

## Technikförderung in der Mittelschule „Clever Gebaut“

Die **Anmeldung** erfolgt bis **24. September** über folgenden Link:



[Hier anmelden](#)

Anschließend wird die Auswahl der teilnehmenden Schulen getroffen, dabei sind vor allem die territoriale Verteilung und die chronologische Reihenfolge der Anmeldung ausschlaggebend.

### **Ansprechperson**

Christian Blaas  
Pädagogische Abteilung, Fachberater für Technik  
E-Mail: [Christian.Blaas@schule.suedtirol.it](mailto:Christian.Blaas@schule.suedtirol.it)



**Pädagogische  
Abteilung**



**Die Anmeldung zum Projekt gilt gleichzeitig als  
Anmeldung zur AG Clever gebaut.**

**Zeitraum der Projektabwicklung:  
Oktober 2021 bis Juni 2022**

### **Pilotprojekt**

„Clever gebaut“ startet heuer als Pilotprojekt an 5 ausgewählten Schulen; pro Bezirk kann eine Mittelschule teilnehmen und pro Mittelschule können maximal 3 Klassen teilnehmen.

Bei diesem Projekt werden die Schüler\*innen im Team ein Spielzeug entwickeln. Dafür bekommen sie ein Materialpaket vom Organisationsteam zur Verfügung gestellt. In Gruppen haben sie 10-14 Unterrichtsstunden Zeit, ein Spiel zu erfinden, zu designen und fertigzustellen. Das Material unterstützt die Entwicklung kreativer Lösungen, sodass die Schüler\*innen selbständig arbeiten können und keine direkte Unterstützung der Lehrperson brauchen.

### **Zielgruppe**

Das Projekt kann in allen drei Klassen der Mittelschule durchgeführt werden.

### **Ziel**

Die Mittelschüler\*innen entwickeln während des Projektes "Clever gebaut!" Problemlösungsstrategien.

### **Ausstellung**

Die Spiele werden am Ende in einer Wanderausstellung den teilnehmenden Schulen präsentiert.

### **Berufsorientierung**

Die Schüler haben während des Projektes die Gelegenheit, verschiedene Aufgaben wie in einem richtigen Unternehmen auszuprobieren: Sie experimentieren tatsächlich als Designer (durch die Verarbeitung der Idee des Spielzeugs oder die technische Gestaltung), als Hersteller (durch die handwerkliche Realisierung) als Kommunikatoren (durch die Präsentation und evtl. Entwicklung eines Logos). Weiters wird in der Gruppe ein Logbuch geführt, um im Prozess keine wichtigen Gedanken im Zusammenhang mit der Gestaltung des Spielzeugs zu vergessen.

So können die Schüler\*innen verschiedene Rollen ausprobieren, die morgen auch im Unternehmen wichtig sein werden, und versuchen, dabei zu erfahren, welche dieser Rollen ihnen am meisten liegt, damit sie eine bewusstere Berufswahl treffen können.

Organisation und operative Leitung des Projektes übernimmt die Pädagogischen Abteilung.

### **AG Clever gebaut**

Pro ausgewählte Schule wird eine Techniklehrperson an der AG „Clever Gebaut“ mitarbeiten. Die AG wird das Projekt gemeinsam planen, koordinieren und am Ende evaluieren.

### **Durchführung des Projektes:**

Das Projekt sollte an der jeweiligen Schule bis Februar/April durchgeführt werden. (Projektwochen bieten sich besonders an.)