

Weitere Themenvorschläge für Abschlussarbeiten und Projekte

Im Rahmen einer Projekt- oder Abschlussarbeit können folgende Themen bearbeitet werden:

Thema	Betreuer
Berechnung von Platten aus Brettsperrholz mit FEM	Giuseppe D'Arenzo, PhD/ Prof. Werner Seim
Literaturrecherche zur Verwendung von Formgedächtnislegierungen (SMA) als Dämpfungselemente	Prof. Werner Seim
Nicht-lineare Zeitverlaufsberechnung von Holztragwerken	Giuseppe D'Arenzo, PhD
Aufstockungen in Holzbauweise - Überprüfung der Anwendbarkeit des vereinfachten Antwortspektrumverfahrens	Herr Schwendner
Abgrenzung zwischen duktilem und sprödem Versagen von Holzverbindungen	Giuseppe D'Arenzo, PhD
Auswertung und Vereinfachung der Regelmäßigkeitskriterien des EC8 für typische Aussteifungssysteme im Holzbau	Prof. Werner Seim
Decken-Wand Interaktion - nichtlineares Verhalten	Giuseppe D'Arenzo, PhD
Bestimmung der Last-Verformungskurve von Brettsperrholzwänden unter Verwendung einer Verschiebungsdomäne	Giuseppe D'Arenzo, PhD
Bewertung unterschiedlicher Verfahren zur Abschätzung der Eigenfrequenzen für mehrgeschossige Holzbauten	Sascha Schwendner, M.Sc.
Anwendung und Entwicklung von Strukturmodellen für neuartige Lehrereinheiten im Bereich der Baukonstruktion mit „Mola Structural Kit“	Dr. Timo Claus
Verformungsberechnung von Deckenscheiben im Holztafelbau - Vergleich unterschiedlicher Berechnungsverfahren	Prof. Werner Seim

Für weitere Informationen zum Inhalt und zur zeitlichen Planung kontaktieren Sie bitte Herrn Sascha Schwendner (s.schwendner@uni-kassel.de) oder direkt den jeweiligen Betreuer.