

Orca Slicer

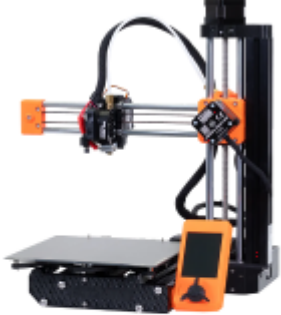
Der Orca Slicer ist ein herstellerunabhängiger open-source Slicer. Gegenüber dem [Prusa Slicer](#) bietet er mehr Einstellmöglichkeiten. Das grafische Interface ist allerdings gänzlich anders, sodass man sich umgewöhnen muss.

Slicer einrichten

Drucker Modell auswählen

Über *Drucker* Menü, Liste der Drucker aufklappen, *Add/remove printer* auswählen

Die [Modelle](#), die wir im Lab haben auswählen.

 Prusa MINI ☐ 0.25mm nozzle ☒ 0.4mm nozzle ☐ 0.6mm nozzle ☐ 0.8mm nozzle	 Prusa MK3.5 ☐ 0.25mm nozzle ☒ 0.4mm nozzle ☐ 0.6mm nozzle ☐ 0.8mm nozzle	 Prusa XL 5T ☐ 0.25mm nozzle ☐ 0.3mm nozzle ☒ 0.4mm nozzle ☐ 0.5mm nozzle ☐ 0.6mm nozzle ☐ 0.8mm nozzle
--	---	---

Filamentprofile auswählen

Mindestens PLA und PETG konfigurieren. Neben den verschiedenen Prusament und BambuLab Profilen, auch die Generic PLA / PETG Profile auswählen.

Vordefinierte Profile

Sowohl für die Drucker im Lab als auch für die vorhandenen Filamente gibt's fertige Profile, die man sich lokal installieren kann.

1. Profile liegen in der Obercloud in /Fachbereiche/02_3D-Druck/06_Profile/Orca-Slicer (<https://files.oberlab.de/f/309956>)
2. Verzeichnisse filament und machine kopieren
 1. Unter Windows nach
C:\Users\<benutzername>\AppData\Roaming\OrcaSlicer\user\default\machine\
 2. Unter Linux nach /home/<benutzername>/.config/OrcaSlicer /user/default
3. ODER Import > Import Configs > JSON Dateien auswählen

Version #5

Erstellt: 2026-10-06 16:27:36 UTC von Markus Ihmig

Zuletzt aktualisiert: 2026-10-06 16:27:38 UTC von Markus Ihmig