

Verlässliche Technik für Wiener Berufsschule

Kaarst, 14.10.2014. Die Siegfried-Marcus-Berufsschule in Wien macht aus motivierten Lehrlingen versierte Kraftfahrzeug-Techniker. 2011 wurde sie als „Beste Berufsschule“ Österreichs mit dem Lehrlingsaward des Fachmagazins „KFZ Wirtschaft“ ausgezeichnet. Dass Schüler wie Lehrer auch in Zukunft optimale Arbeits- und Lernbedingungen vorfinden, dafür sorgt ein ambitioniertes Sanierungsprojekt der Schulleitung. Die Gebäudeautomation dazu steuert der Regeltechnikspezialist R+S Group bei.

Der Gebäudeausrüster R+S vertraut auf die Compri HX-Produktreihe des Automationsprofis Priva Building Intelligence. Es handelt sich dabei um ein ausgeklügeltes Regelsystem, das die effiziente und verlässliche Verwaltung von Heizung, Kühlung und Lüftung im gesamten Gebäude garantiert. Aufgrund des Kfz-Schwerpunkts der Schule sind die technischen Anforderungen außergewöhnlich. „In den Lehrwerkstätten befinden sich zahlreiche lufttechnische Zonen, auf die wir bei der Sanierung besonderes Augenmerk legen“, erklärt Gerhard Scharl, MBA, Geschäftsführer der R+S Group.

Reibungslose Steuerung garantiert

Schweißplatzabsaugung, CO₂-geführte Abluftsteuerung und andere lufttechnische Sonderzonen gehören aufgrund der großen Zahl an eingesetzten Maschinen zur Grundausstattung der Berufsschule. Im Portierraum wurde ein 17“ Touchpanel installiert, mit dem die Beleuchtung des Gebäudes überwacht und gesteuert wird. Großes Augenmerk wurde auf die einfache und intuitive Bedienung der Anlagen über die Vor-Ort installierte GLT gelegt. Durch den Einsatz der Compri HX-Regelcomputer wird die reibungslose Steuerung aller Anlagen gewährleistet. Die neu installierten Priva Lösungen harmonisieren zudem perfekt mit der übergeordneten Gebäudeleitzentrale, der Wiener Magistratsabteilung „Betrieb und Technisches Service“.

Da es sich bei dem Modernisierungsprojekt um eine Sanierung handelt, kann die R+S Group als lizenziertes Priva Partner auf einen weiteren Vorteil der eingesetzten Produkte zurückgreifen. Ein HX braucht keine abgeschirmte Verkabelung. Das heißt, bereits vorhandene Kabel und Sensoren lassen sich weiterhin nutzen. Angesichts der Größe der Schule ist das ein wichtiger Aspekt. Auf einem Areal von 1,4 Hektar befinden sich über 30 Werkstätten, zehn Labors, sechs EDV-Räume und circa 40 Klassenzimmer.

Perfekt funktionierende Infrastruktur

Auch Schuldirektor Markus Fuchs ist von der Bedeutung professioneller Systeme überzeugt: „In einer Berufsschule für Kfz-Berufe steht die moderne Gebäudeautomation vor vielen Herausforderungen. Die Stromversorgung, Absaugung und Beleuchtung müssen hohen sicherheitstechnischen Anforderungen entsprechen. So braucht man ein sicheres Energienetz, das höhere Auslastungen vertragen kann, die etwa bei Arbeiten an Elektrofahrzeugen oder bei Schweißarbeiten entstehen“, erklärt Fuchs.

Gleichzeitig müssen Jugendschutzbestimmungen eingehalten und die Sicherheit im Lernprozess garantiert werden. „Die hohe Qualität der Ausbildung erfordert eine perfekt funktionierende Infrastruktur in der Berufsschule. Dazu gehört auch eine verlässliche Gebäudeautomation, die sicheres und praxisbezogenes Lernen ermöglicht“, so der Schuldirektor. Mithilfe der Priva Lösungen kann die Schulleitung ihren rund 1.500 Schülerinnen und Schülern einen qualitativ hochwertigen Unterricht bieten.



Aus Schulversuchen werden Lehrprogramme

Die Siegfried-Marcus-Berufsschule im Norden Wiens hat im Laufe ihres 26-jährigen Bestehens über 40.000 junge Menschen ausgebildet und sich als innovative Ausbildungsstätte etabliert. Sie trägt auch dazu bei, dass neue Lehrberufe entstehen. So werden aus Schulversuchen reguläre Lehrprogramme, die nicht nur bundesweit, sondern auch in Europa Anerkennung finden. Dazu gehörten in der Vergangenheit Lehrberufe wie Karosseriebautechniker, Kfz-Techniker mit Motorrad-Schwerpunkt oder Baumschientechniker. Erst im September dieses Jahres hat einer ihrer Schüler die Staatsmeisterschaft der Kraftfahrzeugtechniker gewonnen.

Über Priva

Mit ihren Lösungen für Gebäudeautomation gehört die Priva Building Intelligence GmbH zu den aufstrebenden Unternehmen im Bereich Gebäudeautomation. Innovative Produkte von Priva werden grafisch programmiert, innovativ angewendet und schnell verbaut. Priva Gebäudeautomation spart Zeit und bietet Sicherheit bei der Anwendung. Die deutsche Tochtergesellschaft der niederländischen Priva B.V. ist für die Länder Deutschland und Österreich verantwortlich. <http://www.privaweb.de>

Priva B.V., De Lier, ist Welt-Marktführer auf dem Gebiet der Gewächshausautomation, Marktführer der Gebäudeautomation in den Niederlanden und weltweit mit insgesamt acht Tochtergesellschaften unter anderem in Großbritannien, China und Kanada vertreten. Als Familienunternehmen setzt Priva seit über 55 Jahren auf Partnerschaft. Gemeinsam mit den zertifizierten Partnern bietet Priva den Kunden eine globale Plattform für hochwertige Hardware, Software und Dienstleistungen.

Kontakt:

Priva Building Intelligence GmbH
Tackweg 35
47918 Tönisvorst

T: +49 2151 65059-0

F: +49 2151 65059-212

Internet: www.privaweb.de

E-Mail: info@privaweb.de