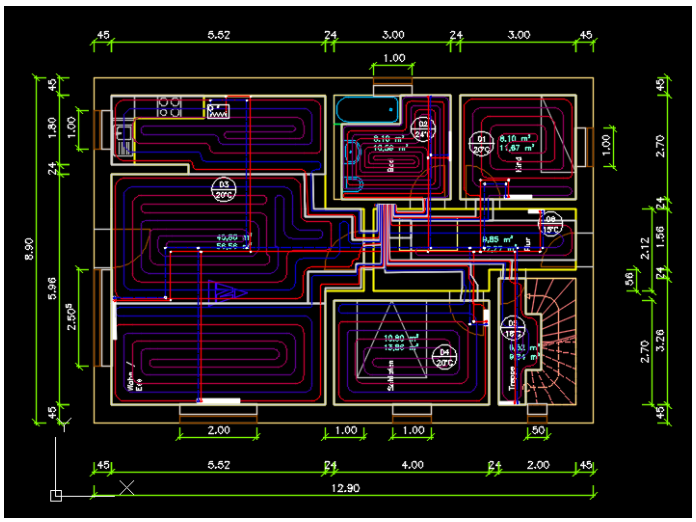
Erfahrungsbericht: Viega Viptool-Schulung
Februar 2025

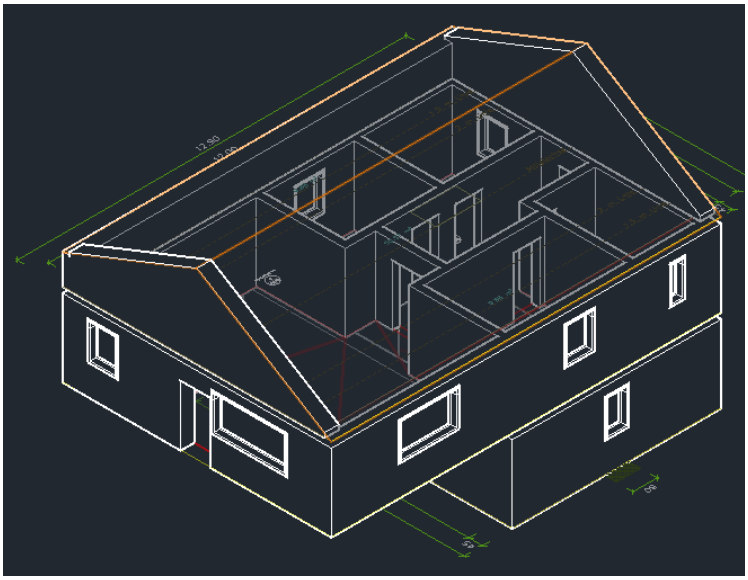
Die Techniker-Schule der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik wurde für drei Tage (09.02.-12.02.25) von der Firma Viega im neuen Schulungszentrum Viega World in Attendorn in Empfang genommen. Die Viega World ist ein interaktives Schulungszentrum und ein Referenzprojekt für Digitales Bauen. Sie steht ganz im Zeichen der Wissensvermittlung und macht es Schulungsinhalte in den Bereichen Trinkwasserhygiene, Energieeffizienz und Digitales Bauen an den technischen Anlagen des Gebäudes praktisch zu erleben. Hierbei wurden rechnerische Grundlagen sowie die zeichnerische Umsetzung in 2D und 3D unter Verwendung des Viptools behandelt.

Über drei intensive Schulungstage wurden die Grundlagen in den Bereichen Trinkwasser, Entwässerung, Heizlast- sowie Heizungsrohrnetzberechnung mit Hilfe der Planungssoftware Viptool vermittelt. Hierbei wurden rechnerische Grundlagen sowie die zeichnerische Umsetzung in 2D und 3D unter Verwendung des Viptools behandelt.



Erfahrungsbericht: Viega Viptool-Schulung
Februar 2025

Neben der Software-Schulung haben die Lernenden eine Führung durch die Viega World bekommen. In den speziell eingerichteten Laboren wurden komplexe thermische und hydraulische Zusammenhänge sowie umfangreiche Trinkwasserinstallationen simuliert.



Weiterhin konnten die Lernenden an Werkbänken die Produkte der Viega ausführlich testen und handwerklich ausprobieren. Dank des offenen Gebäudeprinzips mit sichtbar installierten und begehbaren Technischen Gebäudeausrüstung konnten in der Software-Schulung theoretisch erlernte Inhalte direkt in der Praxis sichtbar gemacht werden.