

Tag der Berufs- und Studienorientierung am OSZ TIEM 2024

P&I: Präsentationen, Infostände, besondere Aktivitäten

OU: Offener Unterricht

| Wo? | Was? Wann? |
|---------------------------------|--|
| Hauptgebäude | |
| 1.1.13 | Beratung, Anmeldung, Orga Führungen etc. |
| Foyer und Seitenbereiche | Empfang ab 10:00 Uhr Messestände von Bildungspartnern und Betrieben, Beratungs- und Berufsagentur Info- und Präsentationsstand des EBT-FB, EU-Projekte (P&I) |
| Mensa | 10:00 – 16:00 Große Ausbildungsmesse – Stände von 32 Firmen , die für ihre technischen Ausbildungsberufe werben |
| 1.3.15 | 11:45 – 15:00 Uhr (OU) Prozessautomation im Fach Automatisierungstechnik Praktikum bei den ITAs 15:00 – 18:00 Uhr (P&I) Prozessautomation |
| 1.2.06 | 10:00 – 18:00 Uhr (P&I) Mechatronik (ME) und Automatisierungstechnik (EAT) Vorstellung der Berufe und Demonstration von sehenswerten Technikprojekten aus der dualen Berufsausbildung |
| 2.1.08 | 9:45 – 11:15 (OU) Mathematik GK GO13, Abiturvorbereitung 11:45 – 13:15 (P&I) Beratung/Informatik/Mathematik 13:30 – 16:45 (OU) Informatik Grundkurs GO13 |
| 2.3.01 | 9:45 – 11:15 (P&I) Beratung/Informatik/Computerengineering/Mathematik 11:45 – 13:15 (OU) Informationstechnik 11FO 13:30 – 15:00 (OU) Informationstechnik 11FO ab 15:00 Uhr (P&I) Beratung/Informatik/Computerengineering/Mathematik |
| Anbau | |
| | EG |
| Foyer | Ausstellung zu Graffiti-Projekt (P&I) |
| A 101 | 13:30 - 16:00 Uhr (OU) und (P&I) Installationstechnik |
| A 103 | 13:30 - 17:00 Uhr (P&I) Mit dem Fahrrad Wasser kochen „Energie erfahren – Fahrradgenerator“ |
| | Bitte Rückseite beachten! |

| | |
|------------------------|--|
| A 104 | 13:30 – 15:00 Uhr (OU) Experimente zu den Grundlagen der Elektrotechnik (ETA) |
| | 2. OG |
| A 301 | 11:45 – 13:30 Uhr (OU) Füllstandsmessung mit Ultraschallsensor und SPS 15:15 – 18:00 Uhr (P&I) Abstandsmessung und Materialerkennung mit Hilfe von Speicherprogrammierbaren Steuerungen |
| A 302 | 11:45 – 15:00 Uhr (OU) Einstiegsprojekte mit dem Arduino 15:00 – 18:00 Uhr (P&I) Mobile Autonome Roboter : Unterschiedliche Anwendungen wie Linienfolgen, Parcours, Labyrinth, Zumokampf |
| Flur | 11:45 – 18:00 Uhr (P&I) Präsentationen / Demonstrationen zu ... <ul style="list-style-type: none"> • Mobile Autonome Roboter • Game TICTACTOE gesteuert mit einer SPS • Windenergiesimulationsanlage SPS gesteuert <ul style="list-style-type: none"> • Gewächshausregelung SPS gesteuert • Sortieranlage Metall/Kunststoff SPS gesteuert |
| A 304 | 9:45 – 13:15 Uhr (OU) Digitalthermometer mit Arduino und OLED Geschwindigkeitsmeseinrichtung Codeschloss 13:30 – 18:00 Uhr (P&I) Projekte und Inhalte aus dem Bereich der Elektronik für Geräte und Systeme - von der Anlogschaltung bis zur Mikrocontroller. |
| A 311 | 11:45 – 15:00 Uhr (OU) Projekt Umweltmessanlage: Erfassung, Verarbeitung und Visualisierung simulierter Umweltmessdaten mit eine SPS. |
| A 312 | 11:45 – 15:00 Uhr (OU) Analyse eines komplexen analogen Schaltplans aus der Abschlussprüfung Teil 1 der EGS 15:00 – 18:00 (P&I) SPS-Anwendung (Sortieranlage) |
| A 314 | 9:45 – 13:15 Uhr (OU) 13:30 - 18:00 (P&I) Vorstellung von Projekten aus dem Bereich der Netzwerktechnik |
| Solarpavillon | |
| | Ab 10:00 Uhr zu jeder vollen Stunde eine Führung. (bis 16:00 Uhr) |
| Werkstatt | |
| 2. OG 2.4.13 | 10:00 – 15:00 Uhr (OU) Offener Fachpraxisunterricht |
| 1. OG 1.4.09 | 15:00 – 18:00 Uhr (P&I) Führungen durch die Werkstatt und Vorstellung von Projekten (Fachpraxis/Techniklabor) |