

„Innovation entsteht an der Schnittstelle von Wissenschaft, Technologie und unternehmerischer Umsetzung – genau dort, wo Zukunft gestaltet wird.“



Technologie- und Innovationsstrategien, die aus Zukunftspotenzialen marktfähige Lösungen machen



KI, Automatisierung und Produktentwicklung mit direktem Praxisbezug für Industrieunternehmen



Internationale Forschungsprojekte, die Innovation in messbare Geschäftserfolge überführen



Prof. Dr.-Ing. Peter Börsting

Senior Advisor Innovation, KI & Produktentwicklung

Innovation. Klarheit. Zukunft.
– Potenziale erkennen, Fortschritt gestalten,
Wettbewerbsvorteile sichern.

Expertise



15+ Jahre Erfahrung in Innovation, Forschung & Entwicklung

– von der Idee bis zur erfolgreichen Industrialisierung



Künstliche Intelligenz & Automatisierung

– neue Technologien gewinnbringend in Unternehmen integrieren



Produktentwicklung & Konstruktion

– Produkte und Technik systematisch entwickeln und optimieren



Technologie- und Innovationsmanagement

– Zukunftsthemen in nachhaltige Wachstumsstrategien übersetzen



Forschungs- und Förderprojekte

– internationale Innovationsvorhaben erfolgreich umsetzen



Kooperation zwischen Wissenschaft und Industrie

– Forschungsergebnisse in praxisnahe Anwendungen überführen

Lebenslauf Peter Börsting

▶ 2025– heute

Fachhochschule Dortmund

Professor für Konstruktion im Maschinenbau

Lehre und Forschung in den Bereichen Konstruktion, Produktentwicklung, CAD, Innovationsmanagement und Künstliche Intelligenz. Forschungsschwerpunkt auf der Anwendung von KI in Entwicklungs- und Konstruktionsprozessen.

▶ 2021 – 2025

KION/Dematic

Director Innovation & Advanced Automation

Globale Verantwortung für Technologie, Innovation und Advanced Automation mit internationalen Entwicklungsteams in Europa, Asien und Australien. Leitung mehrerer KI- und Robotikprojekte zur Automatisierung von Prozessen.

▶ 2018 – 2021

thyssenkrupp Mining Technologies

Head of Technology, Innovation & Sustainability

Aufbau und Leitung einer globalen Forschungs- und Entwicklungsorganisation. Gründung eines konzerninternen Start-ups zur Erschließung neuer Geschäfte.