

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Institut für Produktionstechnik (wbk)

Prof. Dr.-Ing. Gisela Lanza



Zur Person

Frau Prof. Gisela Lanza studierte Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Karlsruhe (TH) und leitet seit 2003 den Bereich Produktionssysteme des Instituts für Produktionstechnik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Dort hält sie seit 2012 die Professur für „Produktionssystem und Qualitätsmanagement“. Von 2008 bis 2011 war sie Inhaberin der Shared Professurship „Global Production Engineering and Quality“ am KIT zusammen mit der Daimler AG. Sie ist neben Ihrer Tätigkeit als Institutsleiterin am wbk auch Leiterin des Global Advanced Manufacturing Institute (GAMI) in Suzhou, VR China.

Im Jahr 2009 erhielt sie den Heinz Maier-Leibnitz Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) als Anerkennung für herausragende wissenschaftliche Leistungen nach der Promotion und wurde 2016 mit dem Bundesverdienstkreuz am Bande ausgezeichnet. Sie ist aktives Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech) und der nationalen Plattform Industrie 4.0, sowie des Lenkungskreises der Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg. Seit 2020 ist sie Mitglied im DFG-Senat.

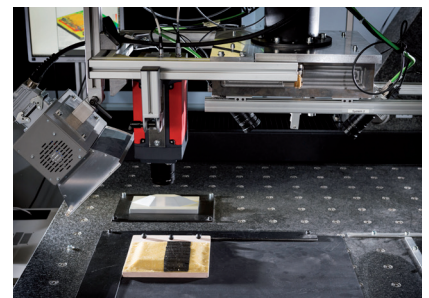
https://www.wbk.kit.edu/21_90.php



Wandlungsfähigkeit mit Industrie 4.0 demonstriert in der Lernfabrik Globale Produktion, Quelle: KIT/wbk



Strategische Planung globaler Produktionsstrategien, etwa für die Kreislaufwirtschaft, Quelle: KIT/wbk



Prozessintegrierte Messtechnik für die Qualitätssicherung bei CFK-Preforms mit zerstörungsfreien Prüfverfahren, Quelle: KIT/wbk