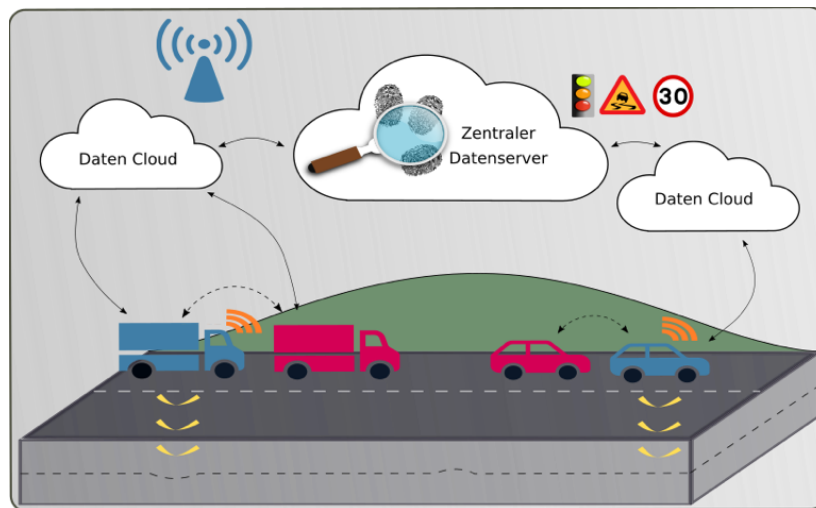


Im Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik werden drei Stellen offen für

**Wissenschaftliche Mitarbeiter (w/m)**

## **Machine Learning · Protokolle · Regelung Cyberphysische Digitale Zwillinge**

Wir bieten interessante und herausfordernde Tätigkeiten in einem interdisziplinären Forschungsteam, das schwerpunktmäßig an modernen Methoden der Systemtheorie u. Cyberphysik forscht.



Eine unserer Forschungstätigkeiten findet im Grenzgebiet zwischen Kommunikation, Informations- und Regelungstheorie statt. Die Stellen sind in diesem Bereich angesiedelt. Das Forschungsprogramm der Kandidaten soll in einem der folgenden Gebiete abgewickelt werden:

- **Maschinelles Lernen für Lokalisation und Health-Monitoring**
- **Zeit- und ereignisbasierte Protokolle für „Digital Twins“**
- **Regelsysteme für autonomes Fahren.**

Bewerber sollten überdurchschnittlich ein Studium im Bereich Informatik, Mathematik, Elektrotechnik, Kommunikationstechnik oder Regelungstechnik abgeschlossen haben. Ausgezeichnetes abstraktes Denken sowie Sachkenntnisse werden vorausgesetzt. Erfahrungen in spezifischen Bereichen, z.B. Maschinelles Lernen, Drahtlose Kommunikation, Optimierung, und Regelungstheorie sind vorteilhaft.

Zur vollständigen Berücksichtigung müssen die Bewerbungsunterlagen  
vor **15. Januar 2018** eingegangen sein.

Die Stellen sollen zum **1. März, 2018** besetzt werden.

Der Arbeitsvertrag richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den Öffentlichen Dienst (TVöD) und ist zeitlich beschränkt. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen). Die TU Kaiserslautern ermutigt qualifizierte Akademikerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Fachliche Fragen und weitere Informationen zu dieser Position werden Ihnen gerne telefonisch beantwortet unter +49 (0)631 / 205-3230. Ihre schriftliche Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Universitätszeugnisse, ggf. Publikationsliste, Referenzen) richten Sie per Email an die Adresse [mec-apps@mv.uni-kl.de](mailto:mec-apps@mv.uni-kl.de).