

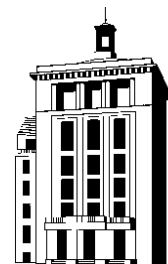
## Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden

Strehleener Platz 2, 01219 Dresden

Telefon: 0351 4735-201

Fax: 0351 4735-415

Internet: www.bszet.de



## Veranstaltungen zum Ausbildungs- und Karrieretag am 03.03.2018

Uhrzeit	Veranstaltung bzw. Schulart	Thema	Verantwortliche Lehrkraft	Raum
09:00 bis 13:30	Informationsangebote der Agentur für Arbeit Dresden, der IHK und der HWK Dresden			Foyer
09:00 bis 13:30	Informationsangebote von Ausbildungsbetrieben und Praxispartnern des BSZ			A 100 und A 200
09:00 bis 13:30	Informationsangebote von Studieneinrichtungen und Personaldienstleistern			A 300
09:00 bis 13:30	Absolventen-Café inklusive Imbiss-Angebot der Cafeteria des BSZ für Elektrotechnik			A 400
09:30 bis 10:00	Vortragsprogramm	Vorstellung des Beruflichen Gymnasiums	Herr Fischer	B 214 (Aula)
10:00 bis 10:30		Vorstellung der Dualen Berufsausbildung mit Abitur	Herr Roßmann	
10:30 bis 11:00		Vorstellung der Fachschule für Technik	Herr von Scheven	
11:00 bis 11:30		Vorstellung des Beruflichen Gymnasiums	Herr Fischer	
11:30 bis 12:00		Vorstellung der Dualen Berufsausbildung mit Abitur	Herr Roßmann	
12:00 bis 12:30		Vorstellung der Fachschule für Technik	Herr von Scheven	
ab 09:00	Fachschule für Technik	Beratung von Bewerbern für die Fachrichtung Elektrotechnik	Herr Weimert	D 4
ab 09:00		Beratung von Bewerbern für die Fachrichtung Maschinentechnik	Herr Dr. Schwinge	B 105
ab 09:00		Beratung von Bewerbern für die Fachrichtung Mechatronik	Herr Kühne	D 6
09:30		Automatischer Montageprozess mit einem SCARA-Roboter	Herr Dr. Mossner	E-Halle
ab 09:30		Vorstellung der Amateurfunk-Schulstation (analoger und digitaler Amateurfunk, Funkbetrieb über Amateurfunk-Satelliten, Amateurfunk-Selbstbauprojekte)	Herr Hetland	D 110
09:40		Vorführung CNC-Drehmaschine	Frau Dr. Kunitzsch	D 20
09:50		Steuerung eines Sortieralgorithmus an einem Förderband	Frau Kretzschmar	D 25
10:00		Untersuchung des Betriebsverhaltens eines Otto-Motors	Herr von dem Hagen	D 32
10:10		Prototyping in der Praxis – Additive Fertigung und 3D-Druck	Herr Lorenz	A 104
10:20		Kraftmessung mit Dehnungsmessstreifen und LabView	Herr Simon	D 105
10:30		Vorführung der 300-kV-Hochspannungsanlage	Herr Möller	E-Halle
10:40		Programmieren und Erproben eines Algorithmus zum Regeln eines Füllstandes in C++	Frau Kretzschmar	D 25
10:50		Torsionsspannungsmessung mit Dehnungsmessstreifen und LabView	Herr Simon	D 105
11:00		Vorstellung eines Simulations- und Trainingssystems für moderne Nachrichtenübertragungsverfahren	Herr Hetland	D 115
11:00		Schauvorführung HF-Plasmagenerator und Plasma-Lautsprecher	Herr Hetland / Herr Große	D 108
11:10		Rechnergestützte Steuerung einer Fräsmaschine	Herr Kulus / Herr Lorenz	A 104
11:20		Temperaturmessung mit einem Thermoelement und LabView	Herr Simon	D 105
11:30		Automatischer Montageprozess mit einem SCARA-Roboter	Herr Dr. Mossner	E-Halle
11:40		Vorführung CNC-Drehmaschine	Frau Dr. Kunitzsch	D 20
11:50		Steuerung eines Sortieralgorithmus an einem Förderband	Frau Kretzschmar	D 25
12:00		Untersuchung des Betriebsverhaltens eines Otto-Motors	Herr von dem Hagen	D 32
12:10		Prototyping in der Praxis – Additive Fertigung und 3D-Druck	Herr Lorenz	A 104
12:20		Messung der Hysteresekurve von ferromagnetischen Werkstoffen	Herr Simon	D 105
12:30		Vorführung der 300-kV-Hochspannungsanlage	Herr Möller	E-Halle
12:40		Programmieren und Erproben eines Algorithmus zum Regeln eines Füllstandes in C++	Frau Kretzschmar	D 25
12:50		Ermittlung des Kontaktprellens von Schaltelementen	Herr Simon	D 105
13:00		Vorstellung eines Simulations- und Trainingssystems für moderne Nachrichtenübertragungsverfahren	Herr Hetland	D 115
13:00		Schauvorführung HF-Plasmagenerator und Plasma-Lautsprecher	Herr Hetland / Herr Große	D 108
13:10		Rechnergestützte Steuerung einer Fräsmaschine	Herr Kulus / Herr Lorenz	A 104

ab 09:00	Berufliches Gymnasium	Kuchenbasar	Schüler Klasse 11/12	B 8
ab 09:00		Informationen zu Fremdsprachen / Schüleraustausch	Sprachlehrer	B 6
ab 09:00		Informationen zu Bewerbungsunterlagen	Frau Dr. Opitz	B 13
ab 09:00		Beratung von Bewerbern mit Migrationshintergrund zu Deutsch als Zweitsprache und Beruflichem Gymnasium	Frau Freyer / Frau Schröder	B 4
ab 09:00		Informationen zum Unterricht in Informatiksysteme / Informatik / Technik / Duale Berufsausbildung mit Abitur	Frau Riester	B 3
09:30 bis 12:00		Praktikum Technik: Pneumatische Ablaufsteuerung	Herr Taggesell	A 03
09:30 bis 13:00		Praktikum Chemie: Ionen-Lotto	Frau Dorn / Frau Dr. Höhn	B 9
09:30 bis 12:00		Wissenschaftliches Praktikum Physik: Reibung	Herr Mülöt	B 112
09:00 bis 13:30	Berufsschule	Vorstellung der Ausbildungsberufe der Berufsschule für Energietechnik: • Vorführung Beleuchtungs- und Gebäudesystemtechnik	Herr Berschneider, Herr Kleber	B 209
09:00 bis 13:30		Vorstellung der Ausbildungsberufe der Berufsschule für Energietechnik: • Vorführung Motorversuch • Vorführung Drehstrom-Versuch mit unsymmetrischer Last	Frau Sieberth, Herr Schäfer	B 211
09:00 bis 13:30		Vorstellung der Ausbildung zum Mechatroniker: • Vorführung 3-Ebenen-Hubtisch • Vorführung virtueller Modelle (Greifer und 3-Band-Anlage)	Herr Lauterbach, Herr Keßler, Herr Giesau	D 50
09:00 bis 13:30		Vorstellung der Ausbildungsberufe der Berufsschule für Informatik: • Vorführung der Netzwerktechnik für IT-Berufe	Herr Fischer, Frau Bardon	A 303
09:00 bis 13:30		Vorstellung der Ausbildungsberufe der Berufsschule für Informatik: • Vorführung öffentlicher IT-Netze	Herr Dr. Lepiarczyk, Herr Poppe	B 409

Namhafte Praxispartner aus Industrie und Wirtschaft sowie Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen stehen allen Interessenten zur Beantwortung von Fragen zu Ausbildung und Karriere zur Verfügung. Der aktuelle Stand ist unter [www.bszt.de](http://www.bszt.de) aufrufbar.