

## CFK im Bau (101)

Die Gruppe betreibt angewandte Forschung und Entwicklung

- bei der nachträglichen Verstärkung von Bauteilen und Bauwerken aus Beton, Mauerwerk, Holz, Aluminium und Stahl mit Hochleistungs-Faserverbundwerkstoffen, insbesondere mit kohlenstoffaserverstärkten Polymeren
- an modernen Kabeln aus kohlenstoffaserverstärkten Polymeren für Hänge- und Schrägseilbrücken sowie für die Vorspannung von Bauwerken



- an gespannt und schlaff bewehrten Verbundsystemen aus Beton und kohlenstoffaserverstärkten Polymeren
- an schlaufenartigen Hochleistungs-Zug-elementen aus kohlenstoffaserverstärkten Polymeren für Anwendungen im Maschinenbau und im Bauingenieurwesen