

Messe für Zukunft, Digitalisierung und Trends





















AUSSTELLER

Agentur Graustich

code'n'ground AG

Veroo Consulting GmbH

Digital Hubs Baden-Württemberg

2.06

2.07

2.08

SPARKASSEN AREA **BUSINESS AREA 1** Pawlowski GmbH 3 Kreissparkassen Ostalb und Heidenheim **GEO DATA GmbH Carl Zeiss AG** 1.03 **Smart City Schwäbisch Gmünd** 1.04 in Kooperation mit Siemens 4 START-UP AREA Stadtwerke Gmünd & GmündCOM 1.05 Voith GmbH & Co. KGaA 4.01 **Brento SDZ Druck und Medien GmbH** 1.07 4.02 codestryke Merkle & Partner GbR **Eine Stadt GbR HK Kunststofftechnik** 1.09 4.04 carbonauten GmbH **Goldschnitt Interaktion** 4.05 **DiHeSys Digital Health BARMER** 1.11 **Systems GmbH** Rieger Metallveredlung GmbH & Co. KG 1.12 **Conclurer GmbH FNT GmbH** 1.13 Flexxter GmbH 4.07 **INNEO Solutions GmbH** 1.14 4.08 **Start-up Region Ostwürttemberg SYFIT GmbH** 1.15 Landkreise, Kommunen & WiRO 1.16 Wirtschaftsjunioren Ostwürttemberg meeting 4.0 GmbH & Co. KG **IHK Ostwürttemberg** ShopTheCity 4.09 PTS Prüftechnik GmbH 1.18 **Bluemata** 4.10 Lorenz & Kollegen Patentanwälte **Chairless Chair** Radio 7 & Regio TV 1.20 **Xylene** 4.12 Crenect 4.13 H1P - Das Original 2 BUSINESS AREA 2 4.15 tak agenZy 4.16 2.01 Stadtwerke 4.0 & **Rainbow Coffee** 4.17 **WWG Audi E-Tron Fahrerlebnis Riso GmbH - steuerfreier Lohn** 4.18 **Bühler Entsorgung GmbH** 2.02 **Beneto Foods** 4.19 voestalpine Automotive Components 2.03 Schwäbisch Gmünd GmbH & Co. KG 4.20 Zaribo **BLACKPIN GmbH** 4.21 **AOK - Die Gesundheitskasse Ostwürttemberg** 2.04 **Mr Beam Lasers GmbH Robert Bosch Automotive Steering GmbH** 4.22 2.05

VARIOBOT

lemonadz

dot on GmbH

4.23

4.24

4.25

5	M
5.0	1
5.0	
5.0	3
5.0	4
5.0	5
5.0	6
5.0	
5.0	
5.0	9
5.1	a
5.1	
J.1.	•
6	Н
6	
6.0	1
6.0	1 2
6.03 6.03	1 2 3
6.0	1 2 3
6.03 6.03	1 2 3 4
6.03 6.03 6.04 6.09	1 2 3 4
6.03 6.03 6.04 6.09	1 2 3 4
6.03 6.03 6.04 6.09	1 2 3 4
6.00 6.00 6.00 6.00 7	1 2 3 4 5
6.0. 6.0. 6.0. 6.0. 7	1 2 3 4 5
6.00 6.00 6.00 6.00 7	1 2 3 4 5

5 M	AKER AREA	8 W	ORKSHOP AREA
5.01	Ausstellung Klassischer Computer	8.01	Workshopraum 1
5.02	SmartBar	8.02	Workshopraum 2
5.03	Seifengießen mit Juli & Jenny	8.03	Workshopraum 3
5.04	Rainbow Mods & Props - Nerf Blaster	8.04	Veranstaltungsbüro
5.05	chocolate ³		
5.06	Ostalb3D		
5.07	DARC e.V. OV Schwäbisch Gmünd	9 FOOD AREA	
5.08	Repair Café Heidenheim		
5.09	Helmuth Schnell -	9.01	s'Gibby
	Modellflug in Schulen	9.02	Indo Meal
5.10	pics3D	9.03	Dal Vesuvio - Con Amore
5.11	DOT	9.04	Nusssucht – Deutsch Süßwarer
		9.05	Der Langos Wagner
		9.06	Chois Coffee
6 HOCHSCHUL AREA		9.07	Sugar and Spice
		9.08	Oh My Waffle!
6.01	HfG Schwäbisch Gmünd	9.09	Vado's Fruitshakes & more
6.02	PH Schwäbisch Gmünd	9.10	Kolbice by Kobe Bayern
6.03	DHBW Heidenheim	9.11	Hirschbrauerei Heubach
6.04	Hochschule Aalen -	9.12	Ketch May Beef
	Technik und Wirtschaft	9.13	Barbacoa - Authentic
6.05	Unternehmen trifft Wissenschaft		Mexican Tacos
		10	DROHNEN AREA
7 K	IDS AREA		
7.01	Arnulf Betzold GmbH	11	EVENT AREA
7.02	eule gmünder wissenswerkstatt		
7 03	Kids Workshop Area		

12 SPEAKERS CORNER

ZAK - Zukunftsakademie Heidenheim

explorhino - Science Center

PROGRAMM SAMSTAG

VORTRÄGE WORKSHOPS

-> EVENT AREA

10:00 | DIE MAKE 2019 ÖFFNET DIE TÜREN

10:45 | AUGMENTED UND VIRTUAL REALITY HIGHLIGHTS

David Prinz, INNEO Solutions GmbH

11:10 | SCHLUSS MIT DEM GEJAMMER!

Wie sich eine Redaktion digital neu erfindet – und gegen Fake News kämpft

Damian Imöhl, Chefredakteur Gmünder Tagespost & Schwäbische Post

11:30 | TECHNOLOGIEVORAUSSCHAU
UND ZUKUNFTSMANAGEMENT BEI VOITH

Praxisbeispiele aus der Papierindustrie Timo Kalefe, Voith Group

12:00 | ZUKUNFT GESTALTEN

Prof. Ralf Dringenberg, Rektor der HfG Schwäbisch Gmünd

12:30 | CYBERSICHERHEIT IN ZEITEN
DER DIGITALISIERUNG

Andreas Kohler, Kreissparkasse Ostalb

13:00 | INNOVATIONSMANAGEMENT IM

MITTELSTAND Journey to innovation by zwissTEX

Maximilian Schönfließ, Dr. Zwissler Holding AG

13:30 | ALGORITHMISCHES DENKEN VON KLEIN AN

Prof. Dr. Silke Ladel, PH Schwäbisch Gmünd

14:00 | START-UP SPIRIT IN NEW YORK

Dietmar Rieg, Präsident & Geschäftsführer AHK New York

14:30 | START-UP BW ELEVATOR PITCH REGIONALCUP OSTWÜRTTEMBERG

Baden-Württemberg sucht die besten Gründungsideen

16:00 | WAS STECKT WIRKLICH HINTER DIGITALEN TECHNOLOGIEN?

Marcia Schranner, Verein Start-Up Germany e.V.

16:30 | START-UP BW FÖRDERANGEBOTE FÜR START-UPS IN BADEN-WÜRTTEMBERG

Arndt Upfold, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

17:00 | SIEGEREHRUNG START-UP BW ELEVATOR PITCH

-> SPEAKERS CORNER

11:45 | STEUERFREIER LOHN Wie KMU &

Startups per App auf Digitalisierung setzen und Mitarbeiter glücklich machen Philipp Maier, Riso GmbH

12:15 | MARKE, IMAGE & BOTSCHAFT Branding, Konzeption und Gestaltung einer Bildsprache für Unternehmen und Selbständige Ingrid Hertfelder

12:45 | JENSEITS VON A – Z Open Source Emoji Prof. Daniel Utz. HfG Schwäbisch Gmünd

13:15 | PERSONALISIERTE MEDIZIN
AUS DEM PHARMADRUCKER

Tanja Pries, Digital Health Systems GmbH

13:45 | 8 SCHRITTE ZUR ERFOLGREICHEN

GRÜNDUNG Alexander Paluch & Elke App, IHK Ostwürttemberg

14:15 | WIE SCHÜTZE ICH MEINE

GESCHÄFTSIDEEN? Markus Lorenz, Patentantwalt Lorenz & Kollegen

14:45 | WAS IST INTERAKTIONSGESTALTUNG?

Prof. David Oswald, HfG Schwäbisch Gmünd

15:15 | UNVERPACKT GD Der Nachhaltigkeitstrend in Ostwürttemberg Stephanie Adler

10:00 | MAKEATHON: GEMEINSAM DIE

ZUKUNFT ENTWICKELN Von der Idee bis zur Umsetzung | Entwickle in deiner Kleingruppe
eine Roboteranwendung, die für Menschen einen
Mehrwert stiftet -> WORKSHOPRAUM 3 | SCHÜLER
UND AZUBIS AB 16 JAHRE, ganztägig

11:00 | DESIGN THINKING MIT DER HFG

Innovative Ideen entwickeln für jederman
Wir analysieren und testen gemeinsam Produkte
und konzipieren etwas neues, nützliches, das
mehr den Bedürfnissen des Nutzers entspricht.
-> WORKSHOPRAUM 1 | ca. 2h

11:30 | SMART CITY - WAS WÄRE DAS FÜR MICH?

Erhalte einen Einblick in weltweite Smart City Beispiele von Siemens Experten und erarbeite Ideen einer smarten Stadt -> WORKSHOPRAUM 2

13:00 | NFC - TOLLE TRICKS ZUR FERN-BEDIENUNG DES EIGENEN SMARTPHONES

-> PH-STAND / HOCHSCHUL AREA | ca. 30 min

13:00 | AGILE GAMES Mit Hilfe von einfachen Spielen lernen, wie arbeiten in agilen Teams aussehen kann -> WORKSHOPRAUM 2 | ca. 45 min

14:00 | ASCHENPUTTEL UND DIE

SORTIERMASCHINE Entwicklung eines Programms mit LegoWeDo® -> *PH-STAND / HOCHSCHUL AREA*, *KINDER 6 -8 JAHRE* | *ca. 45 min*

14:30 | VOM KONZEPT ZUM MODELL

Designprozesse am Beispiel Kartonmöbel Eine Sitzgelegenheit wird mittels der entstandenen Handskizzen und Papiermodelle konzipiert, entworfen und aus Karton gebaut. Die Möbel können dann mit nach Hause genommen werden.

-> WORKSHOPRAUM 1 | ca. 2,5h

14:30 | SMART CITY - WAS WÄRE DAS FÜR MICH?

Erhalte einen Einblick in weltweite Smart City Beispiele von Siemens Experten und erarbeite Ideen einer smarten Stadt -> WORKSHOPRAUM 2 15:00 | NFC - TOLLE TRICKS ZUR FERN-BEDIENUNG DES EIGENEN SMARTPHONES

-> PH-STAND / HOCHSCHUL AREA | ca. 30 min

16:00 | **AGILE GAMES** Mit Hilfe von einfachen Spielen lernen, wie arbeiten in agilen Teams aussehen kann -> WORKSHOPRAUM 2 | ca. 45 min

-> GANZTAGS

TIER-ROBOTER BAUEN Erwecke dein Robotertierchen zum Leben und teste es auf verschiedenen Parcours -> VARIOBOT-STAND / START-UP AREA | Kinder ab 8 Jahre

REPARATURWORKSHOPS Gemeinsam reparieren statt weg schmeißen Gemeinsam mit den Reparaturexperten des Repair Café kannst du deine defekten Dinge reparieren -> STAND REPAIR CAFÉ HEIDENHEIM/ MAKER AREA, ab 13 Uhr durchgehend

INSEKTENBROT SELBER BACKEN

-> BRENTO-STAND / START-UP AREA

SEIFENGIESSEN MIT JULI MAYER & JENNY KÖNIG

-> MAKER AREA

WORKSHOPS FÜR KINDER & JUGENDLICHE

Mit der eule gmünder wissenswerkstatt, dem explorhino Aalen un der Zukunftsakademie Heidenheim Lasercutter, 3D-Druck, u.v.m., -> KIDS AREA

GESTALTUNG VON DESIGN-POSTKARTEN

-> DOT ON GMBH STAND / START-UP AREA

WUNDERWUTZI Baue deinen Zahnbürstenroboter und schicke ihn ins Rennen

-> DHBW STAND / HOCHSCHUL AREA

PROGRAMM SONNTAG

VORTRÄGE WORKSHOPS

-> EVENT AREA

10:30 | CYBERSICHERHEIT IN ZEITEN DER DIGITALISIERUNG

Andreas Kohler, Kreissparkasse Ostalb

11:00 | SMART CITY - DIE ZUKUNFT GEMEINSAM GESTALTEN

Lukas Glaser, GEO DATA GmbH

11:30 | E-MOBILITÄT – DER ÖFFENTLICHE NAHVERKEHR IM WANDEL

Alexander Denk, Voith Group

12:00 | WAS UNTERNEHMEN VON DER MAKER-SZENE LERNEN KÖNNEN?

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Truong Le, Fraunhofer IAO

12:30 | DESIGN UND INNOVATION

Prof. Dr. Ulrich Barnhöfer, IoT HfG Schwäbisch Gmünd

13:30 | MAKERSPACES, FABLABS, WERK-STÄTTEN: INNOVATIONEN BRAUCHEN RAUM

Prof. Anne Bergner, Staatliche Akademie der bildenden Künste Stuttgart

14:00 | FOODSHARING CAFÉ RAUPE

IMMERSATT E.V. Das erste deutsche Foodsharing Café stellt sein Konzept vor

14:30 | WIE VIEL PASST IN DEINEN

ANALOGEN KOPF? Prof. Dr. Constance Richter, Hochschule Aalen

15:00 | HOLOGRAPHISCHE DATENBRILLEN

IM DATACENTER Wie reale und virtuelle Welt verschmelzen und unsere Arbeitswelt verändern Thomas Krauß. FNT GmbH

15:30 | COBOTS - DIE "NEUE" AUTOMATIONS-ALTERNATIVE BEIM SCHWEISSEN

Marc Pawlowski, Geschäftsführer Pawlowski GmbH

16:00 | **CYBORG-CENTERED DESIGN** Anna Foltinek & Lea Schwegler, HfG Schwäbisch Gmünd

16:30 | DIGITALE REVOLUTION IN DER HÖR-AKUSTIK - MÖGLICHKEITEN UND GRENZEN

Prof. Dr. Steffen Kreikemeier, Hochschule Aalen

16:50 | ÜBERGABE DER MAKE
OSTWÜRTTEMBERG 2020 AN AALEN

-> SPEAKERS CORNER

11:45 | IOT IM MITTELSTAND - SO GELINGT DER EINSTIEG Philipp Mayer, codestryke

12:15 | AGENZY: MEHR ALS EIN

Paul Reichardt, agenZy

GENERATIONENVERSTEHER

12:45 | UNTERNEHMEN TRIFFT WISSENSCHAFT

Kooperationspartner aus der Wissenschaft für Unternehmen Hubert Gentner, IHK Ulm

13:45 | EINESTADT - OBJEKTVERWALTUNG

MIT NFC Sebastian Seitz, EineStadt GbR

14:15 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASICS

Timo Dufner, Medienkünstler und Informatiker

14:45 | COWORKING-SPACE NETZWERK

OSTWÜRTTEMBERG Was passiert im in:it, InnoZ, AAccelerator, DOCK33 und Gründerbahnhof?

15:45 | GENERATIVE GESTALTUNG - VOM

CODE ZUM BILD *Prof. Hartmut Bohnacker, HfG Schwäbisch Gmünd*

10:00 | MAKEATHON: GEMEINSAM DIE

ZUKUNFT ENTWICKELN Entwickle in deiner Kleingruppe eine Roboteranwendung, die für Menschen einen Mehrwert stiftet -> WORKSHOPRAUM 3 SCHÜLER UND AZUBIS AB 16 JAHRE, ganztägig

10:00 | NFC - TOLLE TRICKS ZUR FERN-BEDIENUNG DES EIGENEN SMARTPHONES

-> PH-STAND / HOCHSCHUL AREA | ca. 30 min

10:00 | DIE BANANEN-BAND - MUSIK UND MATHEMATIK HABEN VIEL GEMEINSAM Spiele

dein Lieblingslied z.B. auf Bananen -> PH-STAND /
HOCHSCHUL AREA | KINDER 6 - 13 JAHRE, ca. 30 min

11:00 | ÄGYPTEN UND SEINE PYRAMIDEN

Erkundung des alten Ägyptens mit VR-Brillen
-> PH-STAND / HOCHSCHUL AREA | KINDER 10 – 12
JAHRE, ca. 45 min

11:00 | BIONICS4EDUCATION Baue deinen

eigenen Fisch und teste ihn im Wasser Bau eines Tierroboters mit Steuerung über Tablet / Smartphone -> WORKSHOPRAUM 1 JUGENDLICHE AB 12 JAHRE. ca. 1.5 h

11:30 | SMART CITY - WAS WÄRE DAS FÜR

MICH? Erhalte einen Einblick in weltweite Smart City Beispiele von Siemens Experten und erarbeite Ideen einer smarten Stadt -> WORKSHOPRAUM 2

12:00 | DIE BANANEN-BAND – MUSIK UND MATHEMATIK HABEN VIEL GEMEINSAM

(Beschreibung siehe oben) -> PH-STAND / HOCH-SCHUL AREA | KINDER 6 - 13 JAHRE, ca. 30 min

13:00 | NFC - TOLLE TRICKS ZUR FERN-BEDIENUNG DES EIGENEN SMARTPHONES

-> PH-STAND / HOCHSCHUL AREA | ca. 30 min

14:00 | ÄGYPTEN UND SEINE PYRAMIDEN

(Beschreibung siehe oben) -> PH-STAND / HOCH-SCHUL AREA | KINDER 10 - 12 JAHRE, ca. 45 min

14:30 | BIONICS4EDUCATION Baue deinen

eigenen Fisch und teste ihn im Wasser (Beschreibung siehe oben) -> WORKSHOPRAUM 1 JUGENDLICHE AB 12 JAHRE, ca. 1,5 h

14:30 | SMART CITY - WAS WÄRE

DAS FÜR MICH? (Beschreibung siehe Workshop 11:30 Uhr) -> WORKSHOPRAUM 2

-> GANZTAGS

TIER-ROBOTER BAUEN Erwecke dein Robotertierchen zum Leben und teste es auf verschiedenen Parcours -> VARIOBOT-STAND / START-UP AREA | Kinder ab 8 Jahre

REPARATURWORKSHOPS Gemeinsam reparieren

statt weg schmeißen Gemeinsam mit den Reparaturexperten des Repair Café kannst du deine defekten Dinge reparieren -> STAND REPAIR CAFÉ HEIDENHEIM/ MAKER-AREA, ab 13 Uhr durchgehend

INSEKTENBROT SELBER BACKEN

-> BRENTO-STAND / START-UP AREA

SEIFENGIESSEN MIT JULI MAYER & JENNY KÖNIG

-> MAKER AREA

WORKSHOPS FÜR KINDER & JUGENDLICHE

Mit der eule gmünder wissenswerkstatt, dem explorhino Aalen un der Zukunftsakademie Heidenheim Lasercutter, 3D-Druck, u.v.m., -> KIDS AREA

GESTALTUNG VON DESIGN-POSTKARTEN

-> DOT ON GMBH STAND / START-UP AREA

WUNDERWUTZI Baue deinen Zahnbürstenroboter und schicke ihn ins Rennen

-> DHBW STAND / HOCHSCHUL AREA



MESSEHALLE:

Robert Bosch Automotive Steering GmbH

Lorcher Straße 121-131 73529 Schwäbisch Gmünd

SAMSTAG, 28.09.

10 - 17 UHR

SONNTAG, 29.09.

10 - 17 UHR

TEILE DEINE IMPRESSIONEN DER MAKE <u>OSTWÜRTTE</u>MBERG!

#makeow2019

Die Veranstaltung wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg unterstützt.

www.make-ow.de