

Die Professur Bauforschung und Konstruktionsgeschichte am Departement Architektur der ETH Zürich widmet sich der interdisziplinären Analyse historischer Baudenkmäler mit dem Ziel eines vertieften Verständnisses der Baugeschichte und Bautechnik sowie daraus abgeleiteter Strategien zu einer möglichst unverfälschten Erhaltung des baulichen Kulturerbes. Neben bauarchäologischen Untersuchungen kommen auch natur- und ingenieurwissenschaftliche Methoden der Material- und Strukturanalyse zum Einsatz. Die Baudenkmäler werden überdies in einem wissenschafts- und wirtschaftsgeschichtlichen Zusammenhang eingeordnet. Wir suchen zum 1. Juli 2016 oder nach individueller Vereinbarung

Doktoranden (historische Bauforschung, Bautechnikgeschichte)

Sie sind motiviert, im interdisziplinären Forschungsfeld der Bauforschung und Bautechnikgeschichte wissenschaftliche Erfolge zu erzielen und zur Analyse und Erhaltung des baulichen Erbes einen fundierten Beitrag zu leisten. Sie interessieren sich für Themen wie den historischen Holzbau, die Gewölbebaukunst, den frühen Eisen- und Betonbau oder die Entwicklung der Bauwissenschaften. Sie können sich vorstellen, in geduldiger Kleinarbeit ein Monument monographisch zu untersuchen oder konstruktive Eigenarten einer größeren Gruppe von Baudenkmälern in einen übergeordneten Zusammenhang zu stellen.

Sie verfügen über einen Master- oder Diplomabschluss in Architektur, Bauingenieurwesen oder in einer Geschichtswissenschaft und sind mit der Architekturgeschichte vertraut. Erste Vorkenntnisse in historischer Bauforschung oder in der Werkstoff- oder Strukturanalyse historischer Bauwerke sind von Vorteil. Sie sind kreativ, ideenreich und belastbar. Sie sprechen mindestens drei moderne Sprachen, zwingend entweder Deutsch oder Englisch. Sie trauen sich zu, über die Grenzen Ihrer bisherigen Tätigkeit hinaus neue Ansätze und Methoden kennenzulernen und zu verwenden. Sie sind zur Arbeit vor Ort im Denkmal, aber auch zur Archivrecherche und dem Durcharbeiten historischer Printmedien bereit.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Stefan Holzer (keine Bewerbungsunterlagen!) über email: holzer@arch.ethz.ch.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung (bis 30. April 2016), die ein Anschreiben, einen umfassenden Lebenslauf mit Angabe einschlägiger Vorkenntnisse oder Tätigkeiten sowie eine einseitige Zusammenfassung Ihrer Abschlussarbeit umfassen sollte. Stellen Sie zusätzlich auf einer Seite Ihre InteressenSchwerpunkte und die Umrisse eines möglichen Promotionsvorhabens dar. Adressieren Sie Ihre Bewerbung bitte an ETH Zürich, Matthias Steiger, Human Resources, 8092 Zürich.