

„Das digitale Jetzt – spannende Beispiele aus der Praxis“

Von der Tiefsee in den Weltraum – mit Robotik in unbekannte Welten eintauchen

„Das digitale Jetzt“ ist eine Veranstaltungsreihe, die in Kooperation des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen, des Interessenverbands bremen digitalmedia und dem Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen angeboten wird.

Durch den digitalen Wandel stehen Unternehmen immer wieder vor neuen Herausforderungen, die es nachhaltig zu bewältigen gilt. Mit unserer Veranstaltungsreihe möchten wir insbesondere kleine und mittlere Unternehmen einladen, sich mit verschiedenen Themen der Digitalisierung auseinanderzusetzen und im Dialog mit Experten aus der Praxis weiterzubilden. Jede Veranstaltung widmet sich einem anderen digitalen Thema. Die TeilnehmerInnen haben die seltene Gelegenheit, einen Einblick in richtungsweisende Projekte von Bremens Instituten, Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu gewinnen. Wichtig ist uns hierbei insbesondere, dass die Interessenten in angenehmer Atmosphäre die Praxisrelevanz von „abstrakten“ Themen entdecken und so einen Anstoß für ihre eigene Digitalisierungsstrategie gewinnen können. Im Zuge unserer Veranstaltungsreihe werden innovative Aspekte der Digitalisierung erlebbar gemacht und ganz nebenbei können beim anschließenden Get-together interessante Kontakte geknüpft werden und neue Impulse für die eigene Arbeit entstehen.

Im Januar ist „Das digitale Jetzt“ am Robotics Innovation Center des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) zu Gast. Hier erwartet die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein spannender Ausflug in die Welt der Robotik und Künstlichen Intelligenz. Bei einer Führung haben Sie die Gelegenheit, die einzigartige Forschungsinfrastruktur des DFKI zu besichtigen, die der Entwicklung und dem Test autonomer mobiler Roboter für unterschiedliche Anwendungsgebiete dient. In der Maritimen Explorationshalle können neue Robotertechnologien für den Einsatz auf und unter Wasser getestet werden. Kernstück der europaweit einmaligen Testanlage ist ein 3,4 Mio. Liter fassendes Salzwasserbecken. Roboter, die für zukünftige Raumfahrtmissionen entwickelt werden, können in der 288 m² großen Weltraumexplorationshalle erprobt werden.

Darüber hinaus erfahren die Besucherinnen und Besucher, wie ein Exoskelett die medizinische Rehabilitation von Schlaganfallpatienten verbessern kann. Anhand einer Live-Demonstration zeigen DFKI-Wissenschaftler die Funktionsweise des Exoskeletts, das sich u.a. auf Basis der Muskelaktivität des Patienten steuern lässt. Das DFKI Robotics Innovation Center freut sich auf Ihren Besuch!

- Was:** Von der Tiefsee in den Weltraum – mit Robotik in unbekannte Welten eintauchen
- Wo:** DFKI GmbH, Robert Hooke-Straße 1, 28359 Bremen
- Wann:** Mittwoch, 23. Januar 2019; 17-19 Uhr, anschließend Get-together bei Fingerfood & Getränken
- Referenten:** Jens Mey, Forschungsbereichsmanager Robotics Innovation Center
Dr. Elsa Andrea Kirchner, Teamleiterin „Nachhaltige Interaktion und Lernen“
- Kosten:** keine

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte melden Sie sich deshalb verbindlich bis zum 21.01.2019 unter folgender E-Mail-Adresse an: lb@kompetenzzentrum-bremen.digital

Unsere **nächste Veranstaltung** findet am **12. Februar 2019** um 17 Uhr im **BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH** statt. Dort erfahren die TeilnehmerInnen hautnah, wie die Digitalisierung die Prozesse in Produktion und Logistik verändert und wie das eigene Unternehmen von den Innovationen profitieren kann. Freuen Sie sich auf spannende Vorführungen und lassen Sie sich digital inspirieren. Lernen Sie ein autonomes Assistenzsystem zur Unterstützung von Mensch-Maschine-Kollaboration in Montageprozessen kennen. Oder erfahren Sie, wie die Sensorik bei der Verladung von Bauteilen unterstützen kann und wie sie Transparenz in Ihre Supply Chain Prozesse bringt.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen, bremen digitalmedia und dem Senator für Arbeit, Wirtschaft und Häfen

Ansprechpartnerin Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum: **Ansprechpartnerin bremen digitalmedia e.V.:**
Lisa Buschan
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen
c/o WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
DIGILAB Brennerei 4.0
Osterstraße 28-29
28199 Bremen
E-Mail: lb@kompetenzzentrum-bremen.digital
Web: www.kompetenzzentrum-bremen.digital

Eva Koball
c/o DIGILAB Brennerei 4.0
Alte Schnapsfabrik
Osterstraße 28-29
28199 Bremen
E-Mail: eva.koball@bremen-digitalmedia.de
Web: www.bremen-digitalmedia.de

Ansprechpartnerin Senator für Arbeit, Wirtschaft und Häfen:
Inis Ehrlich
Referat 41 Innovation, Digitalisierung und neue Themen
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen
Zweite Schlachtpforte 3
28195 Bremen
E-Mail: inis.ehrlich@wah.bremen.de
Web: www.wirtschaft.bremen.de

Was ist Mittelstand-Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung.

Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.

Was ist bremen digitalmedia e.V.?

Bremen digitalmedia ist der Branchenverband für Medien- und Informationstechnologie-Unternehmen des Landes Bremen. Seit rund zwanzig Jahren vertritt bremen digitalmedia die Interessen der Bremer IT und Medienbranche, indem der Verein seine Mitglieder informiert, vernetzt und sich als lebendige Schnittstelle zwischen einer bunten Vielzahl von Bremer Unternehmen und Institutionen versteht. Weitere Informationen finden Sie unter www.bremen-digitalmedia.de

Was ist der Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen?

Der Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen bündelt mit seiner Abteilung 4 - Industrie, Innovation, Digitalisierung - die Themenschwerpunkte Industrie 4.0 und Digitalisierung. Ebenso liegt hier die Verantwortung für die Weiterentwicklung der Clusterstrategie, um das Profil Bremens und Bremerhavens dadurch weiter zu schärfen. Weitere Informationen finden Sie unter www.wirtschaft.bremen.de.