



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

**Institut für Baustatik und Konstruktion
Stahl- und Verbundbau**

ETH Zürich
Professor Dr. Andreas Taras
IBK / HIL D 36.1
Stefano-Frascini-Platz 5
8093 Zürich

Telefon +41 44 633 4552
taras@ibk.baug.ethz.ch
www.ibk.ethz.ch

Zürich, am 09.09.2022

Die Professur für Stahl- und Verbundbau am Institut für Baustatik und Konstruktion des Departements Bau, Umwelt und Geomatik (D-BAUG) bearbeitet im Zuge industrieller sowie staatlich und international geförderter Forschung innovative und praxisrelevante Projekte im Bereich der Baustatik und Konstruktion von Stahl-, Verbund- und Leichtbautragwerken. In der Lehre im Bachelor- und Masterstudiengang Bauingenieurwissenschaften vermitteln wir den angehenden Bauingenieur:innen Grundfertigkeiten sowie vertiefende, praxisrelevante Fähigkeiten zu Entwurf, Konstruktion und Bemessung von Tragwerken des Bauwesens.

An unserer Professur ist ab sofort bzw. nach Vereinbarung eine Stelle als

Wissenschaftliche Assistenz Stufe I (m/w/d)

zu besetzen, um unser leistungsbereites, junges Team zu verstärken und die Lehre und Forschung der Professur zu unterstützen. Zu den Aufgaben zählen dabei:

- Betreuung von Vorlesungen und anderen Lehrveranstaltungen, auf Deutsch und/oder Englisch;
- Erstellung, Durchführung und Korrektur von Prüfungen;
- Inhaltliche und sprachliche Überarbeitung von Vorlesungsmaterialien;
- Betreuung von Bachelor-, Projekt- und Masterarbeiten;
- Mitwirkung an industriellen Forschungsprojekten und technischen Gutachten;
- Mitwirkung und Mitorganisation von Tagungen, Praxisseminaren und Treffen von Fachnormenausschüssen;

Anforderungen:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Bauingenieurwesen;
- Begeisterung für die Lehre und für die Zusammenarbeit mit Studierenden;
- Fundiertes Grundwissen in der Technischen Mechanik und dem Stahlbau sowie ausgeprägtes Interesse an experimentellen und numerischen Methoden;
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind wünschenswert;

Je nach persönlicher Entwicklung und Interessenslage besteht im Anschluss die Möglichkeit eines Doktoratsstudiums (mit Promotionsziel) sowie einer Anstellung mit primärem Tätigkeitsbereich in der Auftrags- und Grundlagenforschung.

Im Einklang mit unseren Werten unterstützt die ETH Zürich eine inklusive Kultur. Wir fördern Chancengleichheit, schätzen Vielfalt und pflegen ein Arbeits- und Lernumfeld, in dem die Rechte und die Würde aller Mitarbeitenden und Studierenden respektiert werden. Auf unserer [Webseite zur Chancengleichheit und Vielfalt](#) erfahren Sie, wie wir ein faires und offenes Umfeld sicherstellen, in dem sich alle entwickeln und entfalten können.

Bitte reichen Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen direkt über das Bewerbungsportal ein ([Link](#)).

Bei Fragen steht Ihnen Prof. Taras unter folgender E-Mail Adresse zur Verfügung: Recruit-steel@ibk.baug.ethz.ch