



Besuch bei ZEISS Meditec - Einblicke ins Medical Solution Center

In diesem Semester fand unser erster Industriebesuch im Rahmen des WiR.-Projekts im Medical Solution Center der Zeiss Meditec statt. Zuerst gab es eine allgemeine Einführung in die Unternehmenswelt von ZEISS. Wir lernten, welche vielfältigen Produkte das regionale Unternehmen entwickelt und herstellt – von hochpräziser Messtechnik, über Brillengläser bis hin zu speziellen optischen Systemen für die Halbleiterindustrie. Außerdem erfuhren wir spannende Fakten, wie zum Beispiel, dass einige Zeiss-Objektive immer noch auf dem Mond zu finden sind. Anschließend tauchten wir tiefer in den speziellen Bereich der Ophthalmologie ein und lernten den kompletten Workflow einer Katarakt-Behandlung (Grauer Star) kennen – von der Diagnose bis zur Nachsorge. Danach ging's ins Medical Solution Center – ein besonderes Highlight des Besuchs. Dort konnten wir uns verschiedene Operationsmikroskope und technische Innovationen genauer anschauen und sogar selbst ausprobieren. Vom einfachsten Mikroskop bis hin zum High-End-Produkt mit Sprachsteuerung war alles dabei. Im Anschluss konnten wir bei einem leckeren Mittagessen und entspannter Atmosphäre noch mit einigen Mitarbeitenden von Zeiss ins Gespräch kommen und persönliche Fragen stellen.