

## Kinematik, Dynamik und Anwendung in der Robotik (KDARo)

am ZeMA - Eschberger Weg 46 66121 Saarbrücken

Eingang Halle 10 (im Hinterhof), großer Konferenzraum

Ansprechpartner: Marco Schneider (m.schneider@zema.de)

Nr.	Thema	Datum	Uhrzeit
V 1	Handhabungsgeräte in der Montage	24.10.24	14:15 – 15:45
V 2	Komponenten eines Industrieroboters	24.10.24	16:00 – 17:30
Ü 1	Trends und Anwendungen	07.11.24	14:15 – 15:45
Ü 2	Steuerung von Industrierobotern	07.11.24	16:00 – 17:30
V 3	Freiheitsgradberechnung u. Kin. Strukturen	14.11.24	14:15 – 15:45
V 4	Koordinatentransformation und DH	14.11.24	16:00 – 17:30
Ü 3	Freiheitsgradberechnung	21.11.24	14:15 – 15:45
Ü 4	Kinematik der HHG	21.11.24	16:00 – 17:30
V 5	Kinematische Vorwärts- und Rückwärtsrechnung	28.11.24	14:15 – 15:45
V 6	Kinematische Vorwärts- und Rückwärtsrechnung	28.11.24	16:00 – 17:30
Ü 5	Kinematische Vorwärts- und Rückwärtsrechnung	05.12.24	14:15 – 15:45
Ü 6	Kinematische Vorwärts- und Rückwärtsrechnung	05.12.24	16:00 – 17:30
V 7	Rekursive Berechnung von Geschwindigkeiten und Beschleunigungen	12.12.24	14:15 – 15:45
V 8	Dynamik der HHG	12.12.24	16:00 – 17:30

## Kinematik, Dynamik und Anwendung in der Robotik (KDARo)

am ZeMA - Eschberger Weg 46 66121 Saarbrücken

Eingang Halle 10 (im Hinterhof), großer Konferenzraum

Ansprechpartner: Marco Schneider (m.schneider@zema.de)

Nr.	Thema	Datum	Uhrzeit
Ü 7	Rekursive Berechnung von Geschwindigkeiten und Beschleunigungen	09.01.25	14:15 – 15:45
Ü 8	Dynamik der HHG	09.01.25	16:00 – 17:30
V 9	Bahnplanung und Programmierung	16.01.25	14:15 – 15:45
V 10	Bahnplanung und Programmierung	16.01.25	16:00 – 17:30
Ü 9	Referenzieren und justieren von Industrierobotern	23.01.25	14:15 – 15:45
Ü10	Bahnplanung und Programmierung	23.01.25	16:00 – 17:30
V11	Systemoptimierung	30.01.25	14:15 – 15:45
Ü 11	Systemoptimierung	30.01.25	16:00 – 17:30