



Komplexe Produktentwicklung beschleunigen mit Product Velocity

Mehr Wirkung durch Wertfluss, Systemdenken und bessere Entscheidungen.

Warum Product Velocity?

Unternehmen entwickeln heute hochkomplexe Produkte. Trotzdem entsteht Nutzen oft zu spät. Dieses Training zeigt dir, wie du typische Bremsen erkennst und systematisch beseitigst.

Geeignet für

- ✓ Systems Engineers
- ✓ Requirements Engineers
- ✓ Systemarchitekt:innen
- ✓ Engineering Manager:innen
- ✓ Product Owner:innen

Im Training lernst du



Probleme sichtbar machen

Mache sichtbar, wo Zeit verloren geht und unnötige Übergaben verzögern.



Ursachen verstehen

Verstehe, welche strukturellen Ursachen Entwicklung ausbremsen.



Lösungen testen

Verlagere Feedback nach vorn und vermeide späte Änderungen.



Veränderungen umsetzen

Identifiziere die wirksamsten Hebel für mehr Produktgeschwindigkeit.



Nächster Termin

21.–22. September 2026
Hamburg, oose.campus

Auch als
In-House-Training
bei dir vor Ort

 productvelocity.org

 info@formalmind.com

Agenda

Tag 1: Grundlagen

- Warum Produktentwicklung langsam wird
- Wertfluss analysieren
- Systemdenken anwenden
- Architektur als Hebel
- Fallstudien und Übungen



Dein Trainer

Dr. Michael Jastram

- Über 20 Jahre Erfahrung in Systems Engineering
- Autor des Buches *Product Velocity* (MIT Press)
- Berater und Trainer für Unternehmen aus Automotive, Luft- und Raumfahrt und weiteren Branchen.
- Schwerpunkte: MBSE, ALM und Product Velocity

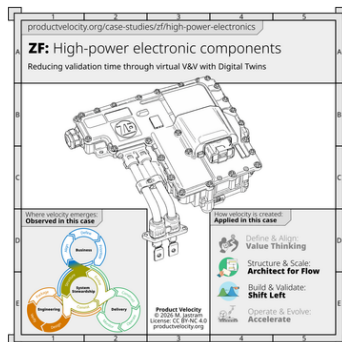
Tag 2: Beschleunigen

- Shift Left
- Organisationsmuster
- Product Velocity Intervention
- Aktionsplan entwickeln
- Transfer in den Alltag

Praxiserprobt in der Industrie

Product Velocity basiert auf über 25 veröffentlichten Fallstudien aus verschiedenen Branchen.

Beispiel: ZF High Power Electronics



Ausgangssituation

- Validierung bis zu 12 Monate
- Spätes Feedback
- Entwicklung stockte

Maßnahmen

- Digital Twins
- MBSE
- KI-gestützte Simulation

Ergebnis

- 6× schnellere Validierung
- Feedback Monate früher
- Kürzere Entwicklungszyklen

Validierungszeit: **12 Monate** → bis zu **2 Monate**

Nach dem Training

Wissen allein verändert keine Organisation. Mit der **30-Day Product Velocity Intervention** setzt dein Team das Gelernte unmittelbar an einem realen Engpass um und erzielt innerhalb von 30 Tagen erste messbare Verbesserungen.



Nächster Termin

21.–22. September 2026
Hamburg, oose.campus

Auch als
In-House-Training
bei dir vor Ort

 productvelocity.org

 info@formalmind.com