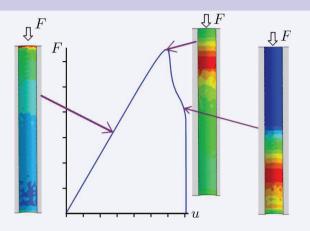
Bachelor-Themen

Parameterstudie zur Charakterisierung des Grenzflächenversagens von Faserverbundwerkstoffen





- Finite Elemente Simulation des Push-Out-Experiments
- Verwendung von Grenzflächen-Versagensmodellen in ABAQUS
- Charakterisierung des Einflusses der Modellparameter
- Design-Of-(Numerical-)Experiments (DOE)

Ziel: Inverse Bestimmung der Modellparameter aus Messdaten

Schwerpunkt	Numerische Simulation
Vorkenntnisse	FEM oder HTF mit Rechnerpraktikum
Ansprechpartner	DiplIng. DiplMath.techn. F. Fritzen
	fritzen@itm.uni-karlsruhe.de