

PRESSEMELDUNG

Munich Creative Business Week 2019: Künstliche Intelligenz verstehen, eigene Roboter entwickeln

+++ Über 200 Veranstaltungen: München wird für eine Woche Hauptstadt des Designs

München, den 12. Februar 2019 | Die 8. MUNICH CREATIVE BUSINESS WEEK (MCBW) eröffnet vom 9. bis 17. März neue Perspektiven auf design- und gesellschaftsrelevante Themenfelder. Ein Schwerpunkt der MCBW liegt in diesem Jahr auf künstlicher Intelligenz (KI) und Robotik: zu diesem Thema kann das interessierte Publikum diverse Workshops und Vorträge verfolgen. Die MCBW ist Deutschlands größte Designwoche (78.000 Besucher in 2018) und wird von der bayern design GmbH, dem Kompetenzzentrum für Gestaltung des Freistaats Bayern, ausgerichtet.

Workshop „Future Technologies“ – das Experiment „Crawl Bot“

Der kostenfreie Workshop „Future Technologies – Build your own simple AI bot!“ von User Interface Design (UID) bietet Raum für Experimente. Im Workshop entstehen innerhalb weniger Stunden kleine „Crawl Bots“: Mit Arduino, einer Physical-Computing-Plattform, und einem simplen AI-Algorithmus (reinforcement learning) lernen diese selbstständig, sich fortzubewegen und ihre Bewegungen kontinuierlich zu verbessern. Am Ende des Workshops können die Teilnehmer ihren eigenen Roboter mit nach Hause nehmen.

Short Talks: „Discuss the Future“ – „Future Technologies“

Ebenfalls von UID angeboten wird das Vortragsformat „Discuss the future“. In Kurzvorträgen zu „Future Technologies“ werden neue Wissensfelder, Insider-Entwicklungen und Trendthemen vorgestellt. „Future Technologies“ verändern das Leben und Arbeiten grundlegend. Ob Augmented Reality (AR), Künstliche Intelligenz (AI) oder das Internet der Dinge (IoT) – UX-Designer, Software Engineers und Researcher müssen mit den technologischen Veränderungen Schritt halten, um die Zukunft aktiv mitzugestalten. Auf dem Programm stehen unter anderem: Digitales Lernen mit Chatbot, AR & AI, Smart Gardening – Mit IoT & AI zum grünen Büro, Management 4 Design – Vom IT-Manager zum Designerflüsterer sowie AR – Gehirnoperation mit HoloLens.

Vortrag: Unsere nicht-menschlichen Kollegen

Wie wird die Arbeit mit kollaborativen Robotern (Cobots) sicher, produktiv und erfüllend? Danach fragt in einem englisch-sprachigen Vortrag das Strategie- und Technologie-Unternehmen Cogniance. An der Schnittstelle zwischen künstlicher Intelligenz, Mechatronik und lustigen Hundevideos sind kollaborative Roboter aufgetaucht. Cobots am Arbeitsplatz werden fremdartig aussehen und uns sehr nahekommen. Wie also können Ängste zerstreut und Arbeitsabläufe gestaltet werden? Die Zuhörer erfahren von

bayern design GmbH
Luitpoldstr. 3
90402 Nürnberg
Germany

Tel.: +49 911 24022-30
Fax: +49 911 24022-39
kontakt@bayern-design.de
www.bayern-design.de
www.mcbw.de

Pressekontakt
Nicole Vesting
hickvesting Public Relations
Kurfürstenplatz 6
80796 München
Germany

Tel.: +49 89 38380185
press@mcbw.de

12. Februar 2019

bayern
design

Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Förderer



Gründungspartner



Messepartner



Partner

BMW
GROUP

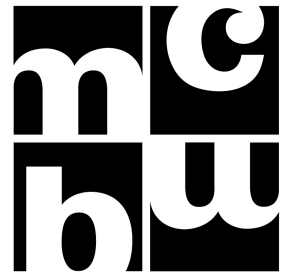


Steelcase

STRÖER

Partnerregion





aktuellen Entwicklungen, digitalem Spielzeug und trainierten Nutztieren. Fallbeispiele und konkrete Ratschläge zur Gestaltung von Cobots werden diskutiert.

Robotik und KI in der Medizintechnik

Das IUD, Institut für Universal Design, beschäftigt sich in einem Workshop mit Robotik und KI in der Medizintechnik. Robotik und KI verändern Diagnostik und Therapie, erzeugen Hoffnungen und erhöhen die Erwartungen an Behandlungserfolge. Gleichzeitig entstehen neue Ängste und Unsicherheiten. Vieles deutet darauf hin, dass bei technischen Entwicklungen die Schnittstelle zum Menschen vergessen oder zu spät berücksichtigt wird. Der Workshop behandelt Potenziale durch Medical Design und innovative Ansätze für die Medizintechnik von morgen. Dabei steht der Mensch im Zentrum der Betrachtung.

Termine und Veranstaltungsorte in München:

Workshop: „Future Technologies“ – bau deinen eigenen „Crawl Bot“

Mi. 13.03.2019 17:00 – 20:00
UID User Interface Design GmbH
Claudius-Keller-Straße 3c

Short Talks: „Discuss the Future“ – „Future Technologies“

Do. 14.03.2019 17:00 – 22:00
UID User Interface Design GmbH
Claudius-Keller-Straße 3c

Vortrag: Unsere nicht-menschlichen Kollegen

Mi. 13.03.2019 18:30 – 21:00
Cogniance
Bayerstraße 85a

Workshop: Robotik und KI in der Medizintechnik

Di. 12.03.2019 15:30 – 19:00
Universal Design c/o Oskar von Miller Forum
Oskar von Miller Ring 25

bayern
design

Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Förderer



Gründungspartner



Messepartner



Partner

BMW
GROUP

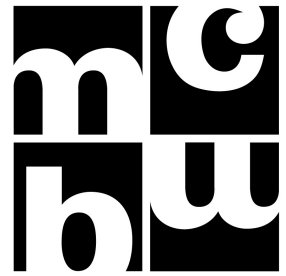


Steelcase

STRÖER

Partnerregion
LANDKREIS
MIESBACH





Über die MCBW

Die MCBW wird von der bayern design GmbH ausgerichtet und vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie gefördert sowie von der Landeshauptstadt München unterstützt. Gründungspartner ist die iF International Forum Design GmbH. Die BMW Group, Steelcase und Ströer sponsern die MCBW als Partner maßgeblich.

Die MCBW finden Sie online unter www.mcbw.de, auf Facebook www.facebook.com/MunichCreativeBusinessWeek und auf Instagram www.instagram.com/munich_creative_business_week

Bildmaterial steht Ihnen im Pressebereich unter www.mcbw.de/presse.html zur Verfügung.

