



2014-075

## **Überdachung / Schalen- oder Faltwerkkonstruktion**

Eine Freifläche von rund 20 x 25 m soll überdacht werden. Dafür ist eine segmentweise ausführbare Schalen- oder Faltwerkkonstruktion aus Textilbeton zu entwerfen. Die Diplomarbeit umfasst den Entwurf und die Visualisierung verschiedener Vorentwürfe. Die Vorzugsvariante soll bemessen werden und Möglichkeiten für die Herstellung und Verbindung der einzelnen Segmente erarbeitet werden.

*Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Karoline Holz  
Tel.: 0351 463 39815  
Karoline.Holz@tu-dresden.de*

*Dipl.-Ing. Juliane Wagner  
Tel.: 0351 463 39419  
Juliane.Wagner1@tu-dresden.de*

