

WERKSTATT

MODELLEISENBAHN

2022

**PLANEN, BAUEN,
SPIELEND LEICHT
LERNEN**

**SPIELEN
MACHT
SCHULE**

Hebelschule in Titisee-Neustadt

Die Hebelschule ist eine offene Ganztageschule für die Klassen 1 bis 7 und die Schülerinnen und Schüler verbringen viel Zeit an ihrem Lernort. Der Schule war es daher ein großes Anliegen, sich um eine „Werkstatt Modelleisenbahn“ zu bewerben, um so das Betreuungsangebot inhaltlich zu erweitern.

Die „Werkstatt Modelleisenbahn“ wird als AG angeboten, aber auch im Regelunterricht miteinbezogen. Hier werden altersspezifische Aufgaben verteilt: Zum Beispiel werden in den Klassen 6 und 7 die Tische für die „Modelleisenbahn“ hergestellt. Das Holz dafür wurde von einem ortsansässigen Sägewerk gesponsert. In den Grundschulklassen werden Landschaften und Häuser gebaut, die später auf der Anlage positioniert werden sollen. Durch die engagierte Pressearbeit der Schule und auch gezieltes Anschreiben einiger Firmen konnten weitere Materialien (z. B. gespendete Modellbausätze) beigesteuert werden, um die Anlage zu erweitern.



Das Projekt „Modelleisenbahn“ wird ganzheitlich umgesetzt und jede Altersklasse leistet ihren Beitrag. Als Partnerschule der Hector-Akademie besitzt die Hebelschule Mikrocomputer, die im Rahmen des Angebots eingesetzt werden. Außerdem verfügt die Schule über einen 3D-Drucker, mit dem weitere Gebäude konstruiert und gedruckt werden können. Diese Vielzahl an Möglichkeiten wird im Rahmen der „Werkstatt Modelleisenbahn“ ausgeschöpft und so ganz praxisnah von den Schülerinnen und Schülern genutzt.



Die Organisation und den Bau der Modelleisenbahnanlage leitet größtenteils Daniel Binder. Er ist Fachschaftsleiter im Fach Technik und hat für die genaue Planung, unter Berücksichtigung der zu Verfügung stehenden Räumlichkeiten, Kontakt mit einem „Gleisplaner“ aufgenommen. Dieser hat der Hebelschule einen individuell zugeschnittenen Gleisplan erstellt. Anhand dieses Plans wird die Anlage nun Schritt für Schritt gebaut.

Das Projekt „Werkstatt Modelleisenbahn“ wurde von Daniel Binder und seinem Kollegen Florian Heitzmann mit viel Leidenschaft und guten Vorüberlegungen geplant. Dieses Engagement zahlt sich aus und das Angebot der „Werkstatt Modelleisenbahn“ wird von der Schulgemeinschaft mit großer Begeisterung angenommen.

