

THEORIE TRIFFT PRAXIS

Studenten der Hochschule Zittau/Görlitz zu Besuch bei Topas

So viele Berufe an einem Ort – ist da was für mich dabei?

Wie tickt ein Unternehmen mit 100 Angestellten in einer Nischenbranche?

Aerosol- und Partikeltechnologie – was steckt genau dahinter?

Studierende der Umweltbioverfahrenstechnik der Hochschule Zittau/Görlitz nutzten zum Abschluss des Wintersemesters die Chance, Dresdner Unternehmen aus ihrem Fachbereich über die Schulter zu schauen. Und konnten bei uns all diese Fragen loswerden. Verfahrensingenieur Daniel Göhler, der im Vertrieb den Bereich Science betreut, stand knapp zwei Stunden Rede und Antwort und führte die Gruppe durch den Topas-Hauptsitz und das angrenzende Technical Innovation Center (TIC).



THEORIE TRIFFT PRAXIS

Studenten der Hochschule Zittau/Görlitz zu Besuch bei Topas



Vorbei an den Aerosollaboren und der Glaswerkstatt des hauseigenen Glasapparatebauers im Technical Innovation Center ging es weiter in die Schaffensräume der Forscher und Entwickler des Aerosolspezialisten. Von dort hatten die Studenten einen einmaligen Blick von der Empore in die ehemalige Produktions- und nun neu gestaltete Präsentationshalle der Topas-Academy. Hier konnten verschiedenste Prüfstände zu Demonstrationszwecken, wie der ALF 114 Luftfilterprüfstand oder ein PAF 113 Kfz-Innenraumfilter-Prüfsystem genauestens gemustert werden. Besonders spannend wurde es für die Studenten, als sie Geräte zur Aerosolgenerierung aus Flüssigkeiten und Feststoffen im Showroom näher erklärt bekamen. So wurde die Funktionsweise eines SAG 410 Staubdispergierers erläutert und alle durften auch einmal Hand anlegen und sich vom geringen Gewicht mobiler Geräte wie dem ATM 228 Aerosolgenerator oder dem DIL 554 Verdünnungssystem persönlich überzeugen. Die kurze Lehrstunde zum Thema Generierung und Konditionierung von Aerosolen ergänzte ihre Grundlagenvorlesung der Mechanischen Verfahrenstechnik bestens.

THEORIE TRIFFT PRAXIS

Studenten der Hochschule Zittau/Görlitz zu Besuch bei Topas

Vor dem Praxisteil wurde es anderweitig aufschlussreich: Daniel Göhler führte die Gruppe und ihren Professor Dr.-Ing. Felix Krujatz auch durch das Topas-Hauptgebäude gegenüber und ließ (fast) keinen Raum unbesucht. Die jungen Menschen konnten sich von modernen Büros, einer schicken Sonnenterasse und großzügigen Aufenthaltsräumen ebenso überzeugen, wie vom gelebten Teamgedanken. Sie spähten in die Räume der vielen Ingenieure, sagten im Vertrieb und Marketing „Hallo“ und staunten in der Produktionshalle über verschiedenartige Prüfsysteme, die gerade montiert, abgenommen oder für den Transport vorbereitet wurden. Interessant und manchmal überraschend waren hierbei die Erläuterungen realer Anwendungen in der Partikelmesstechnik – konkrete Praxis als Gegenstück zum Hörsaal. Im Seriengerätebau und im Kalibrierlabor erklärte Daniel Göhler weitere wichtige Aufgabenfelder bei Topas, wie beispielweise den Service und an vielen Orten konnten die Studenten kurze Einblicke in den Arbeitsalltag gewinnen.



THEORIE TRIFFT PRAXIS

Studenten der Hochschule Zittau/Görlitz zu Besuch bei Topas



Die große Aufgabe, Aerosolkompetenz in 60 Minuten zu erklären, haben wir nicht ganz geschafft. Aber die Möglichkeit, Praxis zu erleben und Fragen zu beantworten, wollte sich keiner entgehen lassen und so lauschten alle bis zum Schluss den Erläuterungen. Für uns war es ebenfalls wieder einmal spannend, dem **künftigen Nachwuchs** unser Unternehmen und seine Philosophie nahe zu bringen.

DU vielleicht?!

THEORIE TRIFFT PRAXIS

Welche Aufgabenfelder gibt es denn?

In folgenden Abteilungen sind Praktika im Rahmen des Studiums möglich:

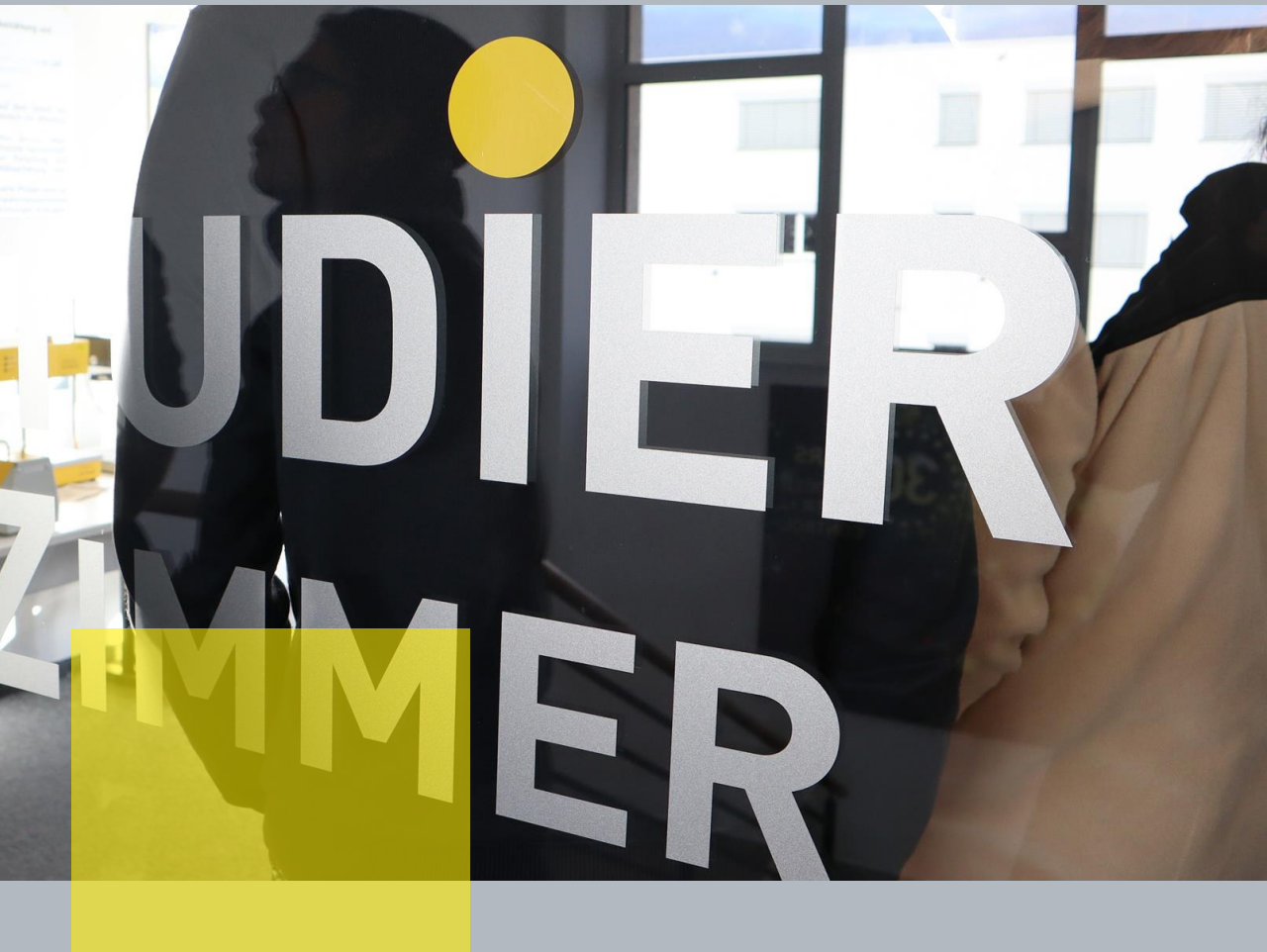
- Research and Development
- Integrative Applications
- Engineering and Project Management

Mehr Infos zu studentischen Praktika, Diplom-/Beleg oder Masterarbeit oder der konkreten Bewerbung gibt es im Bereich Studium in unserem [Topas-Campus](#).



THEORIE TRIFFT PRAXIS

Interesse geweckt?



Bei Interesse weiterer Veranstaltungen dieser Art für interessierte Hochschüler wenden Sie sich gerne an unsere Kollegen im Personal oder Marketing. Wir freuen uns, unsere Erfahrungen zu teilen und zu hören, was Studenten bewegt.

*Bis bald
bei uns!*