

Technikerschule TOTAL DIGITAL

Die Schüler der Fachschule für Maschinenbautechnik nutzten die diesjährig stattfindenden Coburger Digital Tage für einen Besuch bei der Firma Wöhner. Dabei informierten sie sich über das Thema Digitalisierung in der Produktion und Fertigung.



Einführung in die Geschichte und Entwicklung des Familienunternehmens Wöhner

Um Grundlegendes über das Familienunternehmen zu erfahren, wurden die Schüler zur Firmengeschichte vom damaligen elektrotechnischen Montagebetrieb bis zum heutigen Systemlieferanten für Sicherungssysteme informiert. Dazu erklärte Herr Dipl.-Ing. Bär, dass man bei Wöhner bereits frühzeitig viele Prozesse automatisiert hat, um die Arbeitsqualität zu erhöhen und innerbetriebliche Arbeitsabläufe effizient zu gestalten. Um zukünftigen Innovationen gerecht zu werden, setzt Wöhner immer weiter auf die Vernetzung von Daten und sogar auf Virtualisierung, um Prozesse zu optimieren und letztendlich die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.



Bei der anschließenden Betriebsbesichtigung wurden die Technikerschüler von der Fertigung und dem Wareneingang über das vollautomatische Hochregallager bis hin zum Versand für nationale und internationale Frachten geführt. Dabei zeigten sich die Schüler besonders vom hohen Automatisierungsgrad und den nahtlos ineinandergreifenden Systemen beeindruckt.

Besichtigung einer Multianlage für das Zusammenfügen und Palettieren von Sicherungen

Weiterhin sehr eindrucksvoll waren die fahrerlosen Transportsysteme, welche mit standardisierten Boxen Fertigungsteile zu den Montageplätzen bringen. „Und demnächst werden an einigen Stellen noch weitere Shuttle-Systeme installiert, um eine noch nähere und somit schnellere Versorgung der Fertigung zu gewährleisten“ erklärte Bär, der Projektingenieur für die Fertigungstechnik bei Wöhner ist.

Als Fachschule für Maschinenbautechnik möchten wir uns an dieser Stelle ganz herzlich bei Herrn Laube und Herrn Bär von Wöhner für die hervorragende Organisation und Führung bedanken. Ein weiteres herzliches Dankeschön sei an das Team von Zukunft.Coburg.Digital. gerichtet, welche die Coburger Digital Tage organisieren und für stetig interessante und lehrreiche Veranstaltungen sorgen.

Martin Busse, M.Eng. und StR