

WERKSTATT-PROGRAMM

Stuttgart, 13. und 14. Dezember 2018



**MORGENSTADT-WERKSTATT
MEETS
DIGITALAKADEMIE@BW**

GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Besucherinnen und Besucher,

in vielen Kommunen unseres Landes werden heute schon innovative App-Anwendungen erprobt, die den Bürgerinnen und Bürgern beispielsweise einen freien Parkplatz in ihrer Nähe anzeigen und damit den Parksuchverkehr reduzieren. In diesen Kommunen leuchten intelligente Laternen nur dann, wenn sich ihnen Menschen nähern – die Energie also tatsächlich gebraucht wird.

Die Bürgerinnen und Bürger, aber auch die Unternehmen in unserem Land, erwarten, dass sich auch die Verwaltungen des Landes und der Kommunen innovativen Entwicklungen und Technologien öffnen. Digitalkompetenzen und digitale Bildung spielen dabei eine Schlüsselrolle. Darum haben wir im Schulterschluss mit den Kommunalen Spitzenverbänden, der Führungsakademie, dem IT-Verbund ITEOS und dem Fraunhofer IAO eine Qualifizierungsoffensive gestartet.

Der digitale Wandel beginnt in den Köpfen der Menschen. Wir setzen als Landesregierung deshalb auch ganz gezielt auf die digitale Qualifizierung. Unter dem Dach der Digitalakademie@bw werden wir in den kommenden zwei Jahren die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Landesverwaltung und den Kommunalverwaltungen qualifizieren und weiterbilden – denn digitale Bildung ist der Katalysator für Innovationen. Damit packen wir die Herausforderung des digitalen Wandels umfassend an. Neben den Förderprogrammen wie der „Digitalen Zukunftskommune@bw“ stellen wir mit der Digitalakademie@bw sicher, dass die Kommunen Innovationen auf Augenhöhe mit den Technologie-Unternehmen und der Forschung vorantreiben können.

Mit diesem Ansatz lösen wir ein auch zentrales Versprechen aus unserer ressortübergreifenden Digitalisierungsstrategie digital@bw ein: Die Technik soll den Menschen dienen und nicht umgekehrt. Dabei setzen wir auf die Gestaltungskraft der Kommunen. Sie sind es, die mit Hilfe digitaler Technologien daran arbeiten, der Vision einer lebenswerten und nachhaltigen Kommune jeden Tag einen Schritt näher zu kommen. Als Digitalisierungsminister möchte ich Sie dazu ermuntern: Werden Sie Teil dieser Erfolgsgeschichte und bringen Sie sich ein, um die Vision von 1.101 Digitalen Zukunftskommunen in unserem Land Wirklichkeit werden zu lassen!

Herzliche Grüße
Ihr



Thomas Strobl
Stellvertretender Ministerpräsident
Minister für Inneres, Digitalisierung und Migration
des Landes Baden-Württemberg



Thomas Strobl

Stellvertretender Ministerpräsident,
Minister für Inneres, Digitalisierung
und Migration des Landes Baden-
Württemberg

www.im.baden-wuerttemberg.de

INSPIRIERENDE IMPULSE ZUR DIGITALISIERUNG GLOBAL

Internationale sowie regionale Visionäre geben in mehreren Impulsvorträgen einen Einblick in ihre Arbeit und inspirieren dazu, neue Perspektiven einzunehmen. Konkrete Projektbeispiele sollen zusätzlich aufzeigen, wie digitale und kommunale Transformationen in der Praxis aussehen können. Die aufgeworfenen Fragestellungen und Herausforderungen bilden schließlich Grundlage zur Erarbeitung konkreter Lösungsansätze im Format der Kreativ-Workshops, deren Inhalte in den Impulsvorträgen thematisiert werden.

WORKSHOPS

Ziel der Workshops ist das Matchmaking zwischen kommunalen Herausforderungen und technischen Möglichkeiten. Unter wissenschaftlicher Begleitung des Fraunhofer IAO und ausgewählten Partnerunternehmen werden konkrete Fragestellungen aufgegriffen und mithilfe co-kreativer Methoden aufbereitet. Das Ergebnis sind anwendungsorientierte Lösungen, die Kommunen und Unternehmen eine klare Basis der Zusammenarbeit bieten. Diese stehen dabei stets im Kontext realer Problemstellungen.

META-WORKSHOP

Der Meta-Workshop fasst die Inhalte der parallel stattfindenden Kreativ-Formate der Morgenstadt-Werkstatt zusammen, bricht die thematischen Silos auf und beantwortet auf der Meta-Ebene die zentrale Fragestellung der Morgenstadt-Werkstatt »Digitalisierung wozu?«.

Die Präsentation der Ergebnisse am 14. Dezember gibt Ausblick auf das, was uns in der Morgenstadt-Werkstatt 2019 erwartet.

Meta-Workshop

AUSSTELLUNG

Auch dieses Jahr zeigen wieder viele Ausstellende ihre Lösungen rund um das Thema »Stadt der Zukunft«. Im Vordergrund steht der Austausch mit den dort vertretenen Expertinnen und Experten. Informieren Sie sich zu aktuellen Lösungen und geben Sie Feedback zu Ihren Bedarfen und Erwartungen. Nur durch diesen Austausch können wir alle gemeinsam unseren Lebens-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum in Zukunft gestalten. Unter anderem mit:

Doppelmayr Seilbahnen GmbH

digitalakademie@bw

Drees & Sommer Advanced Building Technologies GmbH

Innovationsnetzwerk „LivingLaB Ludwigsburg“

CGI Group

davit GmbH

e-mobil BW GmbH

Unfallkasse BW

Landeskriminalamt BW

INFOTALKS

Die Infotalks finden direkt im Ausstellungsbereich statt. Hier können Sie sich in lockerer Runde mit Experten austauschen. Alle 20 Minuten kann die Station gewechselt werden. Nutzen Sie zusätzlich die Zeit, um sich unsere Ausstellung anzusehen.

MAKEATHON

Auch dieses Jahr bietet das Kreativ-Format der Morgenstadt-Werkstatt die Chance zur Entwicklung von smarten Lösungen. Mit der Unterstützung einer Vielzahl an Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Praxis lösen die Mitwirkenden Problemstellungen und bringen Ideen ein, die schließlich in Form konkreter Prototypen realisiert werden. Die diesjährigen Themenschwerpunkte heißen Smart Home Robotics sowie Open Photonik. Mitmachen können alle, die Lust haben, in ihrer Stadt etwas zu verändern.

CIVIL CITY CHALLENGE (12. & 13. DEZEMBER)

In unserem Rollenspiel nehmen die Teilnehmenden alle möglichen Rollen in einer Kommune ein – vom Bürgermeister über den örtlichen Sportverein – alles kann vertreten sein.

Gemeinsam spielen wir den Prozess der Implementierung einer Innovation in all seinen Facetten durch, diskutieren Herausforderungen und versuchen, neue Lösungsansätze zu finden.

Die Civil City Challenge ist insbesondere für junge Teilnehmende und Nachwuchsführungskräfte gedacht.

Bitte beachten Sie, dass die Challenge zwei Tage vom 12.-13. Dezember durchgängig stattfindet und die Teilnehmenden dementsprechend eingebunden sind.

Die Ergebnisse der Civil City Challenge werden am 13. Dezember um 18:10 Uhr allen Teilnehmenden der Werkstatt präsentiert.

RAHMENPROGRAMM

Die Werkstatt wird von einem umfangreichen Rahmenprogramm begleitet.

In Townhall-Speeches, Spotlight-Talks und Kaminesgesprächen berichten Vertreterinnen und Vertreter aus der Politik, insbesondere unsere Landesminister Thomas Strobl (Ministerium für Inneres, Migration und Digitalisierung), Winfried Hermann (Ministerium für Verkehr) und Franz Untersteller (Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft), aus den Kommunen, der Wirtschaft und der Wissenschaft über die aktuelle Situation, die Strategien und die Herausforderungen der Digitalisierung in Baden-Württemberg.

Die Preisverleihung des 2. Landeswettbewerbs »Future Communities« ehrt zudem richtungsweisende Kommunen in Baden-Württemberg.



8.30 Uhr	Registrierung							
9.00 Uhr	<p>»Die Morgenstadt-Werkstatt stellt sich vor« Spotlight-Talk mit den Veranstaltern</p> <p>Prof. Dr. Oliver Riedel, Institutsleitung Fraunhofer IAO Gudrun Heute-Blum, geschäftsführendes Vorstandsmitglied des Städtetages Baden-Württemberg Roger Kehle, geschäftsführender Präsident des Gemeindetages Baden-Württemberg</p> <p>Videobotschaft der Bundesregierung Grüßwort von Prof. Dr. Helge Braun MdB, Chef des Bundeskanzleramtes und Bundesminister</p> <p>Spotlight-Talk mit den Köpfen hinter der Werkstatt: Susanne Schatzinger, Fraunhofer IAO & Claudius Schaufler, IAT Universität Stuttgart</p>							
10.00 Uhr	Townhall-Speech des Ministers für Inneres, Migration und Digitalisierung und stellvertretenden Ministerpräsidenten Thomas Strobl MdL »Warum ist die Digitalisierung so wichtig für Baden-Württemberg?«							
10.30 Uhr	<p>Preisverleihung »Future Communities« durch den Minister für Inneres, Migration und Digitalisierung und stellvertretenden Ministerpräsidenten Thomas Strobl MdL zum 2. Landeswettbewerb »Future Communities«</p>	Start der ersten Workshops						
		<p>Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung – Wie wirkt sich die Digitalisierung auf unsere Mitarbeiter aus? Host: Unfallkasse Baden-Württemberg</p>	<p>ITEOS: Expertenkreis Digitale Agenda Host: ITEOS</p>	<p>Projekt »Lemgo Digital« Host: Jens-Peter Seick (Fraunhofer IOSB-INA)</p>				
12.30 Uhr	Mittagessen							
13.30 Uhr	<p>Inspirierende Impulse zur Digitalisierung global</p> <ul style="list-style-type: none"> Über den Einsatz von Augmented Reality bei Verlegung der Stadt Kiruna lernen wir von NN von CGI Was man in puncto Digitalisierung aus dem Silicon Valley mitnehmen kann und wie man dort Kontakte knüpft – darüber berichtet Simone Göhring von der Initiative des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau TBA 							
14.30 Uhr	<p>Start der zweiten Workshops</p> <p>Um 14:30 gehen wir in die zweite Workshoprunde. Wer bisher an der Preisverleihung teilgenommen hat, hat nun die Möglichkeit, interaktiv mit anderen direkt an Themen der Digitalisierung zu arbeiten. Alle, die bereits morgens an einem Workshop teilgenommen haben, können sich nun einem zweiten Thema widmen.</p>							
	<p>SMARTER TOGETHER: Lernen von den europäischen Leuchtturmstädten Wien, Lyon und München Host: Smarter Together</p>	<p>TBA Host: NN</p>	<p>Wie sich der Einsatz neuer Technologien auf die Wahrnehmung der Smart/Future City auswirkt... Host: CGI Group</p>	<p>Wie gestalte ich ein kommunales Bike-Sharing-System offen, elektrifiziert, gesund? Host: Jens Leyh (Fraunhofer IAO)</p>	<p>TBA Host: e-mobil BW GmbH</p>	<p>Wie kommt die Milch morgen in den Kühlschrank? – Leichtbaulösungen für die Stadt von morgen Host: Leichtbau BW GmbH</p>	<p>TBA Host: NN</p>	<p>Stadtplanung Digital: Wie Smarte Planung und Bürgerbeteiligung mit VR, AR & Hologrammen funktioniert Host: Drees & Sommer Advanced Building Technologies GmbH</p>
16.30 Uhr	Die Infotalks: kurzer Austausch in lockerer Runde							
	<p>Potentiale der Blockchain in der Bereitstellung von Mobility-as-a-Service-Systemem Lenä Leis</p>	<p>Systemisches Konsensieren und Entscheidungsfindung in Kommunen Udo Brunner, Brunner</p>	<p>Innovationsmanagement und Entrepreneurship Julia Mecheels, CDTM</p>					
	<p>Meisterklasse digitalakademie@bw</p>	<p>Wissenschaftliches Datenmanagement und -plattformen Johannes Sautter, Fraunhofer IAO</p>	<p>TBA Andrej Baraban, vialytics</p>					
	<p>Vorbild Estland – von den Besten lernen Esthische Delegation</p>	<p>Data driven insights from city infrastructures – Plug and Play IoT Alessandro Karlsfred, UpSmarting</p>	<p>Elektrifizierung von Bestandsparkhäusern und digitale Ladesäulen Dr. Reha Tözün, BridgingIT</p>					
	<p>Eine IoT-Antenne am Stuttgarter Fernsehturm – Things Network und Smart City durch Community Mirko Ross, Things Network Community Region Stuttgart</p>							
18.00 Uhr	Ein Toast auf die Werkstatt							
18.10 Uhr	Spotlight-Talk der Civil City Challenge – das Rollenspiel der diesjährigen Werkstatt							
18.30 Uhr	Buffet							
19.00 Uhr	Spotlight-Talk von Philipp Riederle – Digitaler Aufklärer, Autor und Speaker							

Civil City Challenge

Makeathon

Meta-Workshop

Ausstellung



8.30 Uhr	Registrierung						
9.00 Uhr	»Die Morgenstadt-Werkstatt stellt sich vor« Spotlight-Talk mit den Veranstaltern Prof. Dr. Anette Weisbecker, Institutsleitung Fraunhofer IAO CIO/CDO Stefan Krebs MD, Ministerium für Inneres, Migration und Digitalisierung Baden-Württemberg Spotlight-Talk mit den Köpfen hinter der Werkstatt: Susanne Schatzinger, Fraunhofer IAO & Claudius Schaufler, IAT Universität Stuttgart						
10.00 Uhr	Start der ersten Workshops						
	Digital.Labor: Sensorik in der Stadt Host: digital-akademie@bw	TBA Host: NN	Mensch und künstliche Intelligenz gehen Hand in Hand – die Zukunft der Sacharbeit Hosts: Dr. Falko Kötter (Fraunhofer IAO) & Claudia Dukino (Fraunhofer IAO)	Zukunftsbilder Host: digital-akademie@bw	Mobil mit Daten – Lessons learned auf dem Weg zur Intermodalität. Host: Verkehrsministerium BW	Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung – Wie wirkt sich die Digitalisierung auf unsere Mitarbeiter aus? Host: Unfallkasse BW	Seminar Urban Data Governance Hosts: Johannes Sautter & Ekaterina Dobrokhotova & Rebecca Litauer (Fraunhofer IAO)
12.00 Uhr	Mittagessen						
13.00 Uhr	Kamingespräch »Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Umsetzung in Baden-Württembergs Städten« Franz Untersteller MdL, Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg CIO/CDO Stefan Krebs MD, Ministerium für Inneres, Migration und Digitalisierung Baden-Württemberg Steffen Braun, Institutsdirektor am Fraunhofer IAO und Leiter der Geschäftsstelle digitalakademie@bw mit Live TED-Zuschauerbefragung durch den Jugendbeirat der Nachhaltigkeitsstrategie						
14.00 Uhr	Start der zweiten Workshops						
	Digital.Labor: Sensorik in der Stadt Host: digital-akademie@bw	Stadtgestaltung mit digitalen Instrumenten – Schlüsseldisziplin für nachhaltige Entwicklung und Zukunftsfähigkeit Host: Reallabor Stadtquartiere 4.0	Mobilitätswende gestalten: Vorhandene Datensilos richtig vernetzen Host: Verkehrsministerium BW	Startups als Innovationsgaranten für Städte und Kommunen Host: Isabella Jesemann (Fraunhofer IAO)	Responsive City Broadcast – Lebenswerte Stadt durch smarte Informationen Host: Ströer SE & Co. KGaA	Rechtliche Barrieren Host: digital-akademie@bw	Seminar Urban Data Governance Hosts: Johannes Sautter & Ekaterina Dobrokhotova & Rebecca Litauer (Fraunhofer IAO)
16.15 Uhr	Meta-Workshop – Ergebnisse und Plenumsdiskussion Der Meta-Workshop fasst die Inhalte der parallel stattfindenden Kreativ-Formate der Morgenstadt-Werkstatt zusammen, bricht die thematischen Silos auf und beantwortet auf der Meta-Ebene die zentrale Fragestellung der Morgenstadt-Werkstatt: »Digitalisierung wozu?«						
17.00 Uhr	Kamingespräch »Mobilität im digitalen Zeitalter« Winfried Hermann MdL, Minister für Verkehr Baden-Württemberg Andreas Schütze MDgt, Ministerium für Inneres, Migration und Digitalisierung Baden-Württemberg						
18.00 Uhr	Preisverleihung der Smart City Makeathons »Smart Home Robotics« und »Open Photonik«						
18.30 Uhr	Get-Together und Ausklang						

Makeathon

Meta-Workshop

Ausstellung