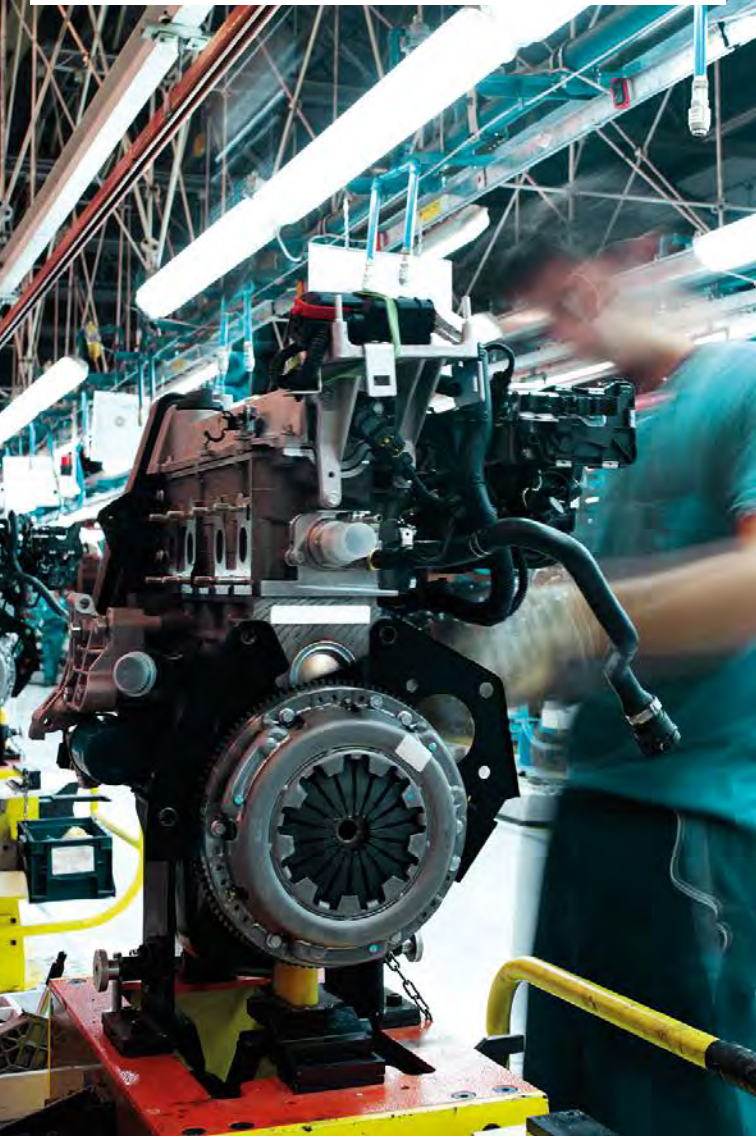




Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

KMU-innovativ

Produktionsforschung



Produktionsforschung

Produktion und produktionsnahe Dienstleistungen erzielen einen signifikanten Anteil der gesamten Wertschöpfung in Deutschland. Forschung, Entwicklung und Qualifizierung nehmen dabei eine Schlüsselrolle ein. Investiert man heute in diese Bereiche, so führt dies zu neuen Arbeitsplätzen und zu einem sicheren Lebensstandard in der Zukunft.

Angesprochen werden themenübergreifend Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Produktionssysteme und -technologien, die auf folgende Anwendungsfelder bzw. Branchen ausgerichtet sind: Grundstoffindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, Elektro- und Informationstechnik, Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Dienstleistung sowie weitere Bereiche der gewerblichen Wirtschaft.

Folgende Themen werden beispielhaft einbezogen:

- Neue Produkte, Maschinen und Anlagen für die industrielle Produktion
- Neue Fertigungstechnologien und Prozessketten
- Digitalisierung von Produktionssystemen
- Effizientere Nutzung von Rohstoffen und Energie in Produktionstechnologien
- Industrialisierung produktionsnaher Dienstleistungen
- Kompetenzen und Qualifikationen der Mitarbeiter

Ansprechpartner

Projektträger Karlsruhe (PTKA)

Produktion, Dienstleistung und Arbeit

Dipl.-Ing. Edwin Steinebrunner

+49 721 608-26567 | edwin.steinebrunner@kit.edu

www.produktion-dienstleistung-arbeit.de/kmu-innovativ

Bildnachweis

Titel: Thinkstock

Herausgeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Referat Zukunft von Arbeit und Wertschöpfung; Industrie 4.0

53170 Bonn