

Die HTL Leoben lädt zum Tag der offenen Tür ein!

Am 25. November von 10.00 bis 17.30 Uhr besteht für Interessierte die Möglichkeit, die vier Ausbildungsschwerpunkte der HTL Leoben kennen zu lernen. Rohstoff- und Energietechnik wird u.a. zeigen, welchen Stellenwert der Rohstoff Wasser in der Ausbildung hat und den Weg von Glas bis hin zur Kristallwelt von Swarovski für die Jugend veranschaulichen. Welche Rolle die Energietechnik spielt, wird jedem Besucher gleich klar, wenn vom Glasfaserkabel über Solarenergie bis hin zur Brennstoffzelle unterschiedliche Energieformen dargestellt werden. Im Bereich Metallurgie zeigt sich, wo Metalle Anwendung finden, welche Eigenschaften warum wie eingestellt werden können und wie diese mit CSI-Technologien zu analysieren sind. Kein Bereich unseres Lebens bleibt davon unberührt – von der Medizintechnik über die Fahrzeug- und Luftfahrtindustrie bis hin zum Entertainment sind Metalle unverzichtbar. Unterstützung im Unterricht kommt auch von Pankl Racingsystem, die u. a. neben der Luftfahrtindustrie auch Entwicklungspartner und Lieferanten der Formel 1 sind. Logistik und Stoffstrommanagement machen transparent, welche Tools an der Schule eingesetzt werden, um Abläufe zu verbessern, um diese wirtschaftlich umzusetzen. Pistenbullies demonstrieren, welche kürzesten Wege diese zur Räumung einer Skipiste bei bestehenden Hindernissen wählen müssen. Intralogistik in der Industrie wird von der Knapp AG präsentiert, die wiederum für zahlreiche bekannte Unternehmen wie Adidas tätig ist. Anwendungen wie Quadrocopter, VR-Brillen, Simulationsprogramme und vieles mehr haben für die zukünftigen Logistiker im Unterricht Bedeutung. Deren Programmierung wiederum ist Aufgabe der Technikerinnen und Techniker im Schwerpunkt IT und Smart Production. Diese beschäftigen sich u. a. mit Softwareentwicklung und eignen sich im Hinblick auf Industrie 4.0 in Sachen Digitalisierung und Vernetzung zur Verschmelzung der virtuellen mit der realen Welt wichtige Kompetenzen an. Das Automatisierungslabor ist hier besonders wesentlich. Automatisierung ist Bestandteil sämtlicher Ausbildungen, anhand der Modellfabrik wird bewusst, in welchem Ausmaß diese im Unterricht einfließt. Jedenfalls vernetzt mit hohem Praxisbezug. Allgemeinbildende Gegenstände, Sprachen und Zusatzqualifikationen sowie neue Lernformen an der HTL Leoben laden ebenfalls zum Kennlernen ein! Die HTL Leoben freut sich auf Ihren Besuch! [www.htl-leoben.at](http://www.htl-leoben.at)