

Nachwuchsförderung

Junge Mechatronikerin setzt automatisiertes Gewächshaus um

Kollerschlag/Haslach, 18. Juni 2019 – Der Fachkräftebedarf im technischen Bereich wächst von Jahr zu Jahr. Loxone, der Smart Home Spezialist aus dem Mühlviertel, engagiert sich daher in der Nachwuchsförderung und kooperiert eng mit der TFS Haslach. Eine junge Mechatronikerin hat nun mithilfe des schuleigenen Loxone-Labors ein automatisiertes Gewächshaus umgesetzt. Die Abschlussarbeit wurde für die Gärtnerei Schiffbänker in Haslach realisiert.

Temperatur, Luftzufuhr, Beschattung – an all das müssen die Mitarbeiter der Gärtnerei Schiffbänker nicht mehr denken. Diese Aufgaben übernimmt ab sofort ihr smartes Gewächshaus vollkommen eigenständig. Zu verdanken haben sie diesen Komfort Luise Karlsböck. Die 18-Jährige hat das intelligente Gewächshaus im Rahmen ihres Fachabschlusses in Mechatronik an der TFS Haslach umgesetzt. Zur Anwendung kam dabei Loxone Technik. In der Schule befindet sich seit 4 Jahren ein eigenes Loxone-Labor, in dem die SchülerInnen der unterschiedlichen Zweige ihre theoretischen Fertigkeiten in die Praxis übertragen können. Die TFS Haslach ist für Loxone eine Kaderschmiede, im Lehrplan ist Smart Home Technik integriert.

„Wir sind ein expandierendes Unternehmen und suchen immer nach motivierten, jungen Menschen, die auch eine gute Ausbildung mitbringen. Die TFS Haslach ist bekannt für ihre hohe Ausbildungsqualität, die Kooperation mit der Schule funktioniert hervorragend“, freut sich Rüdiger Keinberger, CEO von Loxone.

Praxistauglich und fit für die Uni

Einen Beweis für die Praxisnähe des Lehrplans lieferte nun die junge Mechatronikerin Karlsböck: Seit 2018 ist das automatisierte Gewächshaus im Einsatz und die Technik läuft einwandfrei. Wo sich Karlsböck in Zukunft sieht? „Mechatronik finde ich wahnsinnig spannend. Da wir an der TFS Haslach parallel auch die Berufsreifeprüfung absolvieren können, stehen uns viele Tore offen, auch ein FH-Studium“, erklärt die junge Technikerin.

Bildmaterial, Abdruck honorarfrei © Loxone:

Bild 1: Luise Karlsböck, Absolventin TFS Haslach, programmiert das smarte Gewächshaus

Bild 2: Temperatur, Beschattung, Luftzufuhr – Loxone Technik übernimmt Steuerung in Gärtnerei Schiffbänker

Bild 3: Rüdiger Keinberger, CEO Loxone

Loxone Real Smart Home: 50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben.

Gegründet 2009 von Martin Öller und Thomas Moser, revolutionierte Loxone mit dem grünen Miniserver nicht nur nachhaltig die Smart Home Branche, sondern ist heute Vorreiter bei Smart Home Komplettlösungen. Mehr als 85.000 Smart Home Projekte wurden weltweit bereits realisiert.

Technische Spielereien stehen nicht im Fokus, sondern der Mensch. In einer Zeit, in der Menschen zum Mond fliegen und Autos selber einparken, vertreten die Gründer den Standpunkt, dass ein Haus die meisten Aufgaben in punkto Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz von selbst erledigen muss. Erst dann wird es zu einem echten Smart Home. Anstelle Zeit mit der Technik zu verbringen, gibt Loxone diese den Menschen zurück. So spart ein Loxone Smart Home jährlich bis zu 50.000 Handgriffe und schenkt damit Zeit für die schönen Dinge im Leben.

Die Loxone Gruppe zählt 287 Mitarbeiter an 18 Standorten weltweit. In der Unternehmenszentrale im oberösterreichischen Kollerschlag sind 90 Mitarbeiter beschäftigt.

TFS Haslach

Die Technische Fachschule Haslach ist eine Privatschule des Landes Oberösterreich mit Öffentlichkeitsrecht und bietet mit Mechatronik und Informationstechnik moderne und zukunftssträchtige Ausbildungen. Jugendliche erhalten hier eine fundierte Technikausbildung mit sehr hohem Praxisanteil. Der Unterricht in Labors und Werkstätten steht im Vordergrund.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Ansprechpartner in Österreich:

Miriam Walch
Öffentlichkeitsarbeit Österreich

Himmelhoch PR GmbH
Wohllebengasse 4/6+7
1040 Wien
M: +43 (0) 664 13 01 171

E: miriam.walch@himmelhoch.at

Bianca Gattringer
Pressereferentin Österreich

Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
T: +43 (0) 7287 7070-0
M: +43 (0) 676 600 500 5

E: bianca.gattringer@loxone.com