

Die **Block Research Group (BRG)** am **Institut für Technologie in der Architektur** an der **ETH Zürich** unter der Leitung von Prof. Dr. Philippe Block und Dr. Tom Van Mele legt den Schwerpunkt in der Tragwerkslehre vielmehr auf den kreativen Entwurf als auf die reproduktive Analyse von Tragwerken und fördert die Verwendung graphischer Methoden und physikalischer Modelle anstelle abstrakter Formeln und Gleichungen. Das Ziel des Kurses Tragwerksentwurf für Architekturstudenten des ersten Studienjahres an der ETH Zürich ist es, die Studenten zu ermutigen, ein intuitives Verständnis der Beziehung zwischen der Form eines Tragwerks und den darin herrschenden Kräften zu entwickeln, und zu vermitteln, dass Architektur- und Tragwerksentwurf eng miteinander verknüpft sind. Im Rahmen der Lehre suchen wir per 1. November 2017 oder nach Vereinbarung eine / einen

## Wiss. Assistent/in und Lehrassistenz (40%) Architektur und Tragwerk (Stellvertretung Mutterschaftsurlaub. Bis 30. Juni 2018 befristet)

**Sie sind verantwortlich** für die Koordination der Lehre im ersten Studienjahr Tragwerksentwurf. Sie übernehmen die Organisation und Vorbereitung der Vorlesungen, Übungen sowie der halbjährlichen Basisprüfung. Sie wirken bei der Erstellung des Lehrmaterials für die Vorlesungen, Übungen und Prüfungen mit. Sie organisieren die Hilfsassistenten, betreuen die Studenten und sind verantwortlich für die Organisation des Lehrinhaltes auf der Online Plattform „eQuilibrium“.

**Sie haben Architektur oder Bauingenieurwesen** studiert und verfügen über mind. 3 Jahre Berufserfahrung. Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse der graphischen Statik. Sie haben Freude am Umgang mit Studierenden und im Vermitteln von Lehrinhalten. Sie überzeugen mit Ihrer Sozialkompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit, arbeiten selbstständig und sind gut organisiert. Sie können fließend in Deutsch und Englisch kommunizieren (Wort und Schrift). Sie sind kompetent im Umgang mit Adobe Creative Suite (Illustrator, In Design), Microsoft Office und CAD Software (vorzugsweise Rhino).

**Wir freuen uns** auf Ihre Online-Bewerbung auf Englisch oder auf Deutsch bis 6. Oktober 2017. Bitte richten Sie diese an Herrn Matthias Steiger, Human Resources. Bitte bewerben Sie sich ausschliesslich über das Online-Bewerbungsportal. Bewerbungen per E-Mail sowie auf dem Postweg werden nicht berücksichtigt.

**Für weitere Auskünfte** steht Ihnen Dr. Noelle Paulson per E-Mail [paulson@arch.ethz.ch](mailto:paulson@arch.ethz.ch) gerne zur Verfügung (keine Bewerbungsunterlagen). Für zusätzliche Informationen besuchen Sie unsere Webseite [www.block.arch.ethz.ch](http://www.block.arch.ethz.ch).



Jetzt online bewerben

