



FAKULTÄT FÜR  
BAU- UND UMWELTINGENIEURWESEN  
FACULTY OF  
CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

TU Wien  
Faculty of Civil and Environmental Engineering  
**Institute of Structural Engineering**  
Research Unit Steel Structures  
Karlsplatz 13 | E212-01 | 1040 Vienna | Austria

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Josef Fink  
Head of the Institute, Head of the Research Unit E 212-01  
T +43 1 58801 21301 | stahlbau@tuwien.ac.at  
[www.tuwien.at/cee/tragkonstruktionen](http://www.tuwien.at/cee/tragkonstruktionen)

## Projektassistent\_in (Prae-Doc)

*Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich und leistet seit mehr als 200 Jahren einen unverzichtbaren Beitrag zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft des Forschungsstandorts Österreichs. Unter dem Motto "Technik für Menschen" betreiben an der TU Wien rund 26.000 Studierende und mehr als 4.000 Wissenschaftler\_innen in diesem Sinne Forschung, Lehre und Innovation.*

Am **Institut für Tragkonstruktionen**, im **Forschungsbereich Stahlbau**, ist eine Stelle als **Projektassistent\_in (Prae-Doc)**, **voraussichtlich ab September 2025** (40 Wochenstunden), befristet auf 2 Jahre, zu besetzen. Eine Verlängerung auf 4 Jahre wird in Abhängigkeit der Projektfinanzierung in Aussicht gestellt. Die zu besetzende Stelle umfasst folgendes Aufgabengebiet.

### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich datengetriebener Digitaler Zwillinge von Verkehrsinfrastrukturelementen
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse im Bereich FE-Modellierung und Digital Twinning von Tragkonstruktionen
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen
- Mitarbeit in der akademischen Lehre des Forschungsbereiches im Stahl- und Verbundbau und Betreuung von Studierenden
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

### Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums
- Vertiefte Kenntnisse in der FE-Modellierung von Tragkonstruktionen sowie Kenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung einschlägiger FE-Programme (ABAQUS)
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

### Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe [Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die Stelle ist vorerst auf die Dauer von zwei Jahren befristet, wobei die Anstellungsdauer bei positiver Evaluierung und gegebener Projektfinanzierung auf bis zu vier Jahre verlängert werden kann. Unabhängig von der Anstellungsdauer besteht die Möglichkeit, eine Dissertation zu verfassen.

Die ausgeschriebene Stelle entspricht gemäß Kollektivvertrag für Arbeitnehmer\_innen der Universitäten der Gehaltsgruppe B 1. Das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit **EUR 3.714,80 brutto (14x jährlich)**.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (in deutscher oder englischer Sprache) bis zum 15.05.2025 per E-Mail an:**  
[andreas.stollwitzer@tuwien.ac.at](mailto:andreas.stollwitzer@tuwien.ac.at)