

## Wissenschaftsminister Bernd Sibler überreicht Förderbescheide

Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) erhält gemeinsam mit weiteren Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft bis zu 939.000 Euro von der Bayerischen Forschungsstiftung für drei zukunftsweisende Kooperationsprojekte. Wissenschaftsminister Bernd Sibler überreichte den Vertretern der Lehrstühle für Kunststofftechnik, für Hochfrequenztechnik und für Ressourcen- und energieeffiziente Produktionsmaschinen am 25.07.2019 im Beisein des Präsidenten der Universität Prof. Dr. Joachim Hornegger die Förderbescheide.

Er gratulierte: „Ihre zukunftsweisenden Ideen sind die Grundlage unseres Fortschritts! Mit ihren Vorhaben bringen sie die anwendungsorientierte bzw. angewandte Forschung maßgeblich voran. Wissenschaft und Wirtschaft profitieren davon gleichermaßen.“ Die FAU könne als starker Partner bei jedem der drei Projekte insbesondere mit ihrer hohen Kompetenz im naturwissenschaftlich-technologischen Bereich punkten.



Übergabe der Förderbescheide durch  
Herrn Wissenschaftsminister Sibler



V.l.n.r.:  
Jürgen Lochner (bielomatik Leuze GmbH & Co. KG)  
Wissenschaftsminister Bernd Sibler  
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer (LKT)  
Dr. Tobias Beiß (bielomatik Leuze GmbH & Co. KG).

Im Projekt „Fügen additiv gefertigter Bauteile mittels Schweißverfahren zur Individualisierung von Serienbauteilen (FAB-Weld)“ erforscht der LKT zusammen mit den Firmen BMW AG, bielomatik Leuze GmbH & Co. KG und Sintermask GmbH innovative Fügetechnologien zur wirtschaftlichen Individualisierung von Serienbauteilen durch Anbinden von kundenspezifischen lasergesinterten Bauteilen an Spritzgießbauteile. Weiterhin sollen durch das Verbinden mehrerer lasergesinterner Bauteile wie auch dem Anbinden dieser Bauteile an Baugruppen die eingeschränkten Bauteildimensionen des Selektiven Lasersinterns (SLS) erweitert werden.