

Presseinformation

Bremen,
05. Juni 2009

TheoPrax im Fraunhofer IFAM Bremen - 50 Schülerinnen und Schüler aus Osterholz-Scharmbeck präsentieren die Ergebnisse ihrer Projektarbeiten -

Im Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen, stellen Schülerinnen und Schüler der 12. Klasse des Gymnasiums Osterholz-Scharmbeck am 09. Juni 2009 von 8:30 Uhr bis 13:00 Uhr die Ergebnisse ihrer praxisrelevanten TheoPrax-Projektarbeiten vor.

Als Ergänzung zu dem jeweiligen Vortrag erhält jeder Auftraggeber – ein Metall verarbeitendes Unternehmen, eine Buchhandlung, ein Krankenhaus und eine Universität – eine Dokumentation mit den praktisch umsetzbaren Lösungen zu der speziellen Aufgabe:

- Videodokumentation über Beschichtungsverfahren
- Arbeitshilfe mit Werkstoffinformationen für Zerspanungsmechaniker
- Bildband: »Wie sehen Jugendliche Osterholz-Scharmbeck?«
- Abfallentsorgung: Mülltrennung bzw. Müllvermeidung im Klinikbereich
- Entwicklung und Erprobung von Unterrichtsmaterialien für den Physikunterricht der Mittelstufe zum Thema Klimawandel

In diesem Jahr haben die Schülerinnen und Schüler während der achtmonatigen Projektzeit wieder bewiesen, dass sich bereits während der Ausbildung Theorie in Praxis und Wissenschaft in Anwendung direkt umsetzen lässt. Dadurch, dass es sich um aktuelle Themen von besonderer Bedeutung für die Unternehmen handelt, sind die Jugendlichen besonders hoch motiviert. Sie werden an unternehmerisches Denken und Handeln herangeführt. Zugleich erhalten sie Einblick in professionelle Projektarbeit und erlernen Präsentationstechniken.

**Bremen,
05. Juni 2009
Seite 2**

Beate Brede vom TheoPrax-Kommunikationszentrum am Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen, betont: »Neben den Schülerinnen und Schülern profitieren insbesondere auch die Unternehmen von den TheoPrax-Projektarbeiten, die wir jedes Jahr anbieten. Es zeichnet sich doch bereits heute ab, dass es in bestimmten Branchen schwierig ist – und zunehmend schwieriger werden wird, gut ausgebildete Nachwuchskräfte zu finden. Durch unsere Projektangebote bringen wir die Arbeitgeber von heute mit ihren potenziellen Arbeitnehmern von morgen in Kontakt.«

Vor diesem Hintergrund sind dem TheoPrax-Kommunikationszentrum am Fraunhofer IFAM als zukunftsorientierter Mittler Anfragen von Unternehmen, Institutionen und öffentlichen Einrichtungen stets willkommen. »Wir freuen uns, die entsprechenden Kontakte zu Schulen, Fachhochschulen und Universitäten herzustellen, um so neue TheoPrax-Projekte in einem immer vielfältiger werdenden Themenspektrum auf den Weg zu bringen und sie zu betreuen«, so Brede weiter.

Ansprechpartnerin:

Beate Brede
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM
- Klebtechnik und Oberflächen -
TheoPrax-Kommunikationszentrum
Wiener Str. 12
28359 Bremen
Tel.: 0421-2246-421
beate.brede@ifam.fraunhofer.de

Hintergrundinformation:

Die Lehr- und Lernmethode TheoPrax® verbindet in realen Projekten die theoretische Wissensvermittlung mit Praxiserfahrungen. Diese Projekte werden von Schülerinnen und Schülern oder Studierenden von der Angebotserstellung bis zur Rechnungsstellung bearbeitet und vom zuständigen TheoPrax®-Kommunikationszentrum methodisch begleitet. Weitere Informationen:
www.ifam.fraunhofer.de; www.theo-prax.de