sowie an die Verbände der Wasserver- und Abwasserentsorgung, Unterhaltungsverbände, Stadt- und Regionalplanung, Forschungseinrichtungen und die IT-Branche.

Seien Sie dabei und diskutieren Sie mit uns, ausgewählten Gästen und hochkarätigen Referenten.

Herzlichst Ihr

Roland Hentschel, Vorstandsvorsitzender OLEC e.V.

Abendveranstaltung am 2. November 2016

Podiumsdiskussion der Reihe „OLEC dialog“
Energie und Wasser – Verknüpfung kritischer Infrastrukturen als Teil intelligenter Stadt- und Regionalplanung
Beginn 19.00 Uhr
Horst-Janssen-Museum
Am Stadtmuseum 4-8, 26121 Oldenburg

Organisation und Durchführung

OLEC |

Energie bewegt den Nordwesten

Oldenburger Energiecluster OLEC e.V.

Isabelle Gawenat - Clustermanagerin

Telefon: +49 441 361 16 565

Telefax: +49 441 361 16 566

isabelle.gawenat@energiecluster.de

OLEC-Jahrestagung am 3. November 2016

Crossing Sectors – Energie- und Wasserwirtschaft intelligent verknüpfen
09.30 Uhr - 17.30 Uhr
ab 09.00 Uhr Anreise und Anmeldung
EWE Forum Alte Fleiwa
Escherweg 7, 26122 Oldenburg

Tagungskosten

100,00 €

Die Teilnahmegebühren enthalten die Kosten zur Teilnahme an der Jahrestagung inkl. vorangehender Abendveranstaltung, für Veranstaltungsunterlagen sowie Tagungsverpflegung und Pausensnacks.

Anmeldung bis zum 26. Oktober 2016 unter:

www.energiecluster.de/jahrestagung

OLEC | Jahrestagung 2016



CROSSING SECTORS

Energie- und Wasserwirtschaft
intelligent verknüpfen

2. und 3. November 2016 in Oldenburg

02.11.2016 Auftakt Abendveranstaltung im Horst-Janssen-Museum Oldenburg

Podiumsdiskussion Energie und Wasser - Verknüpfung kritischer Infrastrukturen als Teil intelligenter Stadt- und Regionalplanung

- *Begrüßung Roland Hentschel, Vorstandsvorsitzender OLEC e.V.*
- *Grußwort Jürgen Krogmann, Oberbürgermeister Stadt Oldenburg*

Es diskutieren auf dem Podium:

- *Sigrid Rakow, SPD-Fraktion im Niedersächsischen Landtag*
- *Dr. Jens Libbe, Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH*
- *Axel Frerichs, Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband*
- *Dr. Wolfgang K. Walter, DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Vertreter der Europäischen WssTp-Arbeitsgruppe Water&Energy*

Moderation: Tanja Föhr, FÖHR Agentur für Innovationskulturen

03.11.2016 OLEC-Jahrestagung im EWE Forum Alte Fleiwa Oldenburg

9.00	Registrierung der Teilnehmer und Begrüßungskaffee
9.30	<i>Begrüßung Roland Hentschel, Vorstandsvorsitzender OLEC e.V.</i> <i>Grußwort Landrat Jörg Bensberg, Erster Vorsitzender Metropolregion Nordwest e.V.</i>
	Block I – Energie und Wasser Nexus – Schnittmengen und Nutzungskonflikte zweier kritischer Infrastrukturen in der Region
09.45	Energie- und Wasserwirtschaft: Interaktionen, regionale Herausforderungen und Handlungsempfehlungen <i>Apl. Prof. Dr. Ulrich Scheele, Gesellschafter ARSU GmbH und Vorstandsmitglied OLEC e.V.</i>
10.15	Schnittmengen zwischen der Energie- und Wasserwirtschaft <i>Godehard Hennies, Geschäftsführer Wasserverbandstag e.V. Bremen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt</i>
10.45	Energie und Wasser – Nutzungskonflikte im Raum <i>Egon Harms, Bereichsleiter Grundwassergewinnung und Ressourcenschutz OOWV – Oldenburgisch Ostfriesischer Wasserverband</i>
11.15	Kaffeepause
	Block II – Energie und Wasser – Flexible Partner an der Strombörse
11.40	Chancen und Grenzen flexibler Lasten in der Wasserwirtschaft <i>Simon Göß, Consultant Energy Brainpool GmbH & Co. KG</i>
12.00	Strom ist nicht immer gleich viel wert: variable Stromtarife für die Wasserwirtschaft im Rahmen eines aktiven Lastmanagements <i>Felix Jedamzik, Key Account Management Next Kraftwerke GmbH</i>
12.20	Einsatz eines virtuellen Kraftwerks bei Betrieben der Wasserwirtschaft – Flexibilitätenvermarktung zur Kosten- und Erlösoptimierung <i>Markus-Dominik Rohmann, Abteilung Geschäftskunden EWE VERTRIEB GmbH</i>
12.40	Wasserwerke in virtuellen Kraftwerken – Flexibilität durch schaltbare Lasten <i>Dr. Agnes Janda, Abteilungsleiterin Abwasserplanung und -projekte Gelsenwasser AG</i>
13.15	Mittagspause
	Block III Energie und Wasser - Intelligente Verknüpfung in der Praxis und Beispiele aus Europa
14.15	Über die Causa von Verbraucherverhalten, Bioenergie und Grundwasserbelastung <i>Rainer Casaretto, Geschäftsführer Biogas Akademie Campus GmbH</i>
14.45	Bestimmungsgründe für die landwirtschaftliche Bewässerung und ihren Energiebedarf und Diskussion von Anpassungsmöglichkeiten <i>Ekkehard Fricke und Elisabeth Schulz, Nachhaltige Landnutzung und Ländliche Entwicklung Landwirtschaftskammer Niedersachsen</i>
15.30	Flexibilisierung von Kläranlagen – Mehrwert durch virtuelles Kraftwerk am Beispiel der Stadtentwässerung Kaiserslautern <i>Tobias Grüner, WVE GmbH Kaiserslautern</i>
16.00	Kaffeepause
16.30	Dutch examples of Water in Energy Innovations <i>Ir. B.C. Bart Volkers, Manager Projects & External Relations Water Alliance Leeuwarden (NL)</i>
17.00	Energy and Resource Factory <i>Dr. Ir. Alexandra Deeke, Innovatietechnoloog Waterschap De Dommel (NL)</i>
17.30	Zusammenfassung und Abschluss der OLEC-Jahrestagung 2016