

## Maker Space für Hirschau

Kinder ins Handeln bringen mit eigenem Makerspace

### Kurzbeschreibung:

Ein Makerspace ist ein offener Kreativ- und Lernraum, der Schüler:innen Zugang zu Werkzeugen, Technologien und Materialien für eigenverantwortliche Projekte bietet. Er fördert durch Tüfteln, Bauen und Ausprobieren technisches Verständnis, Kreativität und Problemlösungskompetenz.

Wir, die Grund- und Mittelschule Hirschau, errichten unseren Makerspace sowohl mobil als auch in einem festen Klassenzimmer. Unser Ziel ist es, Kinder ins Handeln zu bringen. Sie sollen mit eigenen Projekten vielfältige Erfahrungen mit Technik und Making sammeln und dabei erleben, dass sie selbst etwas gestalten und bewirken können.

### Ergebnisse:

Wir haben einen Arbeitskreis "KI/Making" im Landkreis gemeinsam mit Partnerschulen aufgebaut und Fördergelder eingeworben. Künftig planen wir die Gestaltung von Fortbildungen und Digitaltagen sowie die Veröffentlichung unserer Erfahrungen auf unserer Homepage [dibiamas.de](http://dibiamas.de).

### Umsetzung:

1. Wir haben uns als PIZ-Schule (=Profilschule für Informatik und Zukunftstechnologien) aufgestellt und damit eine strukturelle Grundlage für das Projekt geschaffen.
2. Wir haben Fördergelder eingeworben.
3. Gemeinsam mit dem Kollegium haben wir inhaltliche Schwerpunkte gesetzt.
4. Aktuell richten wir den Makerspace ein und entwickeln Inhalte und Formate für die Nutzung.

### Tipps:

1. Wir haben uns als PIZ-Schule (=Profilschule für Informatik und Zukunftstechnologien) aufgestellt und damit eine strukturelle Grundlage für das Projekt geschaffen.

2. Wir haben Fördergelder eingeworben.
3. Gemeinsam mit dem Kollegium haben wir inhaltliche Schwerpunkte gesetzt.
4. Aktuell richten wir den Makerspace ein und entwickeln Inhalte und Formate für die Nutzung.

### **Beteiligung und Mitgestaltung:**

Die Kinder binden wir über Nutzerrunden und AGs aktiv ein. Der Elternbeirat ist ebenfalls eingebunden und begleitet das Projekt.

### **Herausforderungen:**

1. Die Vielzahl möglicher Schwerpunkte und Ansätze macht es schwer, den Fokus zu halten.

### **Lösungen:**

1. Wir setzen bewusst Prioritäten, gehen in kleinen Schritten vor und orientieren uns dabei an den Interessen und Bedürfnissen der Kinder.

### **Benötigte Ressourcen:**

- Budget: Fördergelder für Anschaffungen
- Personal: Lehrkräfte und ggf. externe Unterstützung
- Räume: festes Klassenzimmer sowie mobile Lösung für flexible Nutzung
- Tools und Hardware: Geräte und Materialien für Making-Projekte

### **Partnerschaften & Förderungen**

- #wirfürschule: Unterstützung und Vernetzung

**Kontakt:**

Hospitation möglich? [Ja](#)

Sekretariat

[schule-hirschau@t-online.de](mailto:schule-hirschau@t-online.de)

Grund- und Mittelschule Hirschau

Josefstraße 40, 92242 Hirschau

09622 81801

[schule-hirschau@t-online.de](mailto:schule-hirschau@t-online.de)

