



Produktionsprozesse hautnah erleben

Maschinenbau-Studierende besuchten Schule Druckguss

29.11.2018 | Im Rahmen der Vorlesung Gießereitechnik 2 besuchte Prof. Dr. Lothar Kallien mit Studierenden aus dem 7. Semester die Schule Druckguss GmbH in Schwäbisch Gmünd. Die Schule-Gruppe gilt als Technologie- und Qualitätsführer im Bereich der Fertigung hochpräziser Druckgussteile für Systemlieferanten der internationalen Automobilbranche sowie der Heiz- und der Ventiltechnik. Die Gruppe hat über 800 Mitarbeiter an drei Standorten. Nach einer Einführung durch den Geschäftsführer Dr. Thilo Pfeil und den Prokuristen Klaus Bareiß begann die Führung durch die neue Fertigungshalle, in der Getriebeteile für ZF gefertigt werden. Der Produktionsprozess erfolgt auf vier Fertigungslinien: Von der Gießzelle bis hin zum einbaufertigen Teil erfolgt die Fertigung vollautomatisch inklusive der verschiedenen Bearbeitungsschritte, bis über das vollautomatische Feinwuchten unter immer wiederkehrender Qualitätskontrolle durch optische Messtechniken und Wirbelstromrissprüfung. So war die Exkursion eine große Bereicherung für die Studierenden des Studiengangs Maschinenbau/-Produktion und Management.