



Thema der Bachelor Thesis:

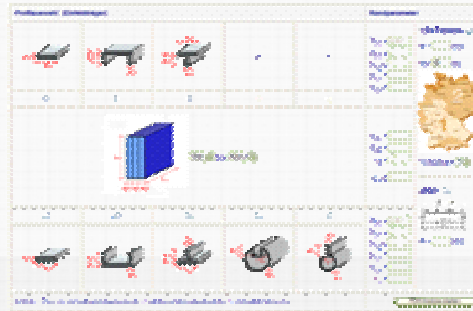
Analytische Ansätze und Auswertung von FE-Berechnungen zum Tragverhalten von geklebten Glas-Stahl-Verbundkonstruktionen

Bearbeitungszeitraum:

01.06.2010-31.08.2010

Betreuer:

Dipl.-Ing. Kai Koschecknick



Zielstellung:

Die anstehende Thesis soll einen Beitrag zum Dimensionierungsverfahren von Klebeverbindungen mit dem Schwerpunkt Glas-Stahl-Hybridträger leisten.

Hierzu sollen Parameterstudien modularer Trägerkonstruktionen untersucht werden, sowie Kenntnisse aus angrenzenden Themengebieten diverser Dissertationen und Abschlussarbeiten zusammengefasst und bewertet werden.

Die entsprechenden ANSYS Quelltexte werden parametrisiert zur Verfügung gestellt, wobei eventuelle Modifikationen vom Absolventen vorgenommen werden müssen.