

Thema der Bachelor Thesis:

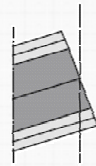
Analytische Ansätze zur Erstellung eines Nachweiskonzeptes für hybride Glas-Stahl-Verbundträger

Bearbeitungszeitraum:

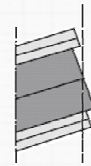
01.06.2010-31.08.2010

Betreuer:

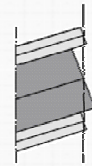
Dipl.-Ing. Kai Koschecknick



a) voller Verbund



b) Teilverbund



c) kein Verbund

Zielstellung:

Es sollen diverse Nachweiskriterien einschlägigen Normen des Bauwesens auf deren Anwendbarkeit zur Berechnung der Standsicherheit hybrider Verbundträger aus Glas und Stahl untersucht und gegebenenfalls modifiziert werden.

Die Ergebnisse der Handrechenmodelle sollen anhand einer im Fachgebiet zuvor durchgeführten numerischen FE-Analyse unter ANSYS kritisch bewertet werden.