



Mensa	Empfang und Beratung (Ablauf/ Inhalt der Fortbildung, Förderung, Voraussetzungen, Kosten ...) Startpunkt für Führungen Kaffee, Kuchen, Bockwurst, Getränke ...
-------	--

09:00-12:00 Vorführungen/ Demonstrationen – Fragen stellen und mitmachen	
Raum	Thema
R150 Prüflabor	3D - Koordinatenmesstechnik - Rundheitsprüfung einer gefrästen Lagerbohrung
R304 ET-Labor	Demo-Versuche <ul style="list-style-type: none"> <li>* <math>P</math> im Netz = <math>U * I * \cos(\varphi)</math>? Von wegen! Leistungsmessung an einem Netzteil</li> <li>* Digitalvoltmeter für 1,50 €? Mit Mikrocontroller Atmega8!</li> </ul>
Schweißlabor	Fragen/ Themen rund um die Schweiß- und Schneidtechnik

08:45-10:15 Offener Unterricht		Elektrotechnik – Maschinenteknik – hingehen → reinsetzen → zuschauen
Raum	Klasse	Fach/Thema
R252	T18E	Mathe: Gleichungssysteme
R246	T17E	Eng: Passive Voice (Grammar)/Basic control systems – Vocabulary/Text reading/Questions
R344	T16E	Theorie: Gesellschaft des bürgerlichen Rechts und Stille Gesellschaft (wie sich 2 zusammentun können, um sich selbständig zu machen)
R317	T15E	Praktikum: Anwendung des Black-Box-Prinzips bei der Streckenidentifikation von schwingenden und nichtschwingenden Systemen
R346	T18M	Theorie: Wirkprinzipien und Einsatzgebiete kapazitiver Sensoren
R244	T17M1	Mathe: Kurvendiskussion ganzrationaler Funktionen
R245	T17M2	De: Beeinflussungsstrategien Politischer Reden
R327	T15M	Praktikum: Programmieren einer Behältersteuerung mit Codesys
R354	T15M	Konstruktion: Einführung in die FEM-Simulation mit Inventor

10:30-12:00 Offener Unterricht		Elektrotechnik – Maschinenteknik – hingehen → reinsetzen → zuschauen
Raum	Klasse	Fach/Thema
R346	T18E	Theorie: Berechnung elektrischer Netzwerke mit Gleichungssystemen
R246	T17E	Mathe: Kurvendiskussion
R344	T16E	Theorie: Einführung in Grafcet, Grundlagen mit kleinen Beispielen
R317	T15E	Praktikum: statische Betrachtungen von Folgewert- und Festwertregelungen
R250	T18M	De: Beeinflussungsstrategien Politischer Reden
R245	T17M2	Theorie: Gestaltung gestufter Getriebe (III/6- Getriebe, II/3- Getriebe mit Vorgelege, Losradkonstruktion)
R345	T16M	Eng: Quality control of production lines/Watching of a video on Physical units – Mass, etc. problematic of modern units and precision
R351	T15M	Theorie: Übungen zur Kostenrechnung (Kosten, Kosten, Kosten - vom Einkauf über die Herstellung zum Verkauf)