

Profil

Prof. Dr.-Ing. Alexander Basler

"Das Fahrzeug der Zukunft ist CO2-frei, hochautomatisiert und vernetzt. Mit unseren Seminaren möchten wir mit Ihnen gemeinsam zur Wettbewerbsfähigkeit des Entwicklungsstandorts Deutschland beitragen."



Kurzprofil

Professor für Fahrzeugmechatronik

Leiter Motorenlabor

Fakultät Maschinenbau

Schwerpunkte in Lehre & Forschung

- Elektromobilität und CO2-neutrale Antriebe
- Funktions- und Softwareentwicklung
- Automatisiertes Fahren
- Gesamtfahrzeug-Simulation

Berufserfahrung

- Studium und Promotion am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 3 Jahre bei der Porsche Engineering Services GmbH im Bereich Antriebsstrang-Simulation und Funktionsentwicklung
- 10 Jahre bei der Porsche AG in verschiedenen Positionen im Entwicklungsressort: Motorsport, Konzept- und Vorentwicklung sowie zuletzt Serienentwicklung des Porsche Taycan

Arbeitssprachen

- Deutsch
- Englisch

Branchenkenntnisse

- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Engineering-Dienstleistungen