

## **Exkursion zu Magna-Powertrain und Hochspannungsprüfhalle an der TU-Graz**

Am 16. November 2016 machte sich eine kleine Gruppe von Studierenden der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik an der TU Wien auf den Weg nach Lannach bei Graz, um den dortigen Standort der Magna-Powertrain zu besuchen.

Nach Ankunft in Lannach wurde uns die Firmenstruktur präsentiert, worauf ein Spaziergang durch die Produktionsstraße mit eigener Gießerei folgte.

Das Besondere am Standort Lannach ist, dass es hier möglich ist, unter einem Dach ein Getriebe von der Idee über die Entwicklung auf dem Papier bis zum Zusammenbau fertigzustellen.

Nach dem Spaziergang durch die Produktionsstraße folgte ein Besuch der Entwicklungsabteilung. Hier konnten zahlreiche Prüfstände, welche die angeschlossenen Getriebe bis in die Grenzbereiche testen, bewundert werden.

Magna-Powertrain spendierte uns noch eine kleine Erfrischung, ehe es mit dem Bus weiter Richtung TU Graz zur Hochspannungsprüfhalle ging, wo uns Dr. techn. Werner Lick die Möglichkeiten der TU Graz zur Hochspannungsprüfung zeigte. Nach einem historischen Überblick wurden wir in zwei kleinere Hochspannungsprüfräume und anschließend in den großen Saal geführt, den viele bereits als Festsaal im Rahmen des Energieinnovationssymposiums in Graz kennen. Als Höhepunkt hätte es einen Hochspannungsprüfversuch im Freien geben sollen, der aufgrund des schlechten Wetters jedoch leider abgesagt werden musste.

Fabian Zavarisky, youngOVE Wien