

A graphic element consisting of two overlapping, stylized butterfly-like shapes made of concentric lines, positioned above the 'ipo' part of the 'Vipo' text.

Vipo

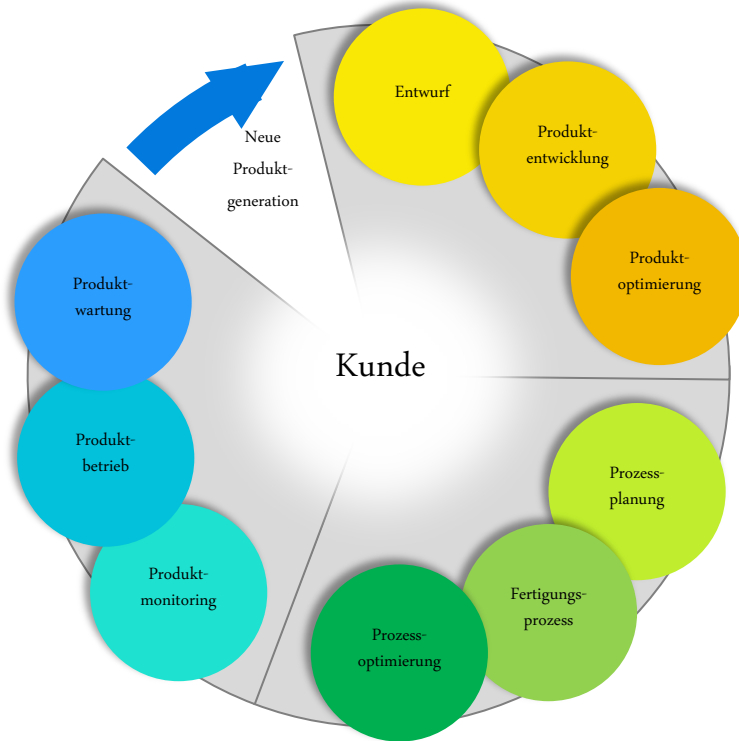
SIMULATION DRIVEN
PRODUCT AND PROCESS OPTIMIZATION

BMBF-Programm »Innovative regionale Wachstumskerne«
Initiative »Virtuelle Produkt- und Prozessoptimierung«

**Themenbereich: IKT, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen
industrielle Produktion und Systeme**

Vortragender: Roger Schlegel, Dynardo GmbH

Vom Kundenproblem zur Bündnisvision



SIMULATION vs NO SIMULATION

Simulated Environments Experience:

Length of Development Time

▼ 9x reduction

Overall Product Cost

▼ 4x reduction

Warranty Costs

▼ 89% more likely
to decrease

©2016 The Aberdeen Group

Hardware Trial & Error zur Produkt- und Prozessoptimierung muss in den Rechner verlegt werden.

Digitalisierung des Produktlebenszyklus ist entscheidend für zukünftige Wettbewerbsfähigkeit.

Vom Kundenproblem zur Bündnisvision

Wir stellen Dienstleistungen und Softwarewerkzeuge zur virtuellen Produkt- und Prozessoptimierung sowie zur prädiktiven Wartung entlang der Wertschöpfungskette des Produktlebenszyklus bereit.



Mittels neuartiger Feldzusammenhangsmodelle werden neue Potentiale

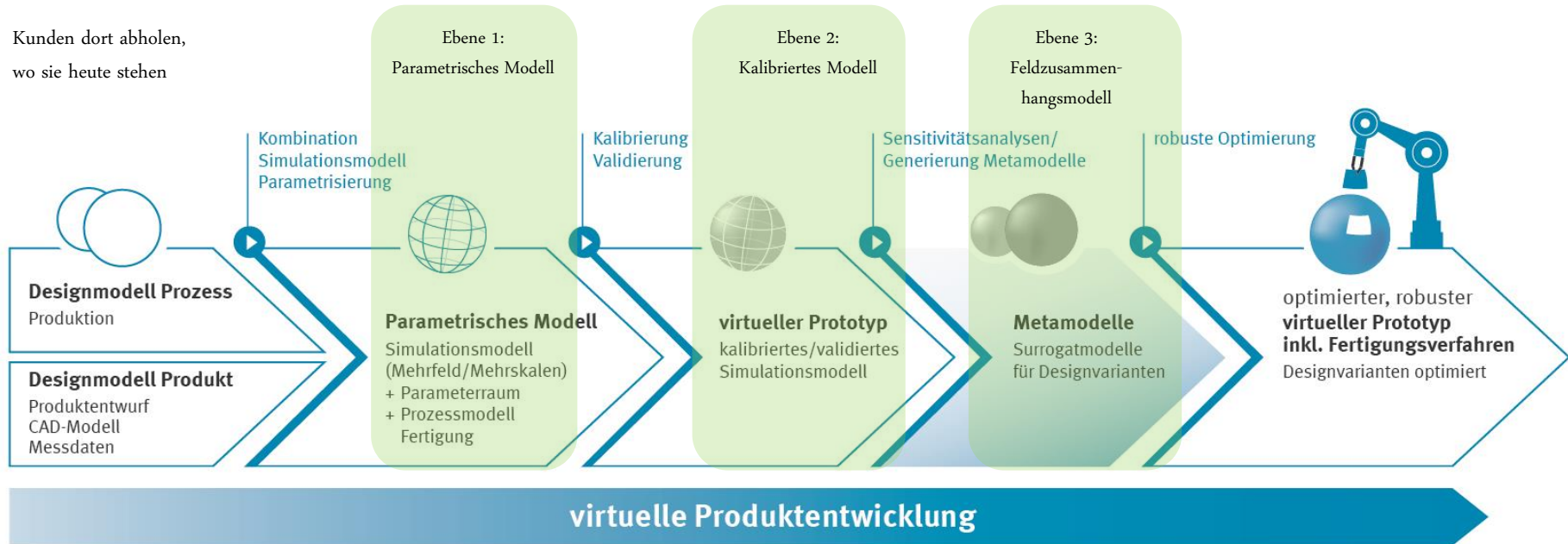
- in der Produkt- und Prozessoptimierung sowie
- mit Hilfe digitaler Zwillinge in der prädiktiven Wartung erschlossen.



Neue Zugangsebenen für KMU

KMU stehen vor großen Herausforderungen bei der Digitalisierung entlang des Produktlebenszyklus.

Neue Zugangsebenen für Unternehmen zur virtuellen Produkt- und Prozessoptimierung sowie zur prädiktiven Produktwartung:



Bündnispartner

Ingenieurdienstleister

3D Schilling GmbH

LightTrans International UG

Dynardo GmbH

IT Unternehmen

ORISA Software GmbH

Andato GmbH & Co. KG

Alpha Analytics UG & Co. KG

Forschungseinrichtungen

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Ernst-Abbe-Hochschule Jena

MFPA an der BUW

Kontakt

Dr. Johannes Will / Dr. Roger Schlegel

Dynardo GmbH

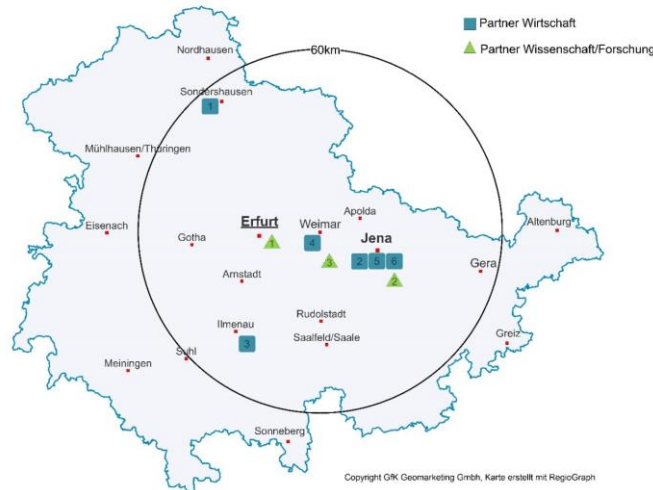
Steubenstraße 25

99423 Weimar

kontakt@dynardo.de

Tel.: 03643 / 900830

www.dynardo.de



Dank an LEG/ThCM für
die tolle Unterstützung!