

GEMINI

Geschäftsmodelle für Industrie 4.0

Das Ergebnis von GEMINI ist ein Instrumentarium zur musterbasierten Entwicklung von Geschäftsmodellen im Kontext von Industrie 4.0. Eine umfassende Wissensbasis bildet die Grundlage des Instrumentariums. Sie enthält Geschäftsmodellmuster (z.B. Crowd-based Outsourcing) und typische Industrie-4.0-Technologien. Methoden unterstützen den Nutzer von der Geschäftsideenfindung über die Geschäftsmodellentwicklung und das Risikomanagement bis hin zur Wertschöpfungsplanung. Die Wissensbasis und die Methoden stehen zudem als IT-Werkzeuge zur Verfügung. Für die Arbeit in Workshops wurden die Geschäftsmodellmuster außerdem als Kartenset aufbereitet.

www.geschaeftsmodelle-i40.de

Fördergeber

BMW i

Laufzeit

04/14–03/17

Kontakt

Universität Paderborn,
Heinz Nixdorf Institut (HNI), Paderborn
Strategische Produktplanung und
Systems Engineering

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier

Tel.: +49 5251 60-6267

E-Mail: juergen.gausemeier@hni.upb.de

Themen

Kategorie 5: Geschäftsmodelle

- Beispiele für neue Services
- Methoden

Projektpartner

- Atos IT Solutions and Services GmbH, München
- CONTACT Software GmbH, Bremen
- Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM), Paderborn
- Ruhr-Universität Bochum, Bochum
- SLM Solutions Group AG, Lübeck
- UNITY AG, Büren
- Universität Paderborn, Heinz Nixdorf Institut (HNI), Paderborn

Demoanwendung

- Produktion