

## EDV in der Baustatik

Am 24. Juli 2012 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „EDV in der Baustatik“ im Rahmen des Seminars für Baustatik selbständig angefertigte Abschlussarbeiten. Es wurden außergewöhnliche Projekte aus der Baupraxis mittels Statik-Programmen modelliert und untersucht. Die Vorträge behandelten Besonderheiten der Tragkonstruktion sowie die Art und Weise des Vorgehens für deren Berechnung. Die Präsentationen regten jeweils offene und interessante Diskussionen an. Die Studierenden haben ihre Vorgehensweise begründet und aus Ihrer Erfahrung berichtet.



Gruppenbild aller  
Vortragenden

Teilnehmer der Veranstaltung



Im Anschluss an die Vorträge konnte bei Brezel und Bier die Diskussion fortgeführt werden. Der bearbeitete Umfang an Problemstellungen zeigt, wie vielfältig und komplex das Berufsbild des Bauingenieurs ist.

Mehr Informationen zu den einzelnen Vorträgen sind auf den folgenden Seiten zu finden.

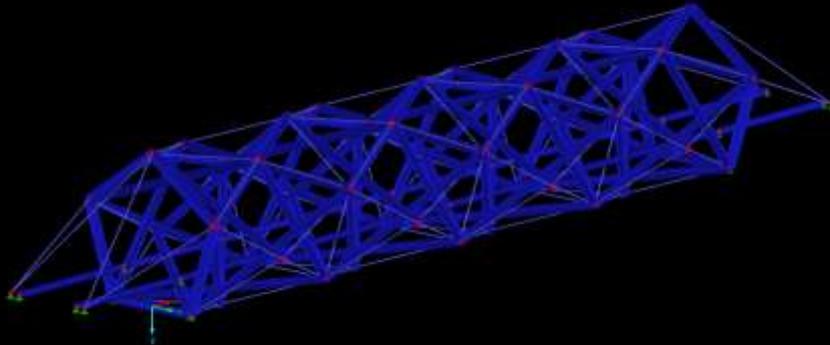


Marianna Papaioannou - Jan Hector - Dennis Brandt



Michael Ernwein – Pengfei Xu

# Tensegrity-Bridge



Anja Kuntz – Monika Schultes



## Modellierung des Musical Domes in Köln

EDV in der Baustatik  
Ann-Kathrin Grün und Merlin Best | 24. Juli 2012

Institut für Baustatik



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und  
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Ann-Kathrin Grün – Merlin Best



Raphael Bös



Johannes Pauen – Alexandra Mrzigod