

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.ai-in-product-development.de](http://www.ai-in-product-development.de)

### Ihr Kontakt

Lukas Behnen, Projektleiter  
Complexity Management Academy  
Telefon: +49 (0) 151 43147514  
E-Mail: [lukas.behnen@complexity-academy.com](mailto:lukas.behnen@complexity-academy.com)

## Complexity

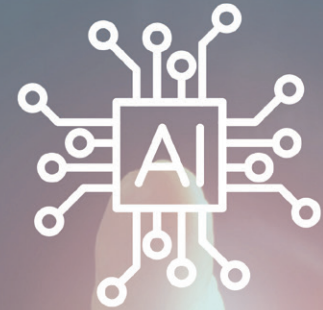
Management Academy

Complexity Management Academy GmbH  
Campus-Boulevard 30  
D-52074 Aachen  
[www.complexity-academy.com](http://www.complexity-academy.com)

Konsortial-Benchmarking

# AI-driven Product Development

Entwicklungsprozesse von der Idee bis zur Realisierung  
mit KI effizient gestalten



Start:  
7. März 2024



# AI-driven Product Development

## Entwicklungsprozesse von der Idee bis zur Realisierung mit KI effizient gestalten

Zur langfristigen Sicherstellung des Unternehmenserfolgs und der Wettbewerbsfähigkeit in einem hochvolatilen Umfeld stehen die Innovations- & Entwicklungsabteilungen produzierender Unternehmen vor der Herausforderung, mit weniger Ressourcen schneller entwickeln zu müssen. Gleichzeitig steigt die Komplexität durch die zunehmende Integration mechanischer, elektrischer und softwaretechnischer Komponenten. Hinzu kommen zusätzliche Anforderungen durch die Nachhaltigkeitswende. Um diese zu meistern und zum eigenen Wettbewerbsvorteil zu machen, wird der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in den Innovations- und Entwicklungsprozessen unabdingbar.

## Unsere Zielsetzungen

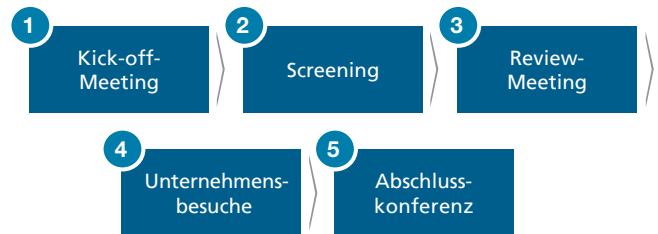
Die zentralen Fragestellungen im Rahmen des Benchmarkings „AI-driven Product Development“ werden in fünf Themenfeldern strukturiert. Deren Ausgestaltung können Sie als Konsortialpartner aktiv mitgestalten und so Ihre Fragestellungen und Themenschwerpunkte einbringen.



## Ihre Vorteile der Teilnahme:

- **Erfahrungsaustausch und Networking**  
Zugang zu einer branchenübergreifenden Expert\*innen-Community
- **Lernen von den Besten**  
Besuche der Successful Practice-Unternehmen
- **Identifikation von Erfolgsfaktoren**  
Wissenstransfer für Ihr Unternehmen
- **Aktive Mitgestaltung der Studie**  
Mitbestimmung der Studienschwerpunkte und Kriterien nach denen besonders erfolgreiche Unternehmen ermittelt werden

## Ablauf des Konsortial-Benchmarkings:



**Projektstart:**  
**Projektlaufzeit:**

**07. März 2024**  
**9 Monate**

**Kick-off-Meeting:**  
**Screening:**  
**Review-Meeting:**

Definition der Projektschwerpunkte  
Durchführung der Fragebogenstudie  
Auswahl der Successful Practice-Unternehmen

**Unternehmensbesuche:**

Besuch der Successful Practice-Unternehmen

**Abschlusskonferenz:**

Vorstellung der Erfolgsfaktoren