

## Besichtigung der Firmen ACM und Karl Hugo

Am Dienstag, dem 7. Februar 2023, besuchten wir Schüler der 5. und 6. MT sowie EM mit unseren Lehren Herrn Justen und Herrn Endres die beiden Betriebe ACM und Karl Hugo in der Industriezone Kaiserbaracke.

Wir starteten bei der Firma ACM, die bekannt für den Laserzuschnitt und die Blechverarbeitung ist. Nach einem herzlichen Empfang folgte eine kurze Vorstellung des Unternehmens. Der Rundgang begann in der Zuschnittabteilung. Es folgte die Schweißerei, in der man uns die neu eingeführten Technologien wie Laser- und Roboterschweißen präsentierte. Als Letztes wurde uns die ACM Mobility-Car Abteilung vorgestellt, in der die verschiedensten Umbauten für Personen mit physischen Einschränkungen verwirklicht werden. Abschließend erhielten wir ein Mittagessen bei ACM. Wir haben viele Eindrücke in der Firma gesammelt.



*Schüler der 5. und 6. EM & MT*

Anschließend besuchten wir das Unternehmen Karl Hugo. Nachdem der Firmenleiter Bernd Hugo uns eine kurze Einführung in die Geschichte gegeben und Informationen über den Tätigkeitsbereich des Betriebs geliefert hatte, wurden wir zur Besichtigung in zwei Gruppen aufgeteilt. Karl Hugo ist eine der wenigen Firmen in unserer Region, die alle Arbeitsschritte von der Planung bis hin zur Fertigstellung maschineller Anlagen selbst durchführt, sei es Drehen, Fräsen, Schweißen, Lackieren sowie alle Arbeiten in der Endmontage jeglicher Größenordnung (bis zu 40 Tonnen). Wir waren erstaunt, mit welcher großen Fräsen und Drehmaschinen dort gearbeitet wird. Besonders fasziniert waren wir vom Schweißroboter, der über eine Länge von 24 Metern arbeiten kann.



*Schüler der 5. und 6. EM & MT*

Wir bedanken uns bei den beiden Unternehmen für den informativen und lehrreichen Tag.