

Online Workshop im Rahmen des BMWi-geförderten
Forschungsprojektes TrafoKommunE – Transformationsprozess
für die kommunale Energiewende

**Sind unsere Informations- und
Kommunikationstechnologien (IKT) zukunftsfähig?**

Wann und Wo	Mittwoch, 4. November 9:00 - 14:30 Uhr Online-Workshop
Ziel & Zweck	Gemeinsamer Austausch und Analyse der Erwartungen und Anforderungen an moder- ne IKT Lösungen für Energieversorger und Stadtwerke
Zielgruppe	Mitarbeiter/innen von Stadtwerken, Energie- versorgern, Netzbetreibern und Forschungs- instituten
Themen	Vertrieb und Endkunden, Betrieb von Infra- strukturen (Netze, Anlagen, Liegenschaften, etc.), Smart City, Künstliche Intelligenz, Big Data und weitere Zukunftsthemen

09:00

Begrüßung
„Das digitale Energiesystem“ - Implusvortrag
der dena (Deutsche Energie-Agentur GmbH) aus
dem Projekt *Future Energy Lab*

10:15

Café-Pause

10:30

„World-Café“

12.00

Mittagspause

13:00

**Vorstellung der Ergebnisse & Open-Space
Diskussion**

14:30

Ende und Log Out

Tauschen Sie sich mit uns und den Projektpartnern zu Möglichkeiten und Chancen der Digitalisierung aus!

Wann, wo und wie viel Digitalisierung benötigen kommunale Energieversorger und Netzbetreiber?

Die **Energiewende** stellt die kommunalen Energieversorger und Netzbetreiber vor große Herausforderungen. Diese erfordert die kostenintensive Anpassung der kommunalen Infrastrukturen und die technisch anspruchsvolle Kopplung der Sektoren Gas, Strom und Wärme. Die **Digitalisierung der Energiesysteme** und der damit einhergehende Einsatz von modernen **Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)** sind dabei wichtige Bausteine.

Im Rahmen des durch das BMWi geförderten Forschungsprojektes **TrafoKommunE (Transformationsprozess für die kommunale Energiewende)** steht die Transformation der Energieinfrastrukturen von Stadtwerken und Energieversorgern im Fokus. Im Rahmen des Online Workshops „**Sind unsere Informations- und Kommunikationstechnologien zukunftsfähig?**“ laden wir daher Stadtwerke und Energieversorger ein, um gemeinsam Erwartungen und Anforderungen an moderne IKT Lösungen zu diskutieren.

Themen des Workshops sind u. a. Vertrieb & Endkunden, Betrieb von Infrastrukturen (Netze, Anlagen, Liegenschaften, etc.) und Zukunftsthemen wie Smart City, Künstliche Intelligenz und Big Data.

Neben dem Austausch wird es einen Impulsvortrag aus dem *Future Energy Lab*, einem Projekt der **dena** (Deutsche Energie-Agentur GmbH), geben, wie **innovative Technologien und Methoden der Digitalisierung** für ein Energiesystem von morgen genutzt werden können.

Insbesondere im Hinblick auf eine verbesserte **Transferleistung zwischen Forschung und Praxis** sind Stadtwerke und Energieversorger außerhalb des TrafoKommunE-Projektes explizit eingeladen, an diesem **kostenfreien** Workshop teilzunehmen und sich einzubringen.

Anmeldung bis zum 30. Oktober 2020

kostenfrei

Kontakt: Martin Schmelzer

m.schmelzer@gwi-essen.de

+49 201 36 18 233

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Veranstaltung

Anlass	Online-Workshop „Sind unsere Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) zukunftsfähig?“
Datum, Zeit	4. November 2020, 9:00 Uhr bis 14:30 Uhr
Anmeldefrist	30. Oktober 2020
Ort	MS Teams (Online-Workshop)
Anmeldung unter:	ikt_workshop@gwi-essen.de

Persönliche Daten

Anrede Titel

Nachname Vorname

Telefon E-Mail

Unternehmen

Abteilung/Position

Teilnehmehinweise: Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Die Webinar-Inhalte (Präsentationen, Ergebnisse etc.) werden den Teilnehmern im Nachgang als Download zur Verfügung gestellt.

Organisator der Veranstaltung:

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
Hafenstraße 101
45356 Essen

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Automation und angewandte Informatik
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Dieses Projekt wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Datenschutzhinweise: Durch übersenden dieser Anmeldung willigen Sie in die Verarbeitung und Speicherung Ihrer Daten ein. Sie können die Einwilligung zur Datenverarbeitung jederzeit widerrufen. Sie haben im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre gespeicherten personenbezogenen Daten, deren Herkunft und Empfänger und den Zweck der Datenverarbeitung und ggf. ein Recht auf Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten. Weitere Informationen zu unseren Datenschutzpraktiken finden Sie unter: www.gwi-essen.de/service/datenschutz/