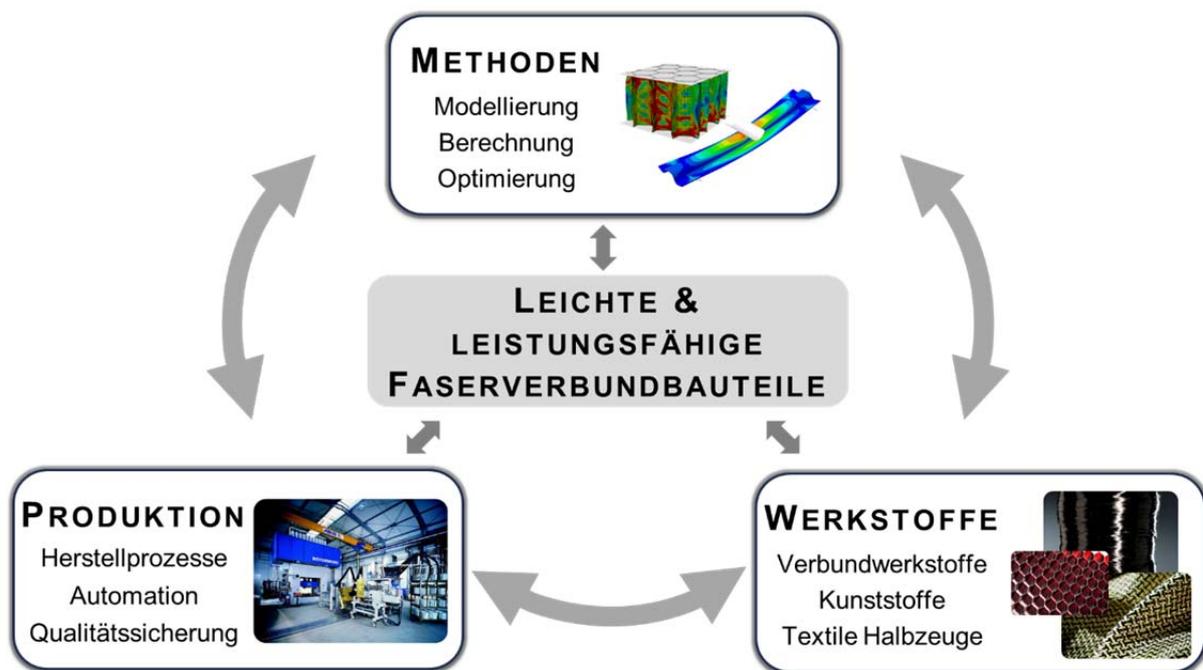


MWP-Ansatz:

Zur Entwicklung großserienfähiger, leichter und leistungsfähiger Faserverbunde sowie hybrider Bauteile ist es essentiell, Kompetenzen aus den Bereichen Methoden, Werkstoffe und Produktion zu vernetzen und ganzheitlich einzusetzen. Hieraus leitet sich der **Methoden-Werkstoffe-Produktion** Ansatz (MWP-Ansatz) ab. Vor diesem Hintergrund wird am LBT in enger Zusammenarbeit mit der Abteilung Polymer Engineering (PE) des Fraunhofer-Instituts für Chemische Technologie (ICT) und der Abteilung für Hybride Werkstoffe und Leichtbau des Instituts für Angewandte Materialien (KIT-IAM-WK) ein ganzheitlicher ingenieurstechnischer Ansatz des Leichtbaus erarbeitet.



Ganzheitliche Betrachtung von Methoden, Werkstoffen und Produktion (MWP-Ansatz)