



Wissenschaft

Albers, Albert Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c.

Karlsruher Institut für Technologie

IPEK – Institut für Produktentwicklung

albert.albers@kit.edu

Kompetenzbereiche/ Schwerpunktthemen

- Mobilität
- Digitalisierung

Fachexpertise mit Kurzbeschreibung:

Der Leiter des IPEK ist Experte für agile Produktentwicklung, Konstruktion und Innovationsmanagement mit Fokus auf mechatronische Antriebssysteme für Fahrzeug- und Maschinenbau sowie Industrie 4.0-Lösungen.

Fachexpertise Themen:

- Industrie 4.0
- Ingenieurausbildung
- Entwicklungs- und Innovationsmanagement
- PGE – Produktgenerationsentwicklung und Konstruktion komplexer mechatronischer Systeme
- Systems Engineering
- Agile Produktentwicklung
- Design for Industrie 4.0
- Leichtbau
- Antriebssysteme im Fahrzeug- und Maschinenbau
- Tribologische Systeme – Reibung und Verschleiß von Maschinensystemen
- Kupplungen und Bremsen in Antriebssystemen
- Validierung technischer Systeme
- NVH (Noise, Vibrations, Harshness) und Fahrzeug- und Maschinenakustik



Karlsruher Institut für Technologie



Kaiserstraße 10
76131 Karlsruhe
Deutschland



Tel.: 0721 608-42371



E-Mail: albert.albers@kit.edu

Website:
www.kit.edu

Publikationen / Profile im Netz / Vorträge:

- Website:
http://www.sek.kit.edu/kit_experten_albers.php
https://www.ipek.kit.edu/21_88.php
- Publikationen:
http://www.ipek.kit.edu/21_88.php