

# Forschungscampus

# Forschungsprogramm

ARENA2036

ARENA2036

7 Partner aus Wissenschaft und Wirtschaft:

- aus verschiedensten Disziplinen: von Simulation und Leichtbaukonstruktion über Produktionstechnik bis hin zu Arbeitswissenschaften
- unter dem gemeinsamen Dach der Forschungsfabrik: eine neu konzipierte Forschungs- und Arbeitsumgebung

FVK: Aus der Manufaktur in die industrielle Großserie

- **Mit neuen Materialien neu konstruieren:** leicht – leichter – Leichtbau mit Funktionsintegration
- **Ganzheitlicher Digitaler Prototyp:** durchgehende virtuelle Prozesskette
- **Flexible Produktion:** Eine Fabrik für alle Varianten

Leicht und flexibel: optimal für Hybrid und E-Mobility

## Wer ist ARENA2036?

ARENA-Partner sind:

- „global player“ und Technologieführer entlang der gesamten Lieferkette:
  - Materialhersteller
  - Zulieferer für Komponenten- und Module
  - Autohersteller im Premiumsegment
- Exzellente Forschungseinrichtungen
- eine der führenden Technischen Universitäten Deutschlands

zusätzlich Beteiligung von KMUs als Projektpartner

Einbindung der ARENA2036 in ein starkes Netzwerk aus assoziierten Partnern:

AFBW | automotive-bw | ASCS | Carbon Composites | e-mobil BW | IG Metall | IHK Region Stuttgart | LBZ BW | Manufuture-BW | VDMA | WRS



## ARENA2036

Active Research Environment for the Next Generation of Automobiles



**Kontakt: Forschungscampus ARENA2036**

c/o Universität Stuttgart  
Keplerstr. 7  
70174 Stuttgart  
www.arena2036.de