



Thema der Master Thesis:

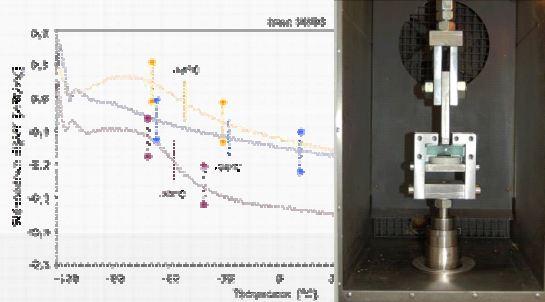
Experimentelle Detailversuche zur Untersuchung von effektiven Klebegeometrien bei hybriden Bauteilen

Bearbeitungszeitraum:

15.06.2010-15.09.2010

Betreuer:

Dipl.-Ing. Kai Koschecknick



Zielstellung:

Die bereits numerisch erfassten und teilweise ausgewerteten Detailversuche zur Untersuchung effektiver Klebegeometrien müssen zur Validierung der FE-Modelle im Labor abgefahren werden. Hierzu ist es erforderlich ein Ablaufschema mit detaillierter Beschreibung der Versuchsaufbauten zu entwerfen und durchzuführen.

Die Datensätze der bisherigen FE-Berechnungen mit ANSYS und erste Auswertungsprotokolle werden bereitgestellt.