Schweißschulung 2022

2022-05-03 07:25

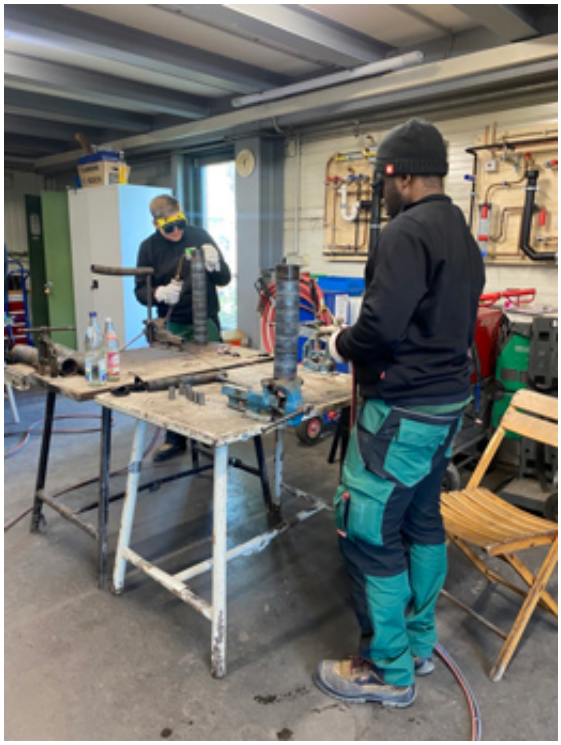
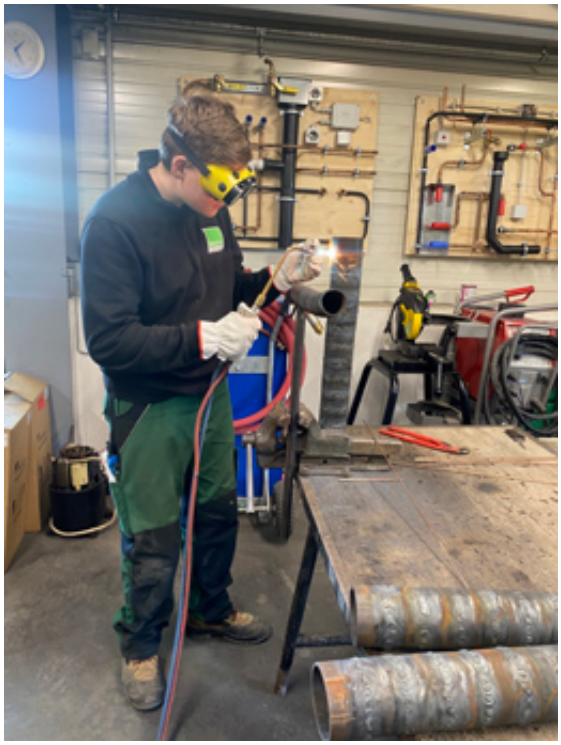
Schweißschulung der gewerblichen Auszubildenden im PRESTLE-Haus

In der gewerblichen Ausbildungswerkstatt im PRESTLE-Haus fand im April 2022 die jährliche Schweißschulung der gewerblichen Auszubildenden Anlagenmechaniker SHK des ersten bis dritten Ausbildungsjahres statt.

Bei der Schulung waren die Themenschwerpunkte die Grundkenntnisse im Elektroschweißen und Autogenschweißen.

Beim Elektroschweißen wir ein Pol des Stroms über eine Masseklemme und das Werkstück, der andere Pol über den Elektrodenhalter und die Elektrode an der Schweißstelle geführt. Beim Schweißvorgang wird das Metall bis zur Schmelze erhitzt.

Das Autogenschweißen oder Gasschmelzschweißen ist ein Schweißverfahren aus der Gruppe des Schmelzschweißens. Als Wärmequelle dient dabei die Flamme eines Autogenschweißgerätes, die auch die Schmelze gegen Sauerstoff und somit gegen Oxidation schützt.

Die Auszubildenden erhielten als Leitfaden ein Schweißlehrbuch für die praktische Tätigkeit.

Bei den praktischen Übungen in den zwei genannten Schweißarten zeigten die Auszubildenden großes Interesse und Geschicklichkeit und erhielten dafür Anerkennung von Ihren Ausbildern Andreas Dunz und Stephan Gleinser.