Bochum 4.0 – Business meets Science

Robotik – im Zeichen des Algorithmus

Bochum wird künftig das Zentrum der Wissensarbeit im Ruhrgebiet sein. Das Know-how, das an unseren Hochschulen vermittelt wird, und die Forschung, die hier betrieben wird, sichern die Zukunft unserer Stadt. Doch wie kann das aussehen? Antworten auf diese Frage wollen wir mit unserer Veranstaltungsreihe Bochum 4.0 liefern.

Freuen Sie sich auf die zweite Veranstaltung von „Bochum 4.0 – Business meets Science“ im O-Werk auf MARK 51°7, einer der spannendsten Baustellen in der Region und in Deutschland.

In einem spannenden Mix aus Vortrag und persönlichem Austausch bietet Business meets Science Einblicke in die wichtigsten Technologietrends und zeigt die sich daraus ergebenden Chancen für Wirtschaft und Wissenschaft. Wir werden mit unseren Gästen diskutieren, welche spannenden Einblicke und Herausforderungen die faszinierende Welt der Robotik bietet. So profitieren auch Sie von den Vorteilen des Wissensstandorts Bochum. Diskutieren Sie mit.

Keynote Speaker

Prof. Jan Peters
Wissenschaftler, Dozent und Vordenker: Lehrstuhl für Informatik und Robotik an der Technischen Universität Darmstadt, Leitung des Fachgebiets Intelligente Autonome Systeme

Mit Prof. Jan Peters von der Technischen Universität Darmstadt präsentiert Business meets Science einen echten Star der Robotik, der für seine Arbeiten international ausgezeichnet und weltweit anerkannt ist. Im Jahr 2015 erhielt Prof. Jan Peters vom ERC einen Starting Grant in Höhe von 1,4 Millionen Euro, den höchstdotierten Förderpreis der EU für junge Forscher.

Robotik – im Zeichen des Algorithmus

Im Dialog mit

Uwe Brockmann
Betriebswirt, Unternehmer und Ingenieur: Als Geschäftsführer der Bochumer Cyberdyne Care Robotics GmbH treibt er die Weiterentwicklung des HAL-Exoskeletts für Rückenmarksverletzte voran. Das Unternehmen wurde vom Magazin Technology Review als eines der 50 innovativsten Unternehmen 2017 ausgezeichnet.

Dr. Niklas Goddemeier
Elektrotechniker, Informatiker, Gründer und Unternehmer: Die von ihm mitgegründete Smart Robotic Systems GmbH wurde gerade vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie mit dem Hauptpreis des bundesweiten Gründerwettbewerbs Digitale Innovationen 2017 ausgezeichnet.

Dr. Alfred Hypki
Wissenschaftler und Dozent: Oberingenieur am Lehrstuhl für Produktionssysteme an der Ruhr-Universität Bochum, Spezialist für industrielle Robotik und Produktionsautomatisierung.

15. November 2017

18:00 - 20:30 Uhr

O-WERK auf MARK 51°7 Bochum-Laer

Opelring 1 44803 Bochum Empfang am Tor 2

Programm

18:00 Uhr · Empfang

18:30 Uhr · Eröffnung & Begrüßung

Prof. Dr. Rolf Heyer,
Geschäftsführer Bochum Perspektive 2022 GmbH

18:45 Uhr · Keynote: „Robotik – im Zeichen des Algorithmus“

Prof. Jan Peters

19:05 Uhr · Podiumsdiskussion

- Prof. Jan Peters
- Dr. Niklas Goddemeier
- Dr. Alfred Hypki

19:40 Uhr · Get-together mit Imbiss

und Blick über die Baustelle

Moderation

Ralf Krauter
Science Reporter
Journalist, Moderator,
Medientrainer

Die Bochum Perspektive 2022 GmbH wird gefördert aus Mitteln der Bund-Länder-Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“

Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **10.11.2017** unter **www.bochum-4punkt0.de/veranstaltungen/business-meets-science-2** oder per E-Mail **veranstaltungen@bochum-wirtschaft.de** an.

Kontakt

Bochum Perspektive 2022 GmbH
Viktoriastraße 10
44787 Bochum
www.bochum2022.de

Anna-Lena Meier
T +49 234 61063-321
anna-lena.meier@bochum2022.de

BOCHUM. PERSPEKTIVE. .2022

In Kooperation mit:

ARBEITGEBERVERBÄNDE RUHR/WESTFALEN

BO·I·T Bochumer Institut für Technologie

CPS.HUB /NRW Competence Center for Cyber Physical Systems

In|Die RegionRuhr Innovationsnetzwerk für Industrie und Dienstleistung

ruhrvalley innovations for a changing life

UNIVERCITY BOCHUM