



**MORGENSTADT-WERKSTATT
MEETS
DIGITALAKADEMIE@BW**

**13. – 14. DEZEMBER
2018**



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR INNERES, DIGITALISIERUNG UND MIGRATION
FÖRDERMITTELGEBER



digitalakademie@bw



Universität Stuttgart
Institut für Arbeitswissenschaft
Technologiemanagement IAT



GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Besucherinnen und Besucher,

wir arbeiten an der digitalen Verwaltung: Die Digitalisierung verändert die Welt, die Art, wie wir leben, arbeiten oder miteinander kommunizieren. Die Verwaltung, der Staat muss diesen Weg mitgehen, darf nicht dahinter zurückfallen. Im digitalen Zeitalter muss auch die Verwaltung den Menschen das Leben einfacher machen. Den Gang aufs Amt werden wir daher abschaffen – das Amt kommt künftig zum Bürger und das macht den Kontakt mit Behörden lebenswerter und stressfreier. Das kann nur gelingen, wenn wir die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Behörden des Landes und der Kommunen fit machen für die Digitalisierung. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind mir persönlich sehr wichtig. Darum haben wir gemeinsam mit den Kommunalen Spitzenverbänden, der Führungsakademie Baden-Württemberg, dem IT-Verbund ITEOS und dem Fraunhofer IAO eine Qualifizierungsoffensive gestartet.

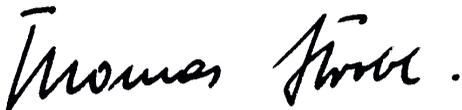
Der digitale Wandel beginnt in den Köpfen der Menschen. Wir setzen als Landesregierung deshalb auch ganz gezielt auf die Stärkung von Digitalkompetenzen und Qualifizierung. Unter dem Dach der **Digitalakademie@bw** werden wir in den kommenden Jahren die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Landesverwaltung 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 Förderprogrammen wie **Digitale 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 dem Format **Morgenstadt-Werkstatt meets Digitalakademie@bw 2018**, dem zweitägigen Innovationsfestival am **Fraunhofer IAO**, wollen wir neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen Kommunen, Unternehmen und Bürgern im digitalen Zeitalter erproben. Die Werkstatt-Teilnehmer werden zum Beispiel spielerisch daran arbeiten, wie die Stadt der Zukunft aussehen kann. Daran arbeiten bereits über 100 Gemeinden, Städte und Landkreise in Baden-Württemberg ganz konkret – die Morgenstadt-Werkstatt hilft bei der Vernetzung und dem Erfahrungsaustausch zwischen allen Akteuren und unterstützt die Bildung neuer Partnerschaften für digitale und lebenswerte Kommunen in Baden-Württemberg!

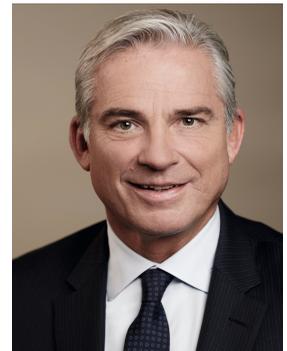
Mit diesem Ansatz lösen wir auch ein zentrales Versprechen aus unserer ressortübergreifenden Digitalisierungsstrategie **digital@bw** ein: Die Technik soll den Menschen dienen und nicht umgekehrt. Dabei setzen wir auf die Gestaltungskraft der Kommunen und der Bürgerinnen und Bürger vor Ort. Sie sind es, die mit Hilfe digitaler Lösungen daran arbeiten, der Vision einer lebenswerten und nachhaltigen Kommune jeden Tag einen Schritt näher zu kommen. Ich wünsche Ihnen dafür eine erfolgreiche Veranstaltung und produktive Tage in der **Morgenstadt-Werkstatt 2018!**

Herzliche Grüße

Ihr

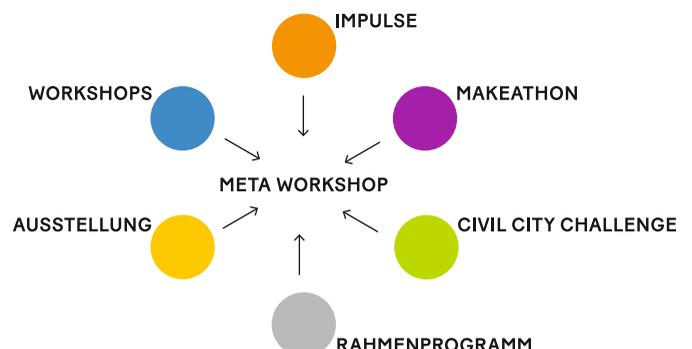


Thomas Strobl
Stellvertretender Ministerpräsident, Minister für Inneres,
Digitalisierung und Migration des Landes Baden-Württemberg



Thomas Strobl

Stellvertretender Ministerpräsident,
Minister für Inneres, Digitalisierung
und Migration des Landes
Baden-Württemberg
www.im.baden-wuerttemberg.de



FORMATE

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.

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

Innovationsnetzwerk »LivingLaB Ludwigsburg«

StartUps der Ideenschmiede »Digitale Mobilität«

e-mobil BW GmbH

Landeskriminalamt BW

Unfallkasse BW

CGI Group

Bable UG

davit GmbH

Jugendinitiative der Nachhaltigkeitsstrategie Baden-Württemberg

Drees & Sommer Advanced Building Technologies GmbH



INFOTALKS

Die Infotalks finden direkt im Ausstellungsbereich statt. Hier können Sie sich in lockerer Runde mit Experten austauschen. 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. 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 Kamingesprächen berichten Vertreterinnen und Vertreter aus der Politik, insbesondere unser stellvertretender Ministerpräsident 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.

PROGRAMM

13. DEZEMBER 2018



8.30 Uhr	Registrierung				ZVE, Ebene 1		
9.00 Uhr	»Die Morgenstadt-Werkstatt stellt sich vor« Spotlight-Talk mit den Veranstaltern Prof. Dr. Oliver Riedel, Institutsleiter, Fraunhofer IAO Gudrun Heute-Bluhm, geschäftsführendes Vorstandsmitglied des Städtetages Baden-Württemberg Roger Kehle, geschäftsführender Präsident des Gemeindetages Baden-Württemberg Videobotschaft der Bundesregierung Grußwort von Prof. Dr. Helge Braun MdB, Chef des Bundeskanzleramtes und Bundesminister für besondere Aufgaben Spotlight-Talk mit den Köpfen hinter der Werkstatt: Susanne Schatzinger, Fraunhofer IAO & Claudius Schaufler, IAT Universität Stuttgart				ZVE, Treppe		
10.00 Uhr	Townhall-Speech des Ministers für Inneres, Migration und Digitalisierung und stellvertretenden Ministerpräsidenten Thomas Strobl »Warum ist die Digitalisierung so wichtig für Baden-Württemberg?«				ZVE, Foyer		
10.30 Uhr	Preisverleihung »Future Communities« durch den Minister für Inneres, Migration und Digitalisierung und stellvertretenden Ministerpräsidenten Thomas Strobl Auditorium	Start der ersten WORKSHOPS					
		Projekt »Lemgo Digital« Host: Fraunhofer IOSB-INA Z1.83	Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung Host: Unfallkasse BW G1.09	Visionärer Umgang mit Datenschutz als Wettbewerbs- und Standortvorteil? Host: Baden-Württemberg Stiftung gGmbH G1.53	Expertenkreis digitale Agenda Host: ITEOS G0.42		
12.30 Uhr	Mittagessen						
13.30 Uhr	Inspirierende IMPULSE zur Digitalisierung global / Analyse – Automatisierung – Assistenz: Triple A in einer smarten Stadt Bernd Simon, Director Business Development SAP / e-Estonia – die digitale Identität als Türöffner für den digitalen Bürger Tobias Koch, e-Estonia Showroom / CGI – Hidden City Kiruna Bengt-Åke Claesson, Senior Advisor Cloud/IoT CGI				ZVE, Foyer		
14.30 Uhr	Start der zweiten WORKSHOPS 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.						
	Smarter together: Lernen von den europäischen Leuchtturmstädten Wien, Lyon und München Host: Smarter Together Auditorium	Wie sich der Einsatz neuer Technologien auf die Wahrnehmung der Smart / Future City auswirkt... Host: CGI Group Z1.83	Concierge 4.0 – Lebensqualität im smarten Quartier Host: Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V. Z3.00	Mobilität vor Ort@BW – Kommunale Austauschplattform zur digitalen Mobilität der Zukunft Host: e-mobil BW GmbH G0.42	Wie gestalte ich ein kommunales Bike-Sharing-System: offen, elektrisiert, gesund? Host: Fraunhofer IAO G1.26	Projektmanagement in Zeiten der Digitalisierung Host: VSC Team GmbH G1.24	Stadtplanung Digital: Smarte Planung und Bürgerbeteiligung mit VR, AR und Hologrammen Host: Drees & Sommer SE G1.09
16.30 Uhr	Die INFOTALKS: kurzer Austausch in lockerer Runde				ZVE, Foyer		
	Potentiale der Blockchain in der Bereitstellung von Mobility-as-a-Service-Systemen Lena Leis, Meisterklasse digitalakademie@bw	Systemisches Konsensieren und Entscheidungsfindung in Kommunen Udo Brunner	Elektrifizierung innerstädtischer Parkhäuser – notwendiger als wahrgenommen, »günstiger« als vermutet. Dr. Reha Tözün, Bridging IT GmbH				
	Wie können Kommunen besser von der datenbasierten Forschung profitieren? Johannes Sautter, Fraunhofer IAO	Künstliche Intelligenz: Der neue kommunale Mitarbeiter im Auftrag des Bürgers Andrej Baraban, Vialytics GmbH	Alle Info-Talks finden statt in Gebäude G				
18.00 Uhr	Ein Toast auf die Werkstatt				ZVE, Foyer		
18.10 Uhr	Spotlight-Talk der CIVIL CITY CHALLENGE – das Rollenspiel der diesjährigen Werkstatt				ZVE, Foyer		
18.30 Uhr	Buffet				ZVE, Foyer		
19.00 Uhr	Spotlight-Talk von Philipp Riederle – Digitaler Aufklärer, Autor und Speaker				ZVE, Foyer		

CIVIL CITY CHALLENGE

META-WORKSHOP

MAKEATHON

AUSSTELLUNG

PROGRAMM

14. DEZEMBER 2018



8.30 Uhr	Registrierung							ZVE, Ebene 1
9.00 Uhr	»Die Morgenstadt-Werkstatt stellt sich vor« Spotlight-Talk mit den Veranstaltern Prof. Dr. Anette Weisbecker, stellv. Institutsleiterin, Fraunhofer IAO MD Stefan Krebs, CIO/CDO, 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							ZVE, Foyer
10.00 Uhr	Start der ersten WORKSHOPS							
	Digital.Labor: Sensorik in der Stadt Host: digital-akademie@bw Auditorium	Stadt-gestaltung mit digitalen Instrumenten Host: Reallabor Stadt: quartiere 4.0 G1.53	Mensch und künstliche Intelligenz gehen Hand in Hand Hosts: Fraunhofer IAO Z2.60	Digitalisie-rung in der öffentlichen Verwaltung Host: Unfallkasse BW G1.09	Projekt-management in Zeiten der Digitalisie-rung Host: VSC Team GmbH G1.24	Fördermittel-beratung für digitale Kommunen Host: Bable UG G1.25	SEMINAR Urban Data Gouvernance Hosts: Fraunhofer IAO G1.26	Mobil mit Daten – Lessons learned auf dem Weg zur Inter-modalität Host: Verkehrs-ministerium BW Z1.83
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 MD Stefan Krebs CIO/CDO, 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							G1.00
14.00 Uhr	Start der zweiten WORKSHOPS							
	Digital.Labor: Sensorik in der Stadt Host: digital-akademie@bw Auditorium	Kreativer Umgang mit dem Rechts-rahmen für kommunale Digitalisierung Hosts: Fraunhofer IAO Z1.83	Responsive City Broadcast – Lebenswerte Stadt durch smarte Infor-mationen Hosts: Ströer SE & Co, KGaA G1.09	Führung in den Zeiten der Digitalisierung Host: VSC Team GmbH G1.24	Start-Ups als Innova-tionsgaranten für Städte und Kommunen Hosts: Fraunhofer IAO G1.25	SEMINAR Urban Data Gouvernance Hosts: Fraunhofer IAO G1.26	Mobilitäts-wende gestalten: Vorhandene Datensilos richtig vernetzen Host: Verkehrs-ministerium BW G1.53	
16.00 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?« Rolf Heiler , CDO, Stadt Ludwigsburg Steffen Braun , Institutsdirektor am Fraunhofer IAO und Leiter der Geschäftsstelle digitalakademie@bw, Andrej Baraban , Business Development, vialytics GmbH							ZVE, Foyer
17.00 Uhr	Impulse zur »Mobilität im digitalen Zeitalter« Winfried Hermann , Minister für Verkehr Baden-Württemberg Andreas Schütze MDgt, Ministerium für Inneres, Migration und Digitalisierung Baden-Württemberg							ZVE, Foyer
18.00 Uhr	Preisverleihung der SMART CITY MAKEATHONS »Smart Home Robotics« und »Open Photonik«							ZVE, Foyer
18.30 Uhr	Get-Together und Ausklang							ZVE, Foyer

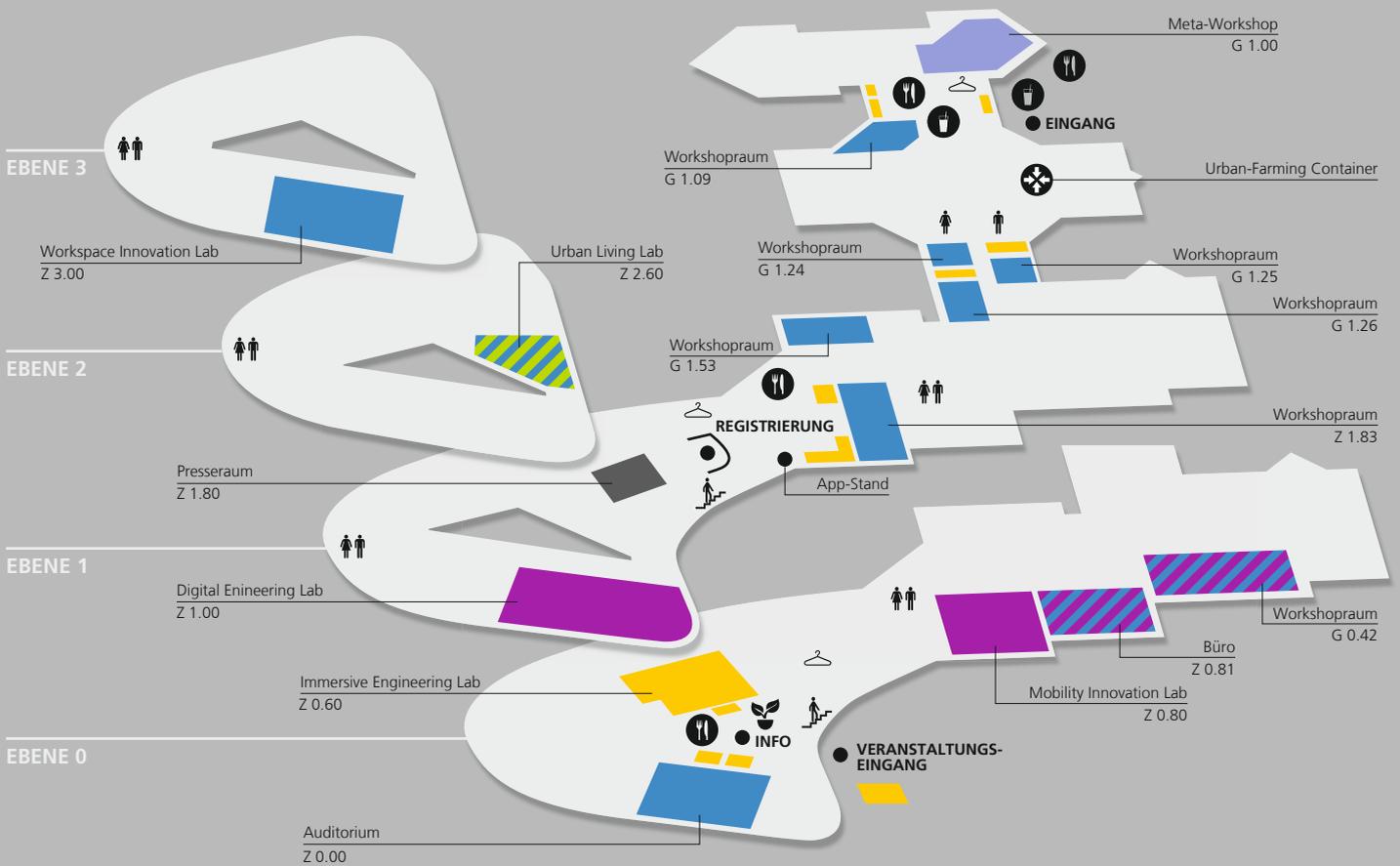
META-WORKSHOP

MAKEATHON

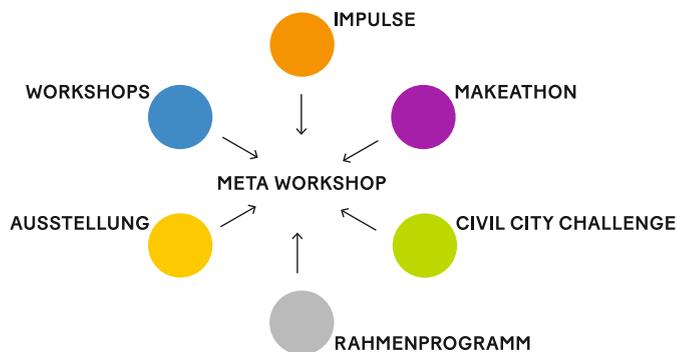
AUSSTELLUNG



LAGEPLAN



LEGENDE / FORMATE



Nähere Infos zu den einzelnen Workshops und Ausstellern finden Sie in unserer Event-App.
APP STORE / PLAY STORE: IAO-Events
SUCHE: werkstatt
ALTERNATIV WEB-APP:
<https://iaoevents.quickmobileplatform.eu/#/>

KONTAKT:
werkstatt@iao.fraunhofer.de
morgenstadt.de/werkstatt2018