

# Ausbildung nach europäischen Standards

**TFO:** Vorbereitung auf den europäischen Computerführerschein und die KNX-Grundausbildung

BRUNECK. Die Technologische Fachoberschule (TFO) Bruneck ist seit Jänner 2019 ein anerkanntes Schulungszentrum für den Europäischen Computerführerschein ECDL sowie für das KNX-Gebäudeautomationssystem. Alle Schülerinnen und Schüler der ersten Klassen werden im Informatikunterricht auf die Prüfungen des Europäischen Computerführerscheins ECDL vorbereitet.

Der ECDL ist ein weltweit anerkanntes Zertifikat, mit dem man wichtige Grundfertigkeiten

am Computer nachweisen kann. Die Teilnahme an den Prüfungen ist freiwillig. Seit Jänner 2019 können, dank der Initiative der Fachlehrkräfte Ingrid Lang, Philipp Egger und Manuel Niederkofler, die Prüfungen in einem zertifizierten Computerraum direkt an der Schule stattfinden.

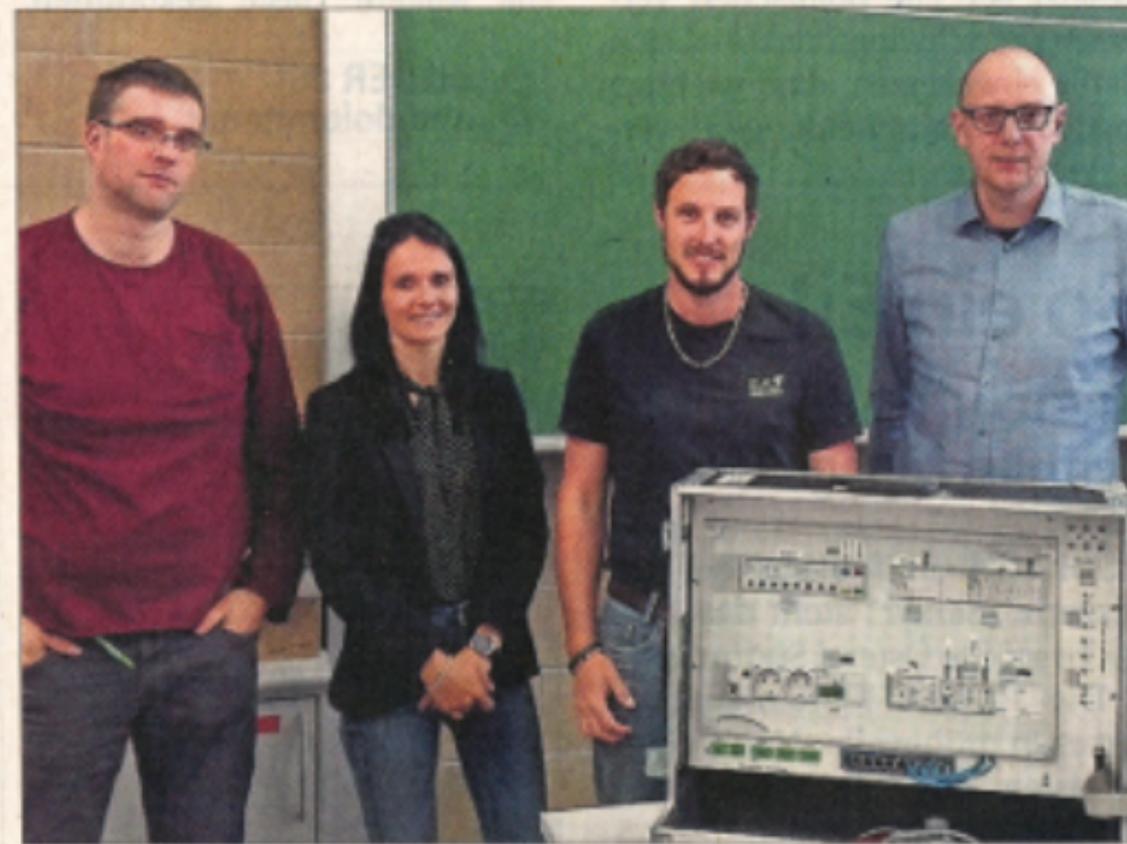
Seit Jahresbeginn ist die TFO Bruneck auch ein von der KNX Association anerkanntes Schulungszentrum für das KNX-Gebäudeautomationssystem. Martin Niederkofler und Manuel Niederkofler, Fachlehrer der Fach-

richtung Elektrotechnik, haben sich beim Unternehmen E-Necker in Wien zu Schulungsleitern ausbilden lassen und sich darum gekümmert, dass die Schullabors mit der erforderlichen Hard- und Software ausgestattet wurden.

Die Schülerinnen und Schüler der Klassen 4E1A und 4E1B, Fachrichtung Elektrotechnik, absolvieren schulintern im Rahmen des Faches „Technologie und Projektierung elektrischer und elektronischer System“ (TPS) die KNX-Grundausbildung und können diese mit Prüfungen in

Theorie und Praxis abschließen. Damit verfügen sie über grundlegende Kenntnisse im Bereich der Haus- und Installationstechnik, welche aktuell hauptsächlich in öffentlichen Gebäuden Verwendung findet. Mithilfe von KNX-Automationssystemen werden z. B. Leuchtkörper sowie Alarm-, Heizungs- und Jalousieanlagen über Fernbedienung durch ein Smartphone gesteuert. Mit dieser Technik können u.a. die Einbruchssicherheit gesteigert und das Energiemanagement verbessert werden.

© Alle Rechte vorbehalten



Von links: Philipp Egger, Ingrid Lang, Manuel Niederkofler und Martin Niederkofler. TFO