

Neuer Fachbereich an PTS Irdning

Die steigende Nachfrage im neuen Lehrberuf „Mechatronik“ veranlasste die Leitung der Polytechnischen Schule Irdning diesen neuen Fachbereich in den Lehrplan aufzunehmen.



Wer aufmerksam die Stelleninserate in den Printmedien verfolgt, wird bereits des Öfteren auf die Suche nach Fachleuten dieses technischen Zweiges stoßen. „Die Mechatronik beschäftigt sich fächerübergreifend mit Mechanik und Elektronik sowie den zusätzlichen technischen Elementen“, so die Kurz-Definition laut Wikipedia. Tatsächlich sind die Berufs- und Anwendungsfelder dieser Kombination von Elektronik, Mechanik und IT im weitesten Sinn nahezu unbegrenzt und auf jeden Fall von den späteren Berufsaussichten her sehr attraktiv.

An der PTS Irdning, die über den NMS-Schulsprenkel hinaus dieses neunte Schuljahr vor dem Einstieg

in einen Lehrberuf oder dem Antritt einer Arbeitsstelle anbietet, werden unter Leitung von Bernd Binderbauer angehenden Facharbeitern die Grundelemente in Mechanik, Elektrik und Elektronik vermittelt. Zeitgemäße Lehrmittel und Medien sowie e-Learning bieten hierzu die aktuellen Methoden. Der „Ennstaler“ konnte den vielleicht zukünftigen Mechatronik-Lehrlingen über die Schulter blicken. So werden mit einem vorhandenen 3D-Drucker selbst erstellte CAD-Zeichnungen in ein fertiges Modell umgesetzt und ein Roboterarm mittels einer speziellen Fernbedienung zum Leben erweckt. Im Rahmen der Elektronikausbildung wird ein Computerkompatibler USB-Thermometer selbst hergestellt.

Wertvoll für Lehrkräfte und Schüler ist auch die tatkräftige Projekt-Unterstützung durch das regionale Industrieunternehmen MFL Maschinenfabrik Liezen, das zum einen bereits Lehrstellen für angehende Mechatroniker anbietet, zum anderen aber auch den Mechatroniker und Manager Herbert Köberl-Obermeyr für ein mehrtägiges Projekt zur Einführung des neuen Gegenstandes an der PTS abstellte. Diese Verschränkung Schule mit Praxis ist für beide Teile befruchtend: Das Irdninger PTS-Lehrerteam ist glücklicherweise offen für solche Innovationen.