

# Fachübergreifendes Projekt Freisitz

Die SuS der **MSC 11a, FB7, der Außenstelle Nabburg**, fertigten zur Vorbereitung auf die Gesellprüfung Teil1 im Metallbauerhandwerk einen Freisitz. Zielführend waren nach der Projektinitiative die Planung der Konstruktion. Mit unterschiedlichen Metallen wurden die verschiedenen Verarbeitungsschritte durch Sägen, Bohren, Drehen und Schweißen mit anschließender Beschichtung zum besseren Korrosionsverhalten von den angehenden Prüflingen (Metallbauer Jgst.11) durchgeführt.

In **Kooperation mit dem Fachbereich 6**, unter Anleitung von Frau Doris Milbrodt, hat die Klasse BvJ-K-D eine Kostenberechnung für das Anfertigen der Bepankung erstellt und anschließend die praktische Umsetzung durchgeführt. Die Schülerinnen und Schüler unterstützten beim Ablängen und Aushobeln der Bretter. Anschließend wurden die Kanten mit dem Handhobel gebrochen. Zum Abschluss erfolgte das Schleifen aller Flächen in mehreren Körnungen für eine gleichmäßige Oberfläche. Somit konnten wieder einmal die einzelnen SuS und Fachbereiche an unserem Schulzentrum in diesem fächerübergreifendem Projekt voneinander profitieren.



Projektleitung und Durchführung:  
Torsten Graf, FB7  
FOL- Metalltechnik  
Außenstelle Nabburg