



SS-2016-003-MC

## **Prestressed reinforcements of carbon, glass and basalt**

Possibilities and boundary conditions for the production and the use of prestressed textile reinforcements

*Attention: Previous experience in FE and ability to work independently are required.*

## **Vorgespannte Bewehrungen aus Carbon, Glas und Basalt**

*Möglichkeiten und Randbedingungen für die Herstellung und den Einsatz von vorgespannten textilen Bewehrungen. Schwerpunkt der Arbeit sind prinzipielle FE-Untersuchungen oder alternativ auch eine versuchstechnische Herangehensweise. Details werden in Abhängigkeit vom aktuellen Projektstand festgelegt.*

*Achtung: Vorkenntnisse in FE sowie selbstständige Arbeitsweise werden vorausgesetzt.*

*Ansprechpartner / contact person: Dr.-Ing. Harald Michler*

*Tel.: 0351 463 32550*

*[Harald.Michler@tu-dresden.de](mailto:Harald.Michler@tu-dresden.de)*

*This topic is available only as a Master's Thesis.*

