

Schulterschluss mit dem Nachwuchs

Geberit Vertriebs GmbH, Pfullendorf, im Juli 2010

Die Berufliche Schule des Kreises Stormarn in Ahrensburg bei Hamburg gehört zu den „Vorzeige“-Berufsschulen in Norddeutschland. Seit 2008 kooperieren der Hersteller sanitärtechnischer Produkte Geberit und die Schule in vielen Bereichen miteinander und stellen unter Beweis, wie Unternehmen und Bildung voneinander profitieren können.

Die Berufliche Schule des Kreises Stormarn in Ahrensburg unterrichtet etwa 2.200 Schüler, davon circa 1.600 im dualen System der Berufsausbildung sowie 600 Schüler in Berufsvorbereitenden Bildungsgängen und Bildungsgängen zu höheren Bildungsabschlüssen. Durch die besondere Lage der Schule nordöstlich von Hamburg ergeben sich viele Synergieeffekte mit der Wirtschaft der Metropolregion Hamburg mit vielfältiger Industrie und Überseehafen. An der BS Ahrensburg stehen der Praxisbezug und das praktische, handlungsorientierte Lernen im Mittelpunkt des Unterrichts. Der Kreis Stormarn unterstützt als Schulträger die Arbeit der Berufsschule durch großzügige Mittelzuweisungen und Baumaßnahmen zur Anpassung an den unterrichtlichen Bedarf und Innovationen.

Starker Partner gesucht

Geberit war aufgrund seiner Marktstellung immer schon ein Partnerunternehmen der Berufsschule und hat diese bereits in der Vergangenheit durch technische Unterlagen unterstützt. Die neuen Herausforderungen durch erhöhte Ansprüche wie Schallschutz, Korrosionsbeständigkeit der Rohrleitungen, das Verbot Kupferrohre in der Trinkwasserinstallation hart zu löten und die heutzutage übliche Vorwandinstallation führten 2008 dann zur Ausweitung der Kooperation. Die Schule suchte und fand einen starken Partner, der als Systemanbieter mit größtmöglicher Marktakzeptanz eine Neuausrichtung des Unterrichts in Fachklassen für Anlagenmechaniker SHK begleiten konnte. Durch den langjährigen Kontakt des Leiters der Metallabteilung Ingbert Harms zu Geberit entwickelte sich daraus die heutige überaus produktive Kooperation.

Kompetenzerweiterung durch Kooperation mit Geberit

Der Systemanbieter für Sanitärtechnik unterstützt die Ausbildung am Standort BS Ahrensburg durch Schulung der Lehrkräfte, die Überlassung von Unterrichtsmaterial und mit der Bereitstellung von Montagematerial für unterrichtliche Zwecke. Zwischenzeitlich ist die Schule mit einem umfangreichen Lager von GIS Installationssystem-Bauteilen für die Errichtung von Vorwandssystemen ausgestattet. Für die Leitungsinstallation wurden Geberit Mepla Mehrschichtverbundrohr mit

Pressfittings und die erforderlichen Werkzeuge zur Ablängung und Verpressung des Rohrmaterials zur Verfügung gestellt. Für die Abwasserinstallation an der Berufsschule wird Geberit Silent-PP eingesetzt, das Geberit Abwasserstecksystem mit integriertem Schallschutz, optimiertem Fließverhalten und einfacher Verarbeitung.

Qualität der Ausbildung nachhaltig fördern

Der Fachbereich Metalltechnik wird von den Geberit Verkaufberatern Achim Völkel, Lars Bedey sowie dem Regionalen Verkaufsleiter Kurt Buchner in den unterschiedlichen Lernfeldern und bei der Umsetzung der Montage der Geberit Produkte betreut. „Damit unterstützen wir die Qualität der Ausbildung, fördern den Austausch mit Lehrkräften und zukünftigen Installateuren“, berichtet Objektberater Achim Völkel „und erzielen damit eine frühe Bindung zukünftiger Kunden.“ Die Berufsschule wird von Geberit regelmäßig über Produktneuheiten und Veränderungen von Vorschriften und Normen für den Schall- und Brandschutz und die Trinkwasserhygiene informiert. Der Sanitärtechnik-Hersteller stellt zudem technische Unterlagen für Unterrichtszwecke zur Verfügung und offeriert Schul- und Weiterbildungen in seinen Werken in Langenfeld und Pfullendorf. Weiter erfolgt eine Unterstützung von Geberit bei der Bestückung der Zwischen- und Gesellenprüfungen mit Geberit Mepla-Rohren sowie PE-Rohren zur Spiegelverschweißung.

Schüler planen mit Geberit Systemtechnik

Zur Steigerung der Ausbildungsbereitschaft und zur Verbesserung der Pädagogischen Situation finden für die SHK Innung Stormarn zwei überbetriebliche Lehrgänge in Kooperation mit der Berufsbildungsstätte der Handwerkskammer Lübeck Travemünde (BBT) in den Laboren der Berufsschule in Ahrensburg statt. Im Rahmen des zweiten Lehrgangs „Gerätetechnik Wasser“ werden von den Auszubildenden Installationsboxen in Vorwandtechnik im Labor Sanitärtechnik errichtet. Für einen Sanitärraum nach Kundenwunsch wird dabei von den Schülern am Computer mit der Software Geberit ProPlanner eine Vorwandinstallation mit dem GIS System geplant. Das Programm wirft einen Massenauszug und eine Zeichnung aus, nach der die Errichtung der Vorwand erfolgt. Lehrer wie Schüler schätzen die handwerkerfreundliche Verbindungstechnik des Geberit GIS Installationssystems. Im nächsten Schritt bauen die Schüler die Systembauteile der geplanten Entwässerungsgegenstände in das GIS Tragsystem ein, was durch die integrierten Schnellverschlüsse sehr zeitsparend zu bewerkstelligen ist. Dann werden die Vorwandelemente wasserseitig mit dem Geberit Mepla Mehrschichtverbundrohr durch Pressen mit der Handpresse und Biegen mit dem Handbieger angeschlossen. Die abwasserseitige Verbindung erfolgt mit Geberit Silent-PP, welches durch einfaches Stecken verbunden wird.

Prüfungen mit Werkstoffen und Anlagen von Geberit

Die einfache, zeitsparende Handhabung des Geberit Systems macht den schnellen Aufbau der Vorwände möglich, so dass schnell beplankt werden kann und die

Entwässerungsgegenstände und Armaturen installiert werden können. „Auf diese Weise lernen die Auszubildenden mit Hilfe des Geberit Systems ganzheitliches, eigenverantwortliches Handeln am Kundenauftrag“, weiß Fachlehrer Sven Jessen, „mit großer Nähe zu den betrieblichen Herausforderungen und den Anforderungen der Abschlussprüfungen.“ Die mit den Geberit Materialien erworbenen Fähigkeiten der Schüler werden auch in der Zwischen- und Gesellenprüfung der Anlagenmechaniker geprüft. Die Prüfungen finden in den Laboren der Schule mit Bauteilen, Werkstoffen und Anlagen von Geberit statt. Auch Innungsveranstaltungen und Fortbildungen werden in den Laboren SHK der BS Ahrensburg regelmäßig durchgeführt.

Vorteile und Nutzen früh kennen lernen

„Für Geberit ist es sehr wichtig, dass die Auszubildenden so früh wie möglich mit Geberit Produkten in Kontakt treten“, erläutert Lars Bedey, Verkaufsberater Technik bei Geberit. In den Praxisübungen der Lernfelder erkennen die Auszubildenden schnell die Merkmale, Vorteile und den Nutzen der Systemtechnik. So erhält das erworbene Fachwissen über Problemlösungen von Geberit schnell Einzug in den beruflichen Alltag. „Zudem lernen die Azubis Geberit als kompetenten Ansprechpartner kennen und wir haben schon früh den Kontakt zu den Gesellen bzw. Meistern von morgen“, sagt Achim Völkel, Verkaufsberater Objekte bei Geberit. Da sich die Auszubildenden intensiv mit der Montagetechnik des GIS Systems, dem Schall- und Brandschutz und der Trinkwasserhygiene beschäftigen, verringert sich so die Fehlerquote im Tagesgeschäft der Firma.

Zusammenarbeit von der alle profitieren

„In der Berufsschule Ahrensburg ist durch das Engagement von Geberit ein Projekt ins Rollen gekommen, von dem alle profitieren“, berichtet Achim Völkel von Geberit. „Durch das Engagement von Geberit können unsere Schüler mit den neuesten Installationstechniken ausgebildet werden“, freut sich auch Sven Jessen, Fachlehrer an der Berufsschule Ahrensberg. „Die Schüler lernen durch die enge Verzahnung von Theorie und Praxis sehr viel anschaulicher und verinnerlichen die Abläufe und Techniken dann in den Praxisphasen, so Lars Bedey, Verkaufsberater Technik, Geberit, „dadurch stellt sich ein nachhaltiger Lerneffekt ein.“ Aus diesem Grund werden die Erfahrungen mit der Einbindung der Geberit Systeme in die Lernkooperation von Ingbert Harms auch regelmäßig in den Arbeitskreis Versorgungstechnik eingebracht.

Keine Überraschung auch, dass sich die Leiter und Ausbilder an der Berufsschule Ahrensburg von Geberit eine weiterhin sehr gute Zusammenarbeit und Unterstützung zu Gunsten der ihnen anvertrauten Auszubildenden und zur Erhaltung des hohen Ausbildungsstands wünschen. Als Zukunftsprojekt kann sich die BS Ahrensburg gemeinsam mit Geberit arrangierte Fortbildungen für SHK Handwerksgesellen, Meister und Berufsschullehrer am Standort BSA vorstellen.

[Kasten „Zur Person“]

Der Autor Ingbert Harms (55) leitet seit 2002 die Metallabteilung der Beruflichen Schule des Kreises Stormarn in Ahrensburg. Der Studiendirektor hat nach seinem Studium des Gewerbelehramts für Metall- und Maschinentechnik und Englisch an der Gewerbeschule 2 für Installationstechnik in Hamburg, seit dem Zweiten Staatsexamen an der BS Ahrensburg in Fachklassen des SHK Handwerks unterrichtet. Ingbert Harms ist seit 1986 Innungsmitglied der Innung Sanitär-Heizung-Klimatechnik Stormarn, hat in verschiedenen Arbeitskreisen, auch im Bildungsministerium des Landes Schleswig-Holstein mitgearbeitet und ist seit 8 Jahren als Prüfungsausschussvorsitzender Mitglied im Innungsvorstand.

[Quotes]

„Als Zukunftsprojekt können wir uns gemeinsam arrangierte Fortbildungen für SHK Handwerksgesellen, Meister und Berufsschullehrer am Standort BSA vorstellen.“

Ingbert Harms, Leiter Metallabteilung, BS Ahrensburg

„Die Schüler lernen durch die enge Verzahnung von Theorie und Praxis sehr viel anschaulicher und verinnerlichen die Abläufe und Techniken dann in den Praxisphasen.“

Lars Bedey, Verkaufsberater Technik, Geberit

„Mit Hilfe des Geberit Systems lernen die Auszubildenden ganzheitliches, eigenverantwortliches Handeln am konkreten Kundenauftrag.“

Sven Jessen, Fachlehrer, Berufsschule Ahrensburg

„Die Auszubildenden lernen Geberit als kompetenten Ansprechpartner kennen und wir haben schon früh den Kontakt zu den Gesellen und Meistern von morgen.“

Achim Völkel, Verkaufsberater Objekte, Geberit

[Links]

www.bsahrensburg.de

www.akvt.de

www.geberit.de

Bildunterschriften:

[Berufsschule Ahrensburg]

Geberit unterstützt die BS Ahrensburg seit 2008 durch regelmäßige Kontakte, Schulung der Lehrkräfte sowie durch die Überlassung von Unterrichts- und Montagematerialien.

[Studiendirektor Ingbert Harms]

Studiendirektor Ingbert Harms (55) leitet seit 2002 die Metallabteilung der Beruflichen Schule des Kreises Stormarn in Ahrensburg.

[Abwasserturm]

Am Abwasserturm kann das Fließverhalten des Wassers genau beobachtet werden.

[Kooperation Geberit_BS Ahrensburg]

Stehen in ständigem Kontakt: Sven Jessen (Fachlehrer Sanitär), Studiendirektor Ingbert Harms, Thomas Neumeister (Innungsmeister Stormarn), Achim Völkel (Geberit Verkaufsberater Objekte).

[Lehrgang 1]

Im Rahmen des zweiten Lehrgangs „Gerätetechnik Wasser“ errichten die Auszubildenden GIS-Installationswände in Vorwandtechnik im Labor Sanitärtechnik.

[Lehrgang 2]

Geberit unterstützt neben der Überlassung von Montagematerial den theoretischen Teil der Ausbildung mit Unterrichtsmaterial wie z. B. technischen Unterlagen.

[Lehrgang 3]

Der wasserseitige Anschluss wird mit dem Geberit Mepla Mehrschichtverbundrohr vorgenommen.

[Lehrgang 4]

Die Schüler lernen den fachgerechten Umgang mit den Maschinen beim Ablängen der Profile.

[Lehrgang 5]

Die Lehrlinge erkennen schon früh den besonders handwerkerfreundlichen Umgang mit Geberit Produkten.

Pressekontakt:

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
D-88630 Pfullendorf

Sylvia Fleisch
Public Relations & Media Relations

Telefon +49 7552 934-525
Telefax +49 7552 934-99525

Sylvia.Fleisch@geberit.com
www.geberit.de