

SO BILDET MAN DEN ANLAGENMECHANIKER AUS

Probier mal selber



Schulungsstand Gastechnik: Dank Druckluftbetrieb ist das Hantieren selbst für ungelernete Auszubildende unbedenklich

Mehr als 30 000 Auszubildende lernen in handwerklichen oder industriellen Betrieben Deutschlands Berufe in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Die Anforderungen an den Beruf gehen heute weit über das hinaus, was früher der Gas- und Wasserinstallateur oder der Heizungs- und Lüftungsbauer lernen und können musste.

Mit dem Schulungsstand Badezimmer-Installation lassen sich alle Stufen eines Kundenauftrags vermitteln – von der Beratung über die Planung bis zu Installation und Wartung





Schulungsstand Trinkwasser: Hier lernen Auszubildende das Warten und Installieren von Trinkwassersystemen unter Realbedingungen

Die technischen Fertigkeiten allein reichen schon lange nicht mehr aus. Vielmehr umfasst die Ausbildung und das Berufsbild ein breites Spektrum, das von der Kundenberatung bis zur Planung, Ausführung und Wartung von Anlagen reicht. Wir stellen hier drei Schulungsstände für die Bereiche Gastechnik, Badezimmer-Installation und Trinkwasser aus dem Hause Christiani vor. Allen Schulungsständen gemeinsam ist die mobile, rollbare Grundkonstruktion mit einer Lochblechwand, an der die Versuchsanordnungen zu den jeweiligen Themen angebracht sind. Diese technischen Aufbauten sind bei Bedarf ergänz- oder umrüstbar.

SCHULUNGSSTAND GASTECHNIK

Der Schulungsstand Gastechnik wird mit Druckluft betrieben, ist also absolut unbedenklich auch bei unerfahrenen Auszubildenden einsetzbar. An dem Stand lernt der Azubi, unterschiedliche Wartungs- oder Montagearbeiten an einer Gasinstallation durchzuführen, wie beispielsweise den Austausch eines Rohrleitungsteils, die Installation einer Gasleitung oder die Durchführung einer Gebrauchsfähigkeitsprüfung. Besonders praktisch ist dabei die Kamera im Gasströmungswächter, mit der das Innere der Rohrleitung direkt auf den PC-Monitor projiziert werden kann.

SCHULUNGSSTAND BADEZIMMER-INSTALLATION

Speziell für das Lernfeld 8 hat Christiani den Schulungsstand Badezimmer-Installation entwickelt: An ihm lässt sich der Ablauf eines Kundenauftrags simulieren – von der Auswahl unterschiedlicher Komponenten über die Planung und Beratung der Kunden bis zur kompletten Ausstattung von

Sanitärräumen. An dem mit zwei Urinalen ausgestatteten Stand werden Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt, die von den Materialeigenschaften über Funktionsabläufe bis zum Vergleich von Vor- und Nachteilen verschiedener wassergespülter und wasserloser Ausführungen reichen. Da ist alles dran, was der Azubi zum Thema Badezimmer-Installation lernen sollte. Der Schulungsstand eignet sich zudem bestens, um auf die Qualifikation zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten vorzubereiten.

SCHULUNGSSTAND TRINKWASSER

Mit dem Christiani-Schulungsstand Trinkwasser lassen sich viele praxisnahe Übungen und Aufgaben durchführen, unter anderem für Wartungsarbeiten an der Hausanschlussleitung, für die fachgerechte Dämmung, Korrosionsschutzmaßnahmen und vieles mehr. Damit erlernt der Auszubildende praxistaugliches Know-how und Fertigkeiten für die Abwicklung von Kundenaufträgen, beginnend mit der Auftragsanalyse über die Planung und Durchführung bis zur Auftragsauswertung. ■



DICTIONARY

Ausbildung	=	vocational training
Kundenberatung	=	client counseling
Versuchsanordnung	=	experimental plant
Praxistauglichkeit	=	road capability
Belastung	=	stress