



Dank Ihrer Spende
konnten folgende Projekte umgesetzt
werden !

Geförderte Projekte



MINT Bagger

Für das nachhaltige Praxislernen von der Orientierungsstufe bis zur Sekundarstufe I wurden zwei fertige selbstgebaute Bagger angeschafft. Diese beiden Modelle dienen der Anschauung, des Übens und als Modelle für den Nachbau. Ziel ist es als additives Modul in den TuN Unterricht eine Baggerfabrik zu implementieren: Die Schüler und Schülerinnen sollen selbst diese Baggermodelle herstellen. Sie sollen lernen, wie eine Baggerfabrik funktioniert. Die Bauteile sollen selbst hergestellt werden. Theoretisches Wissen aus der Physik soll angewandt werden. Der selbst hergestellte Bagger soll in Betrieb genommen werden. Die Schüler und Schülerinnen erlernen eine Qualitätskontrolle durchzuführen. Am Ende des Moduls gibt es an der Ahrtschule für Interessierte eine Baggermesse. Mit diesem Unterrichtsmodul möchten wir unser MINT- Profil schärfen und das Interesse und die Neugier bei den Schüler und Schülerinnen wecken, technische Berufe zu ergreifen und Ingenieure zu werden.



Förderverein der
AHRTALSCHULE
Realschule plus Altenahr e.V.