

## Herzlichen Glückwunsch

Auszeichnung von Schülerinnen und Schülern des BSZ „Julius Weisbach“  
Freiberg auf dem Maker Festival Chemnitz 2023

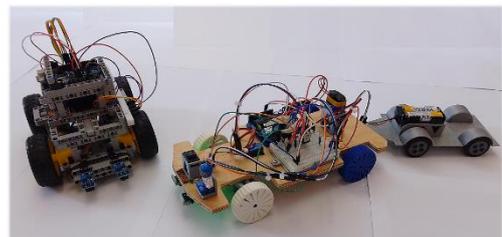


Im Schuljahr 2022/23 haben sich Schülerinnen und Schüler des Beruflichen Schulzentrums Freiberg „Julius Weisbach“ mit dem Thema autonomes Fahren beschäftigt.

Dabei galt es, ein Fahrzeug zu entwerfen, das einer vorgegebenen Linie folgt. Das Fahrzeug wurde im Lernfeldunterricht durch Mechatroniker mit Hilfe von additiver Fertigung gebaut, anschließend programmiert und verdrahtet. Besondere Bedeutung kam dem geschickten Zusammenspiel von Sensoren, Aktoren und einem Steuergerät zu.

Das Projekt wurde durch den Branchenverband der Kultur- und Kreativwirtschaft Chemnitz gefördert und auf dem Maker Festival im Juli 2023 honoriert.

Dabei konnten einerseits die Klasse MECH20.2, vertreten durch Jenna Geißler, und andererseits Kevin Schellenberger aus dem Beruflichen Gymnasium Klasse 12 mit einem Preis ausgezeichnet werden.



Herzlichen Glückwunsch den Preisträgern!