

# Ausbildung zum/zur Werkstoffprüfer/in am Beruflichen Schulzentrum für Technik und Wirtschaft

## „Julius Weisbach“ Freiberg - ein Beruf mit Zukunft

Nach dem ersten Schulhalbjahr blickt das Berufliche Schulzentrum (BSZ) „Julius Weisbach“ auf einen erfolgreichen Start der Landesfachklasse für den Beruf Werkstoffprüfer/in zurück. Seit September 2011 besuchen 20 junge Leute aus 14 Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Sachsen die Berufsschule in Freiberg.

Besonders stolz ist die Schule auf ihre engen Kontakte mit der Wirtschaft. So steht eine Koope-

rationsvereinbarung mit der Firma Hegewald & Peschke GmbH in Nossen kurz vor der Unterzeichnung.

Werkstoffprüfer/innen arbeiten in Unternehmen der Metall-, Elektro- und Fahrzeugindustrie, in privaten und öffentlichen Materialforschungseinrichtungen und Werkstofflabors. Sie untersuchen Produkte und Materialien auf ihre Eigenschaften, Zusammensetzung und mögliche Fehler. Dazu entnehmen sie Proben,

analysieren diese in vielfältigen Prüfverfahren und dokumentieren die Ergebnisse. Die Ausbildung angehender Werkstoffprüfer/innen ist in drei Schwerpunkten möglich: Metalltechnik, Wärmebehandlungstechnik oder Halbleitertechnik.

Die in Sachsen deutlich gestiegene Zahl an Ausbildungsplätzen für diesen Beruf spiegelt den hohen Fachkräftebedarf der Unternehmen und die sehr guten beruflichen Perspektiven wider.

Mit der G & M Vacutherm GmbH Brand-Erbisdorf, der Technischen Universität Bergakademie Freiberg, der ACTech GmbH Freiberg, der Bharat Forge Aluminiumtechnik GmbH & Co. KG Brand-Erbisdorf und der LASERVORM GmbH Altmittweida stellen im kommenden Ausbildungsjahr 2012/2013 auch mehrere Unternehmen aus dem Landkreis Mittelsachsen Ausbildungsstellen bereit. Bewerber sollten über einen Realschulabschluss verfügen, naturwissenschaftlich

interessiert sein und Freude am selbständigen und sorgfältigen Arbeiten an moderner Mess- und Prüftechnik haben.

*Weitere Informationen unter:  
Berufliches Schulzentrum für  
Technik und Wirtschaft  
„Julius Weisbach“*

*Schachtweg 2  
09599 Freiberg*

*Tel.: 03731 301500*

*Fax: 03731 301600*

*E-Mail: [schulleiter@bsz-freiberg.de](mailto:schulleiter@bsz-freiberg.de)*

*Internet: [www.bsz-freiberg.de](http://www.bsz-freiberg.de)*