SappZ-Exkursion zu Sensirion und CERN

24.-27. September 2026

Vom 24. bis 27. September 2026 unternahm das Sensorik-ApplikationsZentrum (SappZ) der OTH Regensburg mit Studierenden, Promovierenden und Mitarbeitenden eine viertägige Exkursion in die Schweiz. Im Mittelpunkt standen zwei fachliche Stationen: der Sensorikhersteller Sensirion in Stäfa und das CERN in Meyrin.

Sensirion in Stäfa

Bei Sensirion erhielten wir nach einer Firmenvorstellung einen Rundgang durch die Produktion. Anschließend folgten ein fachlicher Einblick in optische Sensoren und eine kurze Labortour. Besonders interessant war, Entwicklung und Fertigung moderner Sensoren direkt vor Ort zu sehen und technische Fragen mit den Mitarbeitenden diskutieren zu können.

CERN in Meyrin

Am CERN besuchten wir zunächst die Ausstellung und nahmen anschließend an einer geführten Tour teil. Dabei wurden unter anderem das Data Centre sowie die Antimatter Factory vorgestellt. Die Antimatter Factory dient der Erzeugung und Untersuchung von Antimaterie und ermöglicht Experimente zu ihren grundlegenden Eigenschaften. Die Führung gab einen direkten Einblick in die technische Infrastruktur des Forschungszentrums und in Anlagen, die sonst nur selten aus nächster Nähe zu sehen sind.

Neben den fachlichen Programmpunkten bot die Exkursion viel Gelegenheit zum Austausch innerhalb des SappZ. Wir bedanken uns beim Verein der Freunde der OTH Regensburg sowie für die Förderung im Rahmen des PROMOS-Programms. Beide Unterstützungen haben den Studierenden die Teilnahme an der Exkursion finanziell erleichtert.



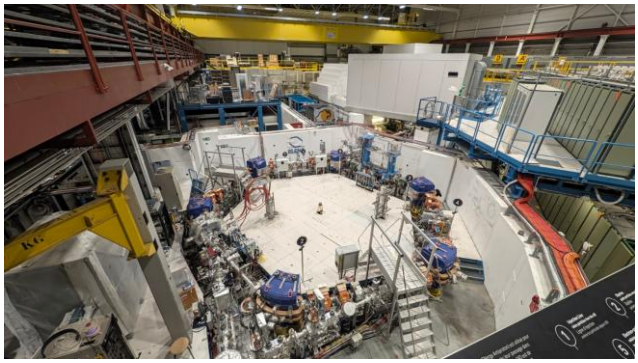
Produktionsrundgang bei Sensirion in Stäfa.



Gruppenfoto beim Besuch des CERN in Meyrin.



Die SappZ-Gruppe in der Antimatter Factory.



Blick in den Bereich der Antimatter Factory.

Fotos: SappZ / OTH Regensburg