

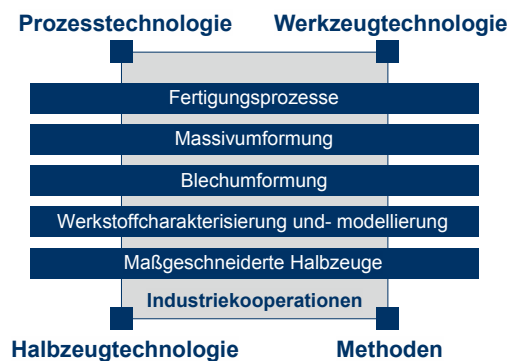
## Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Lehrstuhl für Fertigungstechnologie (LFT)

Prof. Dr.-Ing. habil. Marion Merklein



### Zur Person

Marion Merkleins (Jahrgang 1973) wissenschaftlicher Werdegang ist eng verbunden mit der Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg, wo sie Werkstoffwissenschaften studierte, promovierte (1997 bis 2001) und innerhalb von weiteren fünf Jahren habilitiert wurde, während sie zusätzlich als Oberingenieurin und Forschungsgruppenleiterin tätig war. Mit nur 34 Jahren erhielt sie parallel drei Rufe aus dem In- und Ausland (Universität des Saarlandes, University of Strathclyde in Glasgow, Scotland und Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) und entschied sich 2008 für die FAU. Als erste weibliche Dekanin (2011 bis 2015) an der technischen Fakultät der FAU setzte sie nicht nur inhaltlich Maßstäbe. Ihre unermüdete Arbeit wurde 2013 mit dem Gottfried Wilhelm Leibniz -Preis der DFG ausgezeichnet. Professor Merklein ist weiterhin sehr aktiv in der wissenschaftlichen Weiterentwicklung, unter anderem auch als Sprecherin des DFG-Sonderforschungsbereichs/Transregio 73 „Umformtechnische Herstellung von komplexen Funktionsbauteilen mit Nebenformelementen aus Feinblechen-Blechmassivumformung“ und als Editorin für die WGP Fachzeitschrift „Production Engineering – Research and Development“ (veröffentlicht im Springer Verlag).



Der LFT gilt als eine der international führenden Forschungsinstitutionen im Bereich der Umformtechnik und als gleichermaßen hervorragend vernetzt in Wissenschaft und Industrie. Die Arbeiten im Bereich der Umformtechnik sind dabei jedoch nicht ausschließlich auf das automobiler Umfeld fokussiert, seit vielen Jahren wird Kompetenz auf dem Gebiet der Elektronikproduktion auf- und ausgebaut. Darüber hinaus wurden und werden am Lehrstuhl für Fertigungstechnologie eine Vielzahl von Forschungsvorhaben zu Fragestellungen der Umformtechnik, Werkstofftechnik, Fügtechnik und auch des Werkzeugbaus bearbeitet.

[www.lft.uni-erlangen.de](http://www.lft.uni-erlangen.de)



Senkerodieranlage



Flexible Walzanlage



Partielles Presshärten