



Projektingenieur Mechatronik oder Elektrotechnik (off-site) (m/w/d)

Das Exzellenzcluster 2120 „Integratives Computerbasiertes Planen und Bauen für die Architektur (IntCDC)“ bündelt die Kompetenz der Universität Stuttgart und des Max-Planck-Instituts für Intelligente Systeme in den Bereichen Architektur, Bauingenieurwesen, Ingenieurgeodäsie, Produktions- und Systemtechnik, Informatik und Robotik sowie Geistes- und Sozialwissenschaften. Es hat zum Ziel, das volle Potential digitaler Technologien zu nutzen, um das Planen und Bauen in einem integrativen und interdisziplinären Ansatz neu zu denken und damit wegweisende Innovationen für das Bauschaffen zu ermöglichen.

Im Exzellenzcluster IntCDC werden Forschungsplattformen und Baudemonstratoren zur Darstellung der drei zentralen Forschungsschwerpunkte realisiert: 1. die Erforschung integrativer Planungs- und Ingenieursmethoden, 2. die Entwicklung neuartiger Prozesse der Vorfertigung und des Bauens vor Ort und 3. die damit einhergehende Entstehung intelligenter und nachhaltiger Bausysteme. Dazu zählen neuartige robotische Plattformen als wesentliche Komponenten der Zukunftsbaustelle „Bauen 4.0“. Hierzu entsteht eine Laborfläche mit etwa 6000m² im Innen- und Außenbereich, auf der die Forschungsprototypen realisiert werden. Weitere Informationen siehe <https://www.intcdc.uni-stuttgart.de/cluster/>

Für die Realisierung, Implementierung und Koordinierung dieser Aufgaben sucht die Universität Stuttgart einen Academic and Technical Lab Manager / Wissenschaftlich-technischen Projektingenieur (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Technische teamorientierte Leitung des Teilbereichs Off-Site. Off-site-fabrication bedeutet die Vorfertigung von neuartigen Bauelementen für die Bauindustrie.
- Wissenschaftliche Konzeption, Realisierung und Betreuung einer Forschungsplattform für autonome, robotische Maschinen im Bereich neuartiger Bauanwendungen
- Realisierung und Inbetriebnahme der Prototypen
- Aufbau und Inbetriebnahme des zugehörigen technischen Bereichs

- Betreuung von neuartigen Produktionseinrichtungen im Bauwesen mit Industrierobotern
- Koordination der technischen Mitarbeiter anderer Bereiche

Voraussetzungen:

- Sie haben einen Abschluss als Dipl.-Ing., M.Eng., M.Sc. oder B.Eng. Fachrichtung Mechatronik oder Elektrotechnik und verfügen über einschlägige praktische Erfahrungen und Erfahrungen im Prototypenbau
- Berufserfahrung und Englischkenntnisse sind erforderlich
- Ein vorgelagerter Ausbildungsberuf ist von Vorteil
- Führungserfahrung ist von Vorteil
- Sie haben Freude an praktischen Arbeiten in einem abwechslungsreichen Umfeld und Interesse an einer Position, die Ihnen eigene Entscheidungsspielräume lässt, bei der Sie Ihre Ideen einbringen können und verantwortlich die Realisierung der experimentellen Aufbauten übernehmen
- Sie wollen an einem extrem spannenden Zukunftsthema mitarbeiten und mitgestalten.

Wir bieten:

- Ein vielfältiges, anspruchsvolles Aufgabenspektrum in einem abwechslungsreichen Arbeitsumfeld
- Mitwirkung an einem extrem spannenden Zukunftsthema
- Tätigkeit an einer familienfreundlichen, forschungsstarken Universität
- Unterstützung bei der Erschließung Ihrer Aufgaben und persönlichen Weiterbildung
- Flexibilität bei der zeitlichen und inhaltlichen Organisation Ihrer Arbeit
- Vergütung nach TV-L E13 (je nach Qualifikation)

Bewerbung z. H. Prof. Sawodny unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins bitte per E-Mail an sekisys@isys.uni-stuttgart.de (alle Anlagen in einer einzigen pdf-Datei zusammenfassen)

Informationen nach Artikel 13 DS-GVO zum Umgang mit Bewerberdaten finden Sie unter <https://www.tik.uni-stuttgart.de/das-tik/stellenangebote/datenschutzerklaerung-bewerbungsverfahren/>.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen. Deshalb werden Frauen zur Bewerbung ausdrücklich aufgefordert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Oliver Sawodny
 EXC IntCDC
 c/o Institut für Systemdynamik
 Waldburgstr. 19
 70563 Stuttgart