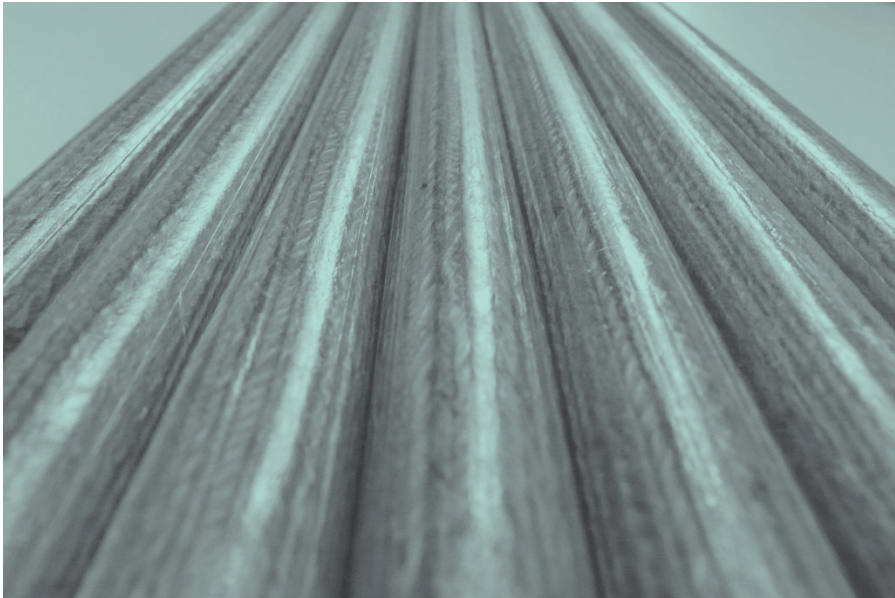


# Fibre Cast



Der Einsatz von linearen Tragelementen aus Holz und Faserverbundwerkstoffen wird in vielen Fällen durch die Möglichkeiten ihrer Biegung eingeschränkt. Dieses Projekt untersucht neue Ansätze für leistungsfähigere Verbindungen im Bereich Verbundwerkstoffe und Holz. Ein Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung reversibler Verbindungssysteme für biegeaktive Tragwerke. Ziel des Projektes ist es, den Einsatz von faserverstärkten Werkstoffen, insbesondere GFK und NFK für Tragstrukturen im Bauwesen zu fördern. Dabei stehen vor allem biegeaktive Tragelemente und -systeme im Fokus.

**Projektpartner der TU Berlin**

Prof. Dr. Volker Schmid  
Stephan Arendt

**Projektpartner der UdK Berlin**

Prof. Dr. Christoph Gengnagel  
Gregory Quinn

**Ansprechpartnerin Hybrid Plattform**

Julia Warmers  
[julia.warmers@hybrid-plattform.org](mailto:julia.warmers@hybrid-plattform.org)  
+49 (0) 30 3185 29 45

Ein Projekt von