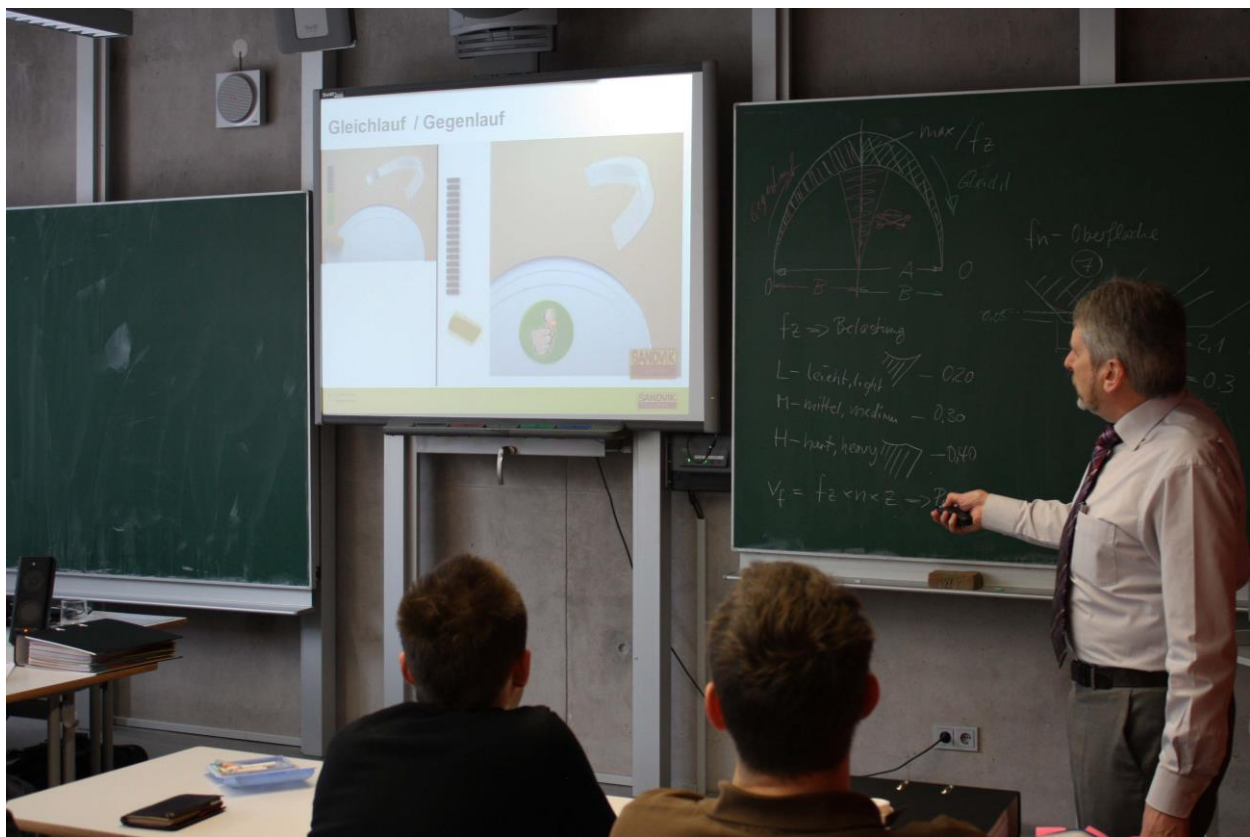


Aktuelle Trends über Schneidstoffe und Frässtrategien bei den Zerspanungstechnikern

Der erfahrene Schulungsleiter der Firma Sandvik, Karl Thelen, stärkte zum wiederholten Male den Theorieunterricht der Zerspanungstechniker durch einen spannenden und lehrreichen Vortrag über die aktuellen Trends in der Zerspanung. In dem sehr praxisnahen und anschaulichen Vortrag wurden der Herstellungs- und Beschichtungsprozess, die Frässtrategien sowie die Auswahl von Wendeschneidplatten anhand des neuen Anwenderkatalogs *CoroKey* erläutert. Sehr ausführlich und anschaulich wurden die Eigenschaften und die Anwendungen von CVD- und PVD-Beschichtungen erläutert. Karl Thelen zeigte, wie mit der richtigen Frässtrategie („... der Fräser soll stets im Werkstück bleiben...“) deutliche Standzeiterhöhungen und Produktivitätssteigerungen möglich sind. Anschließend wurde die geeignete Wendeschneidplatte gemeinsam in dem englischsprachigen Anwenderkatalog *CoroKey* ausgewählt und besprochen. Der Trend zur Trockenbearbeitung sowie dadurch mögliche Einsparungen, ebenso wie daraus resultierende Umweltaspekte wurden ebenfalls angesprochen. Durch den praxisnahen Vortrag erhielten die angehenden Zerspanungsexperten einen guten Überblick über neueste Entwicklungen in der Zerspanung; gleichzeitig wurden die Englischkenntnisse verbessert. Dr. Blaudischek, bedankte sich bei Thelen für den sehr gelungenen Vortrag sowie die aktive Beteiligung der angehenden Techniker.



Trotz neuer Medien wie Beamer hat die „alte“ Tafel noch ihre Berechtigung. Zerspannungsexperte Kart Thelen (rechts) von der Firma Sandvik nutzt beides.

Text und Foto: ETS