

## MINT im Frühjahr 2016

### Workshop „Endoskopischer Blick in die Black Box“



Im Rahmen der diesjährigen MINT400-Veranstaltung vom 4.-5. Februar in Berlin-Adlershof bot die DGZfP den Schülerinnen und Schülern sowie den Lehrkräften wieder Einblick in Verfahren der zerstörungsfreien Materialprüfung. Der DGZfP-Stand auf dem Bildungsmarkt war sehr gut besucht. Es entstanden neue Kontakte zu Lehrkräften und Interesse an der Mitarbeit im MINT-EC Themencluster Materialprüfung.



Sichtprüfung auf dem MINT400-Bildungsmarkt

Dr. Matthias Purschke, Geschäftsführer der DGZfP, hielt einen Vortrag über die Grundlagen der ZfP.



### ZfP-Workshops an Schulen



21. Januar 2016 - Christian-von-Dohm-Gymnasium in Goslar

Besonders begehrt sind die Experimentier-Workshops an Schulen. ZfP-Verfahren zum Anfassen: Ultraschallprüfung, Magnetpulverprüfung und Sichtprüfung eignen sich hervorragend. Auch die Filmauswertung fasziniert, besonders die Identifikation der abgebildeten Objekte. Die Schülerinnen und Schüler rotieren durch die verschiedenen Experimentierstationen und lösen unterschiedliche Prüfaufgaben.



16. März 2016 - Städt. Gymnasium C. F. Gauß in Frankfurt/Oder

### Schüler Experimentieren und Jugend forscht 2016

Strahlende Gesichter an den Ständen der jungen Forscherinnen und Forscher. Der 51. Wettbewerb weist die höchste Teilnehmerzahl auf. Zurzeit werden die Landeswettbewerbe ausgerichtet. Am 28. und 29. Mai findet der Bundeswettbewerb in Paderborn statt. Wir werden darüber in der Oktoberzeitung ausführlich berichten.

*Hannelore Wessel-Segebade*

