



### Die Entwicklung optischer Systeme hautnah begriffen

Optical Engineering-Studierende besuchen Firma "Leuze"

**05.07.2023** | Einblicke in ein internationales Sensorexperten-Unternehmen in der Automatisierungstechnik - dies erhielten nun Optical Engineering-Studierende bei einer Exkursion zur Firma "Leuze" bei deren Firmenzentrale in Owen. Das seit über 60 Jahren bestehende Unternehmen zählt zu ihrem Hightech-Portfolio eine Vielzahl unterschiedlicher Sensoren für die Automatisierungstechnik. Beispielsweise optische Sensoren, Identifikationssysteme, Lösungen für die Datenübertragung und Bildverarbeitung.

Prof. Dr. Andreas Heinrich begleitete die Gruppe: "Die Studierenden konnten erleben, wie Optical Engineers in der Praxis arbeiten. Wir durften außerdem einen Blick in die Labore der Entwicklung werfen, wo uns gezeigt wurde, wie optische Systeme designed, entwickelt und qualifiziert werden."

Diese Praxiseinblicke zeigen Studierenden mögliche Berufswege auf, lassen sie die theoretischen Inhalte in der Praxis begreifen und bieten die Möglichkeit, Fragen zu stellen, in Austausch zu kommen und wertvolle Kontakte zu knüpfen, beispielsweise für das Praxissemester, die Bachelorarbeit oder spätere Berufstätigkeit.