



Prof. Dr. Peter Buxmann

Technische Universität Darmstadt

Peter Buxmann ist Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik | Software & Digital Business an der Technischen Universität Darmstadt und leitet dort das Innovations- und Gründungszentrum HIGHEST (Home of Innovation, Growth, Entrepreneurship and Technology Management). Darüber hinaus ist er Mitglied in mehreren Boards, u. a. im Beirat des Weizenbaum-Instituts für die vernetzte Gesellschaft – Das Deutsche Internet Institut in Berlin, im Vorstand des House of IT sowie im Ethik- und Technologiebeirat der Digitalstadt Darmstadt. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft sowie Methoden und Anwendungen der Künstlichen Intelligenz. Er ist Autor von mehreren sehr erfolgreichen Büchern, darunter die Werke „Künstliche Intelligenz – Mit Algorithmen zum Erfolg“ und „Die Softwareindustrie – Strategien und Neue Geschäftsmodelle“. Seine Artikel sind in verschiedensten international renommierten Zeitschriften sowie in der Frankfurter Allgemeine Zeitung und der Süddeutschen Zeitung erschienen.



Vortrag in der Eröffnungsveranstaltung am 11.11.2019:

Künstliche Intelligenz - Anwendungen | Innovationen | Neue Geschäftsmodelle

In seiner Keynote geht Prof. Buxmann auf die Auswirkungen der Künstlichen Intelligenz (KI) auf Wirtschaft, Arbeitswelt und Gesellschaft ein. Dabei werden sowohl die Chancen als auch die Risiken und Grenzen der KI-Anwendung thematisiert. Der Vortrag basiert auf einer Vielzahl von Praxisbeispielen und Cases sowie aktuellen empirischen Studien.

Vortrag am 12.11.2019:

Künstliche Intelligenz - Grundlagen und Anwendungen

In diesem Vortrag geht Prof. Buxmann auf die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz und insbesondere auf das Maschinelle Lernen ein. Darauf aufbauend werden Anwendungsmöglichkeiten der KI sowie Auswirkungen auf Wirtschaft, Arbeitswelt und Gesellschaft diskutiert. Der Vortrag enthält viele Praxisbeispiele und Cases sowie aktuelle empirische Studien.