

## DIPLOMARBEITSTHEMEN, DISSERTATIONEN

### Themenbereich Flächentragwerke:

- Bemessungsmodell für Scheiben (Wand-, Decken- bzw. Dachelemente); Steifigkeit in Tafelebene, Tragfähigkeit fliegender Stöße, experimentelle und theoretische Untersuchungen.

Für das Thema **Brandverhalten** stehen die folgenden zur Auswahl:

### Themenbereich Brandrisikobewertung:

- Bearbeitung spezieller Methoden der Brandschutzevaluierung im Rahmen von FSE und Umsetzung für den praktischen Gebrauch in Österreich.

### Themenbereich Brandverhalten von Holzkonstruktionen:

- Konstruktion und Bemessung von Holzbauten aufgrund neuester Versuchsergebnisse –Ergänzungen zu EC5-1-2
- Bewertung von Belastungsannahmen (einschließlich Brand) und Konstruktionsergebnissen hinsichtlich deren Wirtschaftlichkeit

Interessierte bitte bei Hr. Dr. Hartl melden:

persönlich: donnerstags zu Vorlesungszeiten bzw. zeitunabhängig  
unter [hans.hartl@uibk.ac.at](mailto:hans.hartl@uibk.ac.at)