

Speed-Dating mit Hightech-Forschern

Die Schülerinnen und Schüler der 4. Klassen der Abteilung Elektronik und Technische Informatik der [HTL Hollabrunn](#), nahmen am **fti-Speed-Dating** mit Forschern aus dem Hightech-Bereich im Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie teil.

Sechs Forscher berichteten über ihre Innovationen aus dem Bereich der Mikroelektronik und stellten sich im Rahmen des Speed-Dating den Fragen der interessierten Schülerinnen und Schüler. Eric Armengaud, AVL Powertrain, Jürgen Konrad, EPCOS, Marco Gavagnin, Austria Technologie & Systemtechnik, Peter Caldera, Lantiq GmbH, Martin Humenberger, Austrian Institute of Technology (AIT) und Herbert Pairitsch, Infineon Technologies Austria AG, erzählten auch über ihren Werdegang und die Beweggründe, in der Forschung tätig zu sein. **Die Jugendlichen konnten sich so einen ersten Überblick über erfolgreiche, österreichische Forschung verschaffen und durch den persönlichen Kontakt mit den Hightech-Forschern, wichtige Eindrücke mit ins Klassenzimmer nehmen.**

Außerdem erhielten die Schülerinnen und Schüler bei der Ausstellung „ECSEL Austria - Electronic Components and Systems for European Leadership“ die Gelegenheit, Hochtechnologie „Made in Austria“ kennen zu lernen und konnten sich ein Bild davon machen, wie erfolgreich, österreichische Innovationen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) sind, die fast alle Lebensbereiche durchdringen. So soll etwa durch die „3D Bildverarbeitung für autonome Fahrzeuge“, Autos sicherer und komfortabler oder durch die Verbindung von Smart Home-Technologien mit unterschiedlichen Geräten (Heizung, Licht, Hausgeräte, Alarm und Klimaanlage) der Haushalt vereinfacht werden. Ein weiteres Highlight der Ausstellung war der BMW i3; das Elektroauto mit dem Know-how aus Österreich. Die Schülerinnen und Schüler waren von dem hocheffizienten Elektroantrieb mit einer Spitzenleistung von bis zu 170 PS begeistert.

Links:

<https://www.facebook.com/ftiremixed/posts/954581007896636>

<https://www.flickr.com/photos/42345643@N05/>

Fotos:



Elektronikschüler beim Speed-Dating zum Thema „3D Bildverarbeitung für autonome Fahrzeuge von Austrian Institute of Technology (AIT)“
(Quelle: fti remixed)



Elektronikschüler beim Speed-Dating zum Thema „Entwicklung von Leiterplatten für den BMW i3 durch die Austria Technologie & Systemtechnik AG
(Quelle: fti remixed)



Elektronikschüler beim Speed-Dating mit DI Jürgen Konrad von EPCOS
(Quelle: HTL Hollabrunn)