

Neuer Demoraum Heizung im BBZB-Schulhaus Luzern-Bahnhof im Juni eingeweiht

# Simulieren und Erleben, was passiert

Die künftigen Gebäudetechnik-Fachleute aus der Region Zentralschweiz werden spannende Simulationen und Verhaltensweisen moderner Gebäudetechnik am Standort Luzern-Bahnhof des Berufsbildungszentrums Bau und Gewerbe erleben. Zu verdanken ist dies grosszügigem Sponsoring für den Neubau eines modernen Demoraums.

Manuel Fischer

Mitte Juni 2015 ist im Fachbereich Gebäudetechnik des Berufsbildungszentrums für Bau und Gewerbe in Luzern der neue Demonstrationsraum für die Grund- und Weiterbildung eingeweiht worden. Prorektor Stefan Zurkirchen schätzte sich glücklich, dass dank grosszügigem Sponsoring aus der Gebäudetechnikbranche die Berufsschule die Chance erhält, mit der neuesten Technik Schritt zu halten sowie Theorie und Praxis in den Bereichen Sanitär- und Heizungstechnik zusammenzubringen.

Die Berufsschule bietet fünf Lehrberufe in der Grundbildung an, nämlich Gebäudetechnikplaner/in EFZ (in den beiden Vertiefungsrichtungen Sanitär und Heizung), Heizungsinstallateur EFZ, Haustechnikplaner/in EBA, Sanitärinstallateur/in EFZ sowie Spengler/in EFZ. In 30 Klassen werden am Schulstandort Luzern-Bahnhof rund 250 Schüler in diesen Berufen unterrichtet. Nicht weniger als 17 Fachlehrer sind im Fachbereich Gebäudetechnik engagiert.

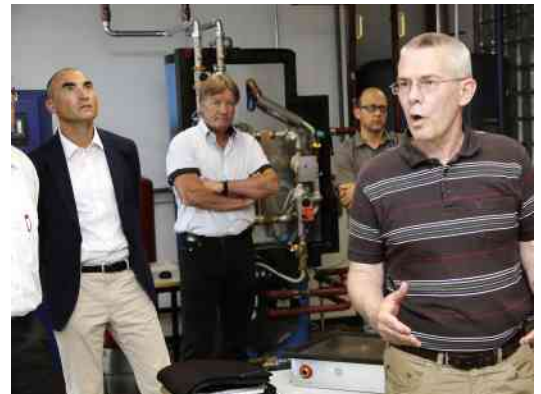
Zwar ist auch diese Berufsschule vom demografischen Wandel betroffen. In einzelnen Berufen sind aber Zuwächse zu verzeichnen. Die Schulleitung zeigt sich erfreut, dass sie – nach einer Delle von nur einem Dutzend – wieder 20 Jugendliche zu Gebäudetechnikplanern ausbilden darf.

## Das Verhalten der Technik spüren

Peter Lüdi hatte sich als erfahrener Fachlehrer dank hervorragenden Kontakten zur Branche besonders um die Realisierung des modernen Demoraums verdient gemacht. Viele der Sponsoren waren auch am Einweihungsanlass persönlich anwesend. Lüdi weiss um den Wert der unmittelbaren Anschauung: «Was in der Schulbank häufig gerechnet werden muss, wird im Demoraum erlebbar. Das Verhalten einer modernen Umwälzpumpe wird sofort ersichtlich, dank den digitalen Anzeigen.» An einer weiteren Wand sind Heizkreisverteiler und Ventile montiert. «Man muss auch ein Gefühl bekommen für die komplexe



Fachbereichsleiter Andreas Gasser brachte den eingeladenen Gästen das vielfältige Angebot des Berufsbildungszentrums in Grund- und Weiterbildung näher.



Fachlehrer Peter Lüdi weiss um den Wert der unmittelbaren Anschauung: «Was in der Schulbank gerechnet werden muss, wird im Demoraum erlebbar.»



Prorektor Stefan Zurkirchen dankte den anwesenden Sponsoren für ihr tatkräftiges Engagement, welches den modernen Demoraum möglich machte.

Hydraulik als häufige Ursache für Störungen», sagt Lüdi zur Neuinstallation. Von der verbauten Gebäudetechnik im Neuwert von rund 70000 Franken sind Anlagen zu zwei Dritteln von Unternehmen der Branche als Sponsoring zur Verfügung gestellt worden. Der neue Demoraum ist auch für die sogenannten überbetrieblichen Kurse (üK) der Grundbildung nutzbar. Ausserdem kann der Raum für die berufliche Fortbildung von Firmen und Verbänden gemietet werden. ■

**Berufsbildungszentrum Bau und Gewerbe  
Fachbereich Gebäudetechnik  
6002 Luzern  
Tel. 041 228 44 44  
www.bbzb.lu.ch**