

## Was hat ein Schweißkurs mit unserem Schulgarten zu tun?

In Zusammenarbeit und unter Anleitung von Metallbau- und Schmiedemeister Franz-Josef Ernst bauten und schweißten Schüler der Praxisklasse das Grundgerüst für ein erstes Hochbeet für den Schulgarten. In der Werkstatt der Firma Metallbau Ernst in Steinberg, begann dieser „berufspraktische Unterricht“ mit dem Erklären und Besprechen der Entwurfszeichnung und der einzelnen Arbeitsschritte. Die Schüler bekamen die Maschinen erklärt und durften die einzelnen Teile aus U-Eisen und Eisenbändern zurechtsägen, abfeilen, schleifen, bohren und entgraten. Mit jedem gelungenen Einzelteil stieg dabei die Begeisterung und das Selbstvertrauen der Schüler.

Der Höhepunkt war für jeden Schüler der integrierte „Schweißkurs“. Dem Schmiedemeister Franz-Josef Ernst gelang es in kürzester Zeit den Schülern das Schweißen in der Praxis näher zu bringen. Zunächst wurden die verschiedenen Schweißtechniken erklärt und jeder Schüler durfte einzeln und unter Anleitung des Meisters das Schutzgas-Schweißen selbst ausprobieren. Stolz zeigten die Schüler ihre ersten gelungenen Ergebnisse und diese beeindruckten. Im nächsten Schuljahr wird das Projekt weitergeführt und weitere Hochbeete werden gebaut, von den Schülern zusammenschraubt, befüllt und bepflanzt.

Ermöglicht wurde dieses Projekt zur Berufsorientierung durch eine großzügige Spende des Lions Clubs -Erding für den Schulgarten der Mittelschule und das besondere Engagement von Schmiedemeister Franz-Josef Ernst, der seine wertvolle Arbeitszeit für unsere Schüler unentgeltlich zur Verfügung stellte.

©Fotos: Josef Hartwich

