

### Über diese Organisation

Am Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren Massivbau der TU Berlin arbeiten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen unter der Leitung von Prof. Dr. sc. techn. Mike Schlaich.

Das multinationale Team arbeitet an den Forschungsschwerpunkten: leichte, aktive und wandelbare Systeme im Bauwesen sowie Bionik - künstliche Muskeln; Folien, Kissen, Membrane, Seile, Karbonfasern, Brückenbau sowie Infralichtbeton, Stabwerkmodelle und vorgespannter Carbonbeton

Gustav-Meyer-Allee 25  
13355 Berlin  
Berlin  
Deutschland  
[www.ek-massivbau.tu-berlin.de](http://www.ek-massivbau.tu-berlin.de)



#### Organisationstyp

Universität oder Hochschule

#### Branchen

Keine spezifische Branche

#### Beschäftigte

10 bis max. 49

#### Umsatz

Keine Angabe

#### Förderung

**Schwerpunkte**    Forschung

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

#### Angebot

*Dienstleistungen & Beratung*

*Produkte*

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

**Forschung    Entwicklung    Fertigung & Bereitstellung**

**Technologiefeld**

*Anlagenbau & Automatisierung*

*Design & Auslegung*

*Funktionsintegration*

*Mess-, Test- & Prüftechnik*

*Modellierung & Simulation*

*Verwertungstechnologien*

**Fertigungsverfahren**

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

#### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

### Kontakte

Hr. Prof. Dr. sc. techn. Mike Schlaich

*Fachgebietsleiter*

[mike.schlaich@tu-berlin.de](mailto:mike.schlaich@tu-berlin.de)