

Große MatWerk-Exkursion in Süddeutschland

Jedes Jahr gibt es eine **mehrtägige** Exkursion für die Studierenden im Masterstudiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. Dieses Jahr wurde die Exkursion vom Lehrstuhl für Funktionsmaterialien (Prof. Moos) gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Werkstoff für Werkstoffverfahrenstechnik (Prof. Roth) organisiert.

2026 ging es zu den Firmen **Diehl** in Röthenbach, **Lech-Stahlwerke** in Meitingen und **Airbus** in Manching. Neben Besichtigungen und Infos zu Bewerbungen und Praktika war auch immer die Vernetzung der Studierenden untereinander (Abendprogramm) wichtig.



Bei Diehl in Röthenbach wurde die Räumlichkeiten zur neuen Batteriefertigung und die Faserverbundfertigung sowie das Werkstofflabor besichtigt. Zudem demonstrierte der Standortleiter die Wichtigkeit der Verteidigung und die Herausforderungen, geeignetes Personal zu gewinnen.

Bei den Lech-Stahlwerken gab es einen großen Werksrundgang. Gezeigt wurden die Schmelzen und die Sekundärmetallurgie sowie der Strangguss und das Walzen. Im Anschluss durften wir noch die induktive Wärmebehandlung bei der Tochter LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH besichtigen.

Bei Airbus war nicht nur die Eurofighter-Endmontage spannend, sondern auch die Komposit-Werkstatt und der Vortrag zur Bedeutung der Materialwissenschaft in der Luft- und Raumfahrt und der Verteidigung. Zum Abschluss wurde das Messerschmidt-Museum besucht.