

# Drucker vorbereiten

## Drucker einschalten

Der Einschalter befindet sich meist:

- hinten rechts relativ weit unten
- beim eingehausten **MK4S** hinten links

TODO genaue beschreibung je gerät

TODO bilder

## Material auswählen

Vor dem Drucken überlegen:

- welches Material wird benötigt
- welche Farbe soll verwendet werden
- passt das Material zum Druckbett

## Druckbett ggf. tauschen

Die Druckbetten sind **magnetisch befestigt** und lassen sich leicht wechseln.

Vorgehen:

1. Druckbett vorne anheben
2. vollständig abnehmen
3. neues Druckbett auflegen
4. hinten am **Einschnitt bei den Schrauben ausrichten**

Das Druckbett muss **plan aufliegen**, sonst kann der Druck fehlschlagen.

TODO gif

## Druckbett reinigen

Ein sauberes Druckbett ist **entscheidend für gute Haftung**.

Reinigung:

1. Reinigungstool nehmen  
TODO bild
2. **Isopropanol (ISO)** auf den Wischer sprühen
  - ca. 2-3 Sprühstöße
3. **Nicht Richtung Drucker sprühen**
4. Mit dem Tool das gesamte Druckbett abwischen
  - in Pfeilrichtung arbeiten
  - leichten Druck ausüben

Fingerabdrücke oder Fett können dazu führen, dass Drucke nicht haften.

## Düse / Druckkopf kontrollieren

Vor jedem Druck kurz prüfen:

- hängt altes Filament an der Düse?
- ist die Düse stark verschmutzt?

Wenn Verschmutzungen sichtbar sind:

**Nicht selbst reinigen → Betreuer informieren**

TODO bild verdreht / bild sauber

---

Version #1

Erstellt: 2026-03-08 23:59:23 UTC von Jan

Zuletzt aktualisiert: 2026-03-09 00:03:00 UTC von Jan