



Smart City Werkstatt 2019

IoT-Lösungen für Versorger & Kommunen

19.-20. November · Köln Mediapark

Das Branchentreffen für IoT-Lösungen

K21-Sonderaktion

Jetzt 145,00€ auf die
Teilnehmergebühr sparen!

Oder einen Kollegen
kostenfrei mitbringen.

Die Aktion gilt nur für Anmeldungen
bis zum 25.10.2019.

Digitalisierung? IoT? Wie gehen wir es an?

Antworten liefert die Smart City Werkstatt 2019. Entdecken Sie an zwei Tagen, wie Sie erfolgreich IoT-Projekte initialisieren und umsetzen können.

Smart City, Smart Energy, Smart Mobility, Smart Building

Die Smart City Werkstatt liefert Ihnen neben den erforderlichen theoretischen Basisinformationen die notwendigen Werkzeuge und Erfahrungen aus IoT-Projekten und -Anwendungen. Knüpfen Sie wertvolle Kontakte, um auch in Ihrem Umfeld die Chancen der Digitalisierung erfolgreich zu nutzen.

Melden Sie sich jetzt an!

Kommen Sie in die Werkstatt in den Kölner Mediapark!
Sichern Sie sich Ihre Teilnahme. Die Plätze sind begrenzt.

Teilnehmer:

Energieversorger • Stadtwerke •
Gebäude- und Wohnungswirtschaft • Kommunale Planer
und Entscheider • Ingenieurbüros
und Beratungsunternehmen

powered by



ZENNER

Jetzt anmelden!

www.smart-city-werkstatt.de

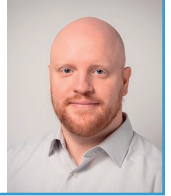


1. Tag:

09:30 – 09:45	Eröffnung und Begrüßung Peter Krückel , Geschäftsführer sig Media GmbH & Co. KG, Herausgeber 50,2 und BUSINESS GEOMATICS, Köln
09:45 – 10:30	Keynote: „Digitale Transformation – Was IoT leisten kann?“ Dr. Jan-Philipp Exner , AWS-Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH, Saarbrücken
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 12:40	IMPULSVORTRÄGE
11:00 – 11:20	IoT: Was ist das? Zukunft und Chancen des Internet of Things für Energie- und Kommunalwirtschaft Dieter Ludwigs , Geschäftsführer regio iT – Gesellschaft für Informationstechnologie mbH, Aachen
11:20 – 11:40	Smart City – Was macht eine City smart? Ergebnisse aus dem Smart City-Atlas Deutschland Dipl.-Ing. Nadja Gläser , Ernst & Young GmbH, Hannover
11:40 – 12:00	Smart Energy – Energieversorgung der Zukunft: mit IoT von Smart Grid zu Smart Energy Dipl.-Ökonom Arkadius Jarek , Leiter Messstellenbetrieb Netze BW GmbH, Stuttgart
12:00 – 12:20	Smart Mobility – Verkehr intelligent organisiert Dipl.-Ing. Stefan Wolter , Geschäftsführer TRC Transportation Research and Consulting GmbH, Ratingen
12:20 – 12:40	Smart Building – Gebäudeautomation – Vorteile der Digitalisierung für die öffentliche Hand Dipl.-Ing. Eike Hinck , Gebäudewirtschaft der Stadt Köln
12:40 – 14:00	<i>Mittagspause</i>
14:00 – 16:00	WORKSHOP: „Werkzeuge in der Smart City Werkstatt“ – Teil 1
16:00 – 16:45	<i>Kaffeepause</i>
16:45 – 18:15	WORKSHOP: „Werkzeuge in der Smart City Werkstatt“ – Teil 2
ab 19:30	Abend-Event „IoTTable“

Dr. Jan-Philipp Exner, AWSI Project Manager & Digitization Professional

Dr. Jan-Philipp Exner beschäftigt sich als Raum-, Umwelt- und Stadtplaner schon früh mit der Beeinflussung von Digitalisierung auf die räumlichen Domänen. Seit 2018 ist er Digitalisierungsexperte in den Themenfeldern Smart City, Smart Energy und Smart Mobility am AWSI.



Dieter Ludwigs, regio iT GmbH Geschäftsführer

Dieter Ludwigs war in unterschiedlichen Funktionen bei der STAWAG sowie der Energieversorgungs- und Verkehrsgesellschaft Aachen mbH tätig. Heute ist er Geschäftsführer der regio iT GmbH und Mitglied im Ausschuss für Informationsmanagement beim Verband kommunaler Unternehmen e.V. (VKU).



Nadja Gläser, Ernst & Young GmbH Manager EY, Stadtplanung

Dipl.-Ing. Nadja Gläser ist Stadtplanerin mit Fokus auf Smart City, Smart Mobility und kommunale Digitalisierungsstrategien. Bei Ernst & Young ist sie als Manager Mobility Innovation tätig und als Projektleitung unter anderem für Smart City Geschäftsmodell-Projekte und den EY Smart City Hackathon 2018 zuständig.



Arkadius Jarek, Netze BW GmbH Leiter Messstellenbetrieb-Management

Arkadius Jarek ist Diplom-Ökonom und seit 2017 Leiter Messstellenbetrieb-Management der Netze BW Stuttgart. Zwischen 2012 - 2018 leitete er dort das Projekt ROMI „Roll-Out Messsysteme-Infrastruktur“, zwischen 2010 - 2013 das EnBW Kompetenzzentrum Smart Grid der EnBW Regional AG.



Stefan Wolter, TRC GmbH Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Stefan Wolter ist Geschäftsführer der TRC Transportation Research and Consulting GmbH. Er hat zahlreiche Forschungsprojekte u.a. für das BMWi, die BASf und das BMBF durchgeführt. Sein Arbeitsschwerpunkt ist die Erstellung von Verkehrskonzepten unter Einbezug der „Neuen Mobilität“ (Smart-Mobility).



Eike Hinck, Stadt Köln Gebäudewirtschaft

Dipl.-Ing. (FH) Eike Hinck ist nach Fachausbildung und Studium der Versorgungstechnik in der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln und als Lehrbeauftragter der TH Köln am Institut für Technische Gebäudeausrüstung tätig. Zudem arbeitet er in diversen Fachgremien und Arbeitskreisen (AMEV, GAEB-STLB Bau, VDI) mit.



Themen Teil 1:

- Sensorik & Hardware
- Kommunikation & Infrastruktur

Themen Teil 2:

- Daten & Applikationen
- Sicherheit & Recht
- Geschäftsmodelle

WORKSHOP:

Moderierter interaktiver WORKSHOP unter Einbindung von Fachexpertenteams. Formate: Kurzstatements der Experten, offene Diskussionen, multimediale Begleitung durch Videos und Livedemos.

2. Tag:

09:00 – 10:30	Ergebnispräsentation WORKSHOP vom Vortag:
	PODIUMSDISKUSSION: „Smart City – Kommunale Verantwortung und digitale Lösungen“ Teilnehmer: Henriette Reker OB Köln (angefragt); Wolfgang Pauels, CDO Stadt Aachen; Guntram Pehlke, Vorstandsvorsitzender der Dortmunder Stadtwerke AG (DSW21); weitere Teilnehmer sind angefragt
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
	ANWENDUNGEN UND PROJEKTE
11:00 – 11:20 Smart City	Smart City Plattform: Die digitale Bürgerbeteiligung Daniel Zimmermann , Manager Smart City, EnBW AG, Karlsruhe
11:20 – 11:40 Smart Energy	Anbindung unterschiedlicher Systeme und Protokolle an eine IoT-Cloudumgebung Dipl.-Ing. Volker Brinkhoff , RITTER Starkstromtechnik GmbH & Co. KG, Dortmund
11:40 – 12:00 Smart Mobility	Vernetzung regionaler / betrieblicher Mobilitätsangebote in der Stadt Aachen Jörg Röhlen , Geschäftsführer Better Mobility GmbH, Aachen
12:00 – 12:20 Smart Energy	Die Antenne als kritischer Erfolgsfaktor für die Smart Energy Dr. Michael Weber , Geschäftsführer ANTENNENTECHNIK Bad Blankenburg GmbH, Weimar
12:20 – 12:40 Smart Building	Digitales Qualitätsmanagement – Smart ist, wenn's auch wirklich funktioniert! Dr.-Ing. Stefan Plessner , Geschäftsführer synavision GmbH, Bielefeld

12:40 – 13:00 Smart Mobility	Was bewegt meine Stadt? Intelligente Infrastruktur zur Verkehrsdatenerfassung in der Praxis Tobias Lang & Dirk Lehmann , Produktmanagement, SMIGHT / EnBW AG, Karlsruhe
13:00 – 14:00	<i>Mittagspause</i>
14:00 – 14:20 Smart Energy	Wer smart sein will muss lernen Lessons Learned: aus 2 Jahren IoT-Insights mit über 50 Smart City-Projekten bei Stadtwerken und EVU's Melanie Richter , Projektmanagerin IoT, ZENNER International GmbH & Co. KG, Saarbrücken
14:20 – 14:40 Smart Energy	Das Internet der Dinge als Türöffner für smarte Stromprodukte Rene Zerwes , IoT Specialist; Steven Narrog , Teamleiter Key Account Management Real Estate, Digital Energy Solutions GmbH & Co. KG, München
14:40 – 15:00 Smart Mobility	Die Seilbahn als ergänzende Mobilitätslösung im urbanen Raum Nadine Haas , Vertrieb & Projektierung, Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Wolfurt (Österreich)
15:00 – 15:20 Smart Energy	Smarte Ortsnetzstationen mit ‚Deep Frog‘ Uwe Kühnel , Head of Business Development, Lemonbeat GmbH, Dortmund
15:20 – 15:40 Smart Energy	Energieerzeugung und -verbrauch in Echtzeit überwachen Dipl.-Inf. (FH) Horst Toddenrott , Director Sales and Business Development EnergyRadar, Cuculus GmbH, Ilmenau
15:40 – 16:00 Smart City	FP Secure IoT – Der erste Schritt zur Smart City Dipl.-Ing. (FH) Stefan Körte , Vertriebsleiter IoT, FP InovoLabs GmbH, Berlin
16:00	Ende der Veranstaltung

Programm Stand 23.09.2019; Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Ihre Moderatoren:**Peter Krückel**

Geschäftsführer
sig Media GmbH & Co. KG,
Herausgeber 50,2 und
BUSINESS GEOMATICS, Köln

„Wer Visionen hat, gehört in die Smart City Werkstatt. Nur wer anpackt und mitmacht, kann gestalten und Veränderungen herbeiführen. Die Vision von der Smart City ähnelt einem Dauerlauf, der längst begonnen hat. Aber es ist lange noch nicht zu spät mitzulaufen.“

**Marco Sauer**

Senior Manager,
Intelligente Energiesysteme, ZVEI –
Zentralverband
Elektrotechnik- und
Elektronikindustrie
e.V., Berlin

„Die Smart City ist schon heute keine Vision mehr, sondern wird immer mehr zur Realität in unserem Lebensalltag.“

**Sascha Schlosser**

Geschäftsführer Zenner International
GmbH & Co. KG, Saarbrücken

„Um die Chancen der ‚Digitalen Transformation‘ zu erkennen, braucht es echte Offenheit und manchmal auch ein wenig Fantasie. Um sie auch sicher zu ergreifen und zu nutzen, braucht es vor allem eines: Mut. Den Mut abseits des Bewährten neue Wege zu gehen, sich auf neue Ideen und Tools einzulassen sowie die Bereitschaft, aus neuen Fehlern neue Lösungen zu gewinnen. Die Reise zur ‚Smart City‘ beginnt stets mit einem mutigen Schritt ins Ungewisse. Um erfolgreich ans Ziel zu kommen, braucht es nicht die beste Wanderausrüstung, es braucht den besten Sherpa...!“

Experten im Workshop

Martin Brück von Oertzen

Kanzlei Wolter Hoppenberg
Rechtsanwalt, geschäftsführender Partner

Martin Brück von Oertzen hat nach einer Ausbildung zum Bankkaufmann bei einer deutschen Großbank und anschließender praktischer Tätigkeit ein Jurastudium an der Westfälischen Wilhelmsuniversität in Münster aufgenommen. Seit 1997 ist er Rechtsanwalt und aktuell geschäftsführender Partner der Kanzlei Wolter Hoppenberg in Hamm.



Themenkreis: IoT und Recht

Dietmar Bückemeyer

Dietmar Bückemeyer Consulting
Gründer und Inhaber

Dipl.-Ing. Dietmar Bückemeyer war zwischen 2002 und 2016 Vorstand der Stadtwerke Essen AG. 2004 übernahm er den Vorsitz im Verwaltungsrat des Gas und Wärmeinstituts e.V. (GWI) und war von 2014 bis 2017 Präsident des DVGW. 2017 gründete er sein eigenes Beratungsunternehmen, das sich unter anderem dem Thema „Smart City“ verschrieben hat.



Themenkreis: IoT in der Versorgungswirtschaft

Steffen Heyde

secunet Security Networks AG
Principal

Steffen Heyde hat Wirtschaftsinformatik an der TU Dresden studiert und beschäftigt sich seit 1995 beruflich mit IT-Sicherheit. Seit 1999 ist er bei secunet tätig. Er arbeitet heute als Principal, ist Multi-Projektleiter auch für Großprojekte, erarbeitet Business Development-Strategien und übernimmt Produkt-Management-Aufgaben. Er hat Erfahrungen im öffentlichen und privatwirtschaftlichen Umfeld, insbesondere auch bei KRITIS-Unternehmen. secunet vertritt er in verschiedenen Verbänden, wie dem BITKOM oder dem Bundesverband für IT-Sicherheit TeleTrust.



Themenkreis: IT-Sicherheit im Internet of Things

Sven Koltermann

Telefónica Deutschland
Leiter IoT Products & Sales

Sven Koltermann verantwortet das Smart Energy Programm der Telefonica und leitete bis Juni 2019 das Energy und Public Sales & Solution Team des M2M-Bereichs. Davor war er als Key Account Manager M2M bei KPN/E-Plus tätig, wo er bereits aktiv an der Realisierung von Smart Metering Projekten bei großen Energieunternehmen in Deutschland beteiligt war. Sven Koltermann bringt mehr als 10 Jahre Erfahrung in den Bereichen Telekommunikation, Business Development und Vertrieb im M2M-Lösungsgeschäft und Energiemarkt mit.



Themenkreis: 5G, Narrowband-IoT LTE-M

Britta Oertel

IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung
Leitung „Technologie und Innovation“

Britta Oertel leitet das Forschungscluster „Technologie und Innovation“. In dieser Funktion unterstützt sie z.B. das Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag und evaluiert Förderinitiativen und -programme für neue Technologien und der Energiewende, etwa im Auftrag des BMWi. Seit 2014 gehört sie dem Fachausschuss Wissenschaft der Deutschen UNESCO-Kommission an.



Themenkreis: Smart City in Politik und Gesellschaft

Thomas Simmons

AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V.
Geschäftsführer

Thomas Simmons ist Geschäftsführer des AMA Verband für Sensorik und Messtechnik. AMA ist das führende Netzwerk der Branche und umfasst derzeit rund 450 Mitgliedsunternehmen und Forschungsinstitute. Zuvor war Dr. Simmons u.a. an der Beuth Hochschule für Technik Berlin, dem Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, der Novaville AG und der Aktiv Sensor GmbH tätig.



Themenkreis: Sensorik in der IoT-Welt

Borislav Stöckermann

Minol ZENNER Gruppe
Director BD & Innovation,
LoRaWAN® Ambassador der LoRa Alliance®

Borislav Stöckermann war in verschiedenen Managementfunktionen u.a. bei IBM tätig. Als Experte für Digitale Strategie der Minol ZENNER Gruppe treibt er seit 2016 die Entwicklung neuer Geschäftsfelder und Innovationen im IoT-Umfeld voran. Aktuelle Schwerpunkte sind Smart City, Smart Building sowie Elektromobilität.



Themenkreis: IoT-Kommunikationsinfrastruktur mit LoRaWAN

Gürkan Ünlü

TÜV Rheinland Consulting GmbH
Unternehmensberater

Gürkan Ünlü ist Unternehmensberater mit Schwerpunkt Strategie und Digitalisierung. In dieser Funktion leitet er beim TÜV Rheinland u.a. das Business Development im Geschäftsfeld Digitale Transformation. Seine Schwerpunkte liegen dabei auf Vertrieb, Marketing und Strategie. Seit Dezember 2018 steuert Ünlü auch das globale Center of Excellence Data Analytics beim TÜV Rheinland.



Themenkreis: Smart City-Status in Kommunen

... und viele andere mehr.

Unsere Partner

Stand: 23.09.2019



Antenna Technology Bad Blankenburg



August-Wilhelm Scheer Institut
für digitale Produkte und Prozesse



Abendveranstaltung „IoTTable“

19.11.2019 um 19:30 Uhr in den Rheinterrassen



Fotos: KellKongress GmbH

Networking ist Business

Der IoTTable am Abend des 19. November 2019 bietet dazu die ideale Plattform. In anregender Atmosphäre mit Blick auf den illuminierten Kölner Dom und das Rheinpanorama lassen sich die Ergebnisse des ersten Programmtages der Smart City Werkstatt 2019 bei guten Getränken und Speisen am besten verarbeiten. Diskutieren Sie

mit Kollegen, Experten, Referenten und Partnern. Tauschen Sie Erfahrungen und Einschätzungen aus oder treffen Sie einfach Unterstützer für Ihre Ideen. Der IoTTable wird Ihnen präsentiert von der Firma ZENNER International GmbH & Co. KG, Saarbrücken.

powered by
ZENNER

Jetzt anmelden!

Antwortfax +49 (0) 221 / 92 18 25 - 16
oder per E-Mail an: kontakt@dialog-e.com

Als Leser der K21-Medien sparen Sie
bei der Teilnehmeranmeldung 145,00€

oder bringen einen Kollegen kostenfrei mit!

Die Aktion gilt nur für Anmeldungen bis zum 25.10.2019.

Teilnehmeranmeldung

Hiermit buche ich verbindlich die Teilnahme an der
Smart City Werkstatt vom 19. bis 20. November 2019 in Köln für:

☐ 1 Person zum Aktionspreis von **250,00 Euro** zzgl. 19 % MwSt.

(statt Normalpreis 395,00 Euro zzgl. MwSt.)

☐ 2 Personen zum Aktionspreis von gesamt **395,00 Euro** zzgl. 19 % MwSt.

(statt Normalpreis 395,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person)

Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet: Vorträge, Teilnahme am Workshop, Tagesverpflegung an beiden Veranstaltungstagen sowie Teilnahme am „IoTTable“.
Es gilt die Reihenfolge der eingehenden Buchungen. Der Veranstalter behält sich vor, Buchungen im Falle der Überbelegung abzulehnen.
Der Vertrag kommt erst mit Zugang der Buchungsbestätigung zustande.



Anmeldung Person 1:

Name, Vorname (Titel):

Firma/Organisation:

Funktion:

Straße:

PLZ/Ort:

E-Mail:

Telefon:

Ort, Datum:

Unterschrift:

☐ Ja, ich nehme an der Abendveranstaltung „IoTTable“
am 19.11.2019 in den Kölner Rheinterrassen teil.

Anmeldung Person 2:

Name, Vorname (Titel):

Firma/Organisation:

Funktion:

Straße:

PLZ/Ort:

E-Mail:

Telefon:

Ort, Datum:

Unterschrift:

☐ Ja, ich nehme an der Abendveranstaltung „IoTTable“
am 19.11.2019 in den Kölner Rheinterrassen teil.

Teilnehmeranmeldung ist auch online möglich unter: www.smart-city-werkstatt.de

Nutzen Sie hierfür den Code **SCW-K21**

Der dialog.e GmbH obliegt die Gesamtorganisation und -koordination der Veranstaltung. Vertragspartner der Aussteller ist die dialog.e GmbH.
Bitte beachten Sie unsere Geschäftsbedingungen unter: www.smart-city-werkstatt.de | Das Angebot ist freibleibend, alle Rechte und Änderungen sind vorbehalten.
Die Preise verstehen sich rein netto zuzüglich der gesetzlichen MwSt. Der Unterzeichnende akzeptiert die geltenden Geschäftsbedingungen.

Veranstaltungsort

KOMED Konferenzzentrum
Mediapark Haus 6, 50670 Köln
info@komed.de | www.komed.de

Veranstalter

dialog.e GmbH
Telefon +49 221 921 825 25
kontakt@dialog-e.com

dialog.e
Kommunikation
und Marketing