

Stuttgarter Kompetenzfelder im SS24

K6 Biomechanik und Bewegungswissenschaften

[Biomechanik Stuttgart](#)

K7 Software- und Automatisierungstechnik

[Automatisierungstechnik I](#)

K8 Gerätekonstruktion und Design

[Interface-Design](#)

[PEMP](#)

K10 Elektrische Sensor- und Messtechnik

[Elektromagnetische Verträglichkeit VL](#)

[Elektromagnetische Verträglichkeit Ü](#)

[GL der Sensor- und Messtechnik VL](#)

[GL der Sensor- und Messtechnik Ü](#)

K11 Werkstoffe für med. Anwendungen

[Verbundwerkstoffe II](#)

K12 Nanotechnologie / Grenzflächenverfahrenstechnik

siehe Informationen und Aushänge des IGVP

K13 Systemdynamik

[Elektrische Signalverarbeitung](#)

K15 Strahlentechnik

[Dosimetrie II](#)

[Radioaktivität und Strahlenschutz](#)

[GL der med. Strahlentechnik](#)

K16 Regelungstechnik

[Mehrgrößenregelung](#)

Roborace

[Projektwettbewerb Einführung in die Regelungstechnik](#)

[Praktikum Einführung in die Regelungstechnik](#)

Details: [Homepage IST](#)

Stuttgarter Ergänzungsbereiche im SS24

E7 Arbeitswissenschaft 1+2

[Arbeitswissenschaft II](#)

E9 Luftreinhaltung am Arbeitsplatz

[Luftreinhaltung am Arbeitsplatz](#)

E11 Total Quality Management und unternehmerisches Handeln

[TQM](#)

E15 Grundlagen der Softwaresysteme und deren Zuverlässigkeit

[GL der Softwaresysteme](#)

[Zuverlässigkeit und Sicherheit von Automatisierungssystemen](#)

E27 Radioaktivität und Strahlenschutz

[Radioaktivität und Strahlenschutz](#)

E31 Grundlagen der Bionik

[GL der Bionik](#)

E35 Nanotechnologie I

[Nanotechnologie I](#)

E39 Technische Mechanik 2

[TM2 VL](#)

[TM2 Ü](#)

[TM2 TT](#)