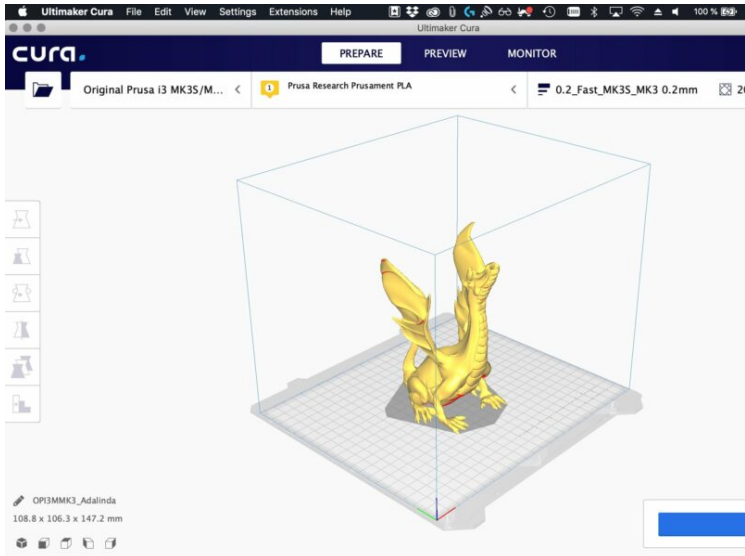


# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| <b>Profile in Cura 4.x importieren (Windows &amp; macOS)</b> .....  | 3  |
| Schritt 1 - Cura-Profil herunterladen .....                         | 4  |
| Schritt 2 - Was ist im Archiv enthalten? .....                      | 5  |
| Schritt 3 - Prusa-Drucker importieren (Teil 1)<br>.....             | 6  |
| Schritt 4 - Prusa-Drucker importieren (Teil 2)<br>.....             | 7  |
| Schritt 5 - Prusa-Drucker importieren (Teil 3)<br>.....             | 8  |
| Schritt 6 - Prusa-Drucker importieren (Teil 3)<br>.....             | 9  |
| Schritt 7 - Importieren von Druckerprofilen<br>(Schichthöhen) ..... | 10 |
| Schritt 8 - Materialien importieren .....                           | 11 |
| Schritt 9 - Abschließende Überprüfung .....                         | 12 |



# Profile in Cura 4.x importieren (Windows & macOS)

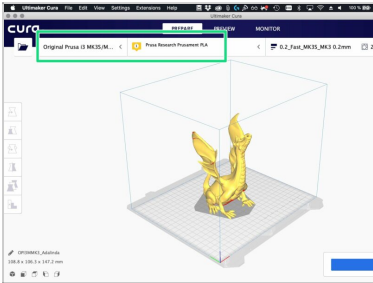


[help.prusa3d.com/g17852](https://help.prusa3d.com/g17852)

Scannen Sie den  
QR-Code, um die  
neueste Version  
dieses Kapitels  
anzuzeigen.



## SCHRITT 1 Cura-Profile herunterladen



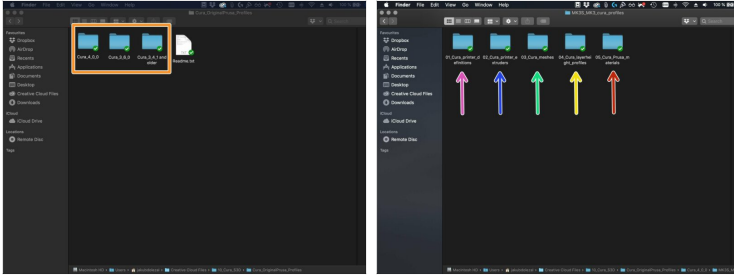
**⚠️ WARNUNG:** Aktuelle Profile wurden mit **Cura 4.7.1** getestet und funktionieren möglicherweise nicht auf den anderen Versionen.

- 🟢 Der folgende Leitfaden hilft Ihnen beim Import und bei der Aktivierung **von Josef Prusa angepassten Profilen für Ihren Original Prusa Drucker.**
- 📘 Dieses Handbuch gilt sowohl für **Microsoft Windows als auch für Apple macOS**. Es gibt einige kleine Unterschiede im Setup, beachten Sie die Anweisungen ;)
- 🔑 **Wichtig:** Die neuesten Profile enthalten Einstellungen für generische **PLA, ASA, ABS, PETG** sowie **Prusament**.
- 🔑 Unterstützte Drucker:
  - 🔑 Original Prusa i3 **MK3S** und MK3
  - 🔑 Original Prusa i3 **MK2.5S**, MK2.5 und MK2S
  - 🔑 Original Prusa **MINI**
- 🔑 Hier klicken, um das Cura Paket herunterzuladen

---

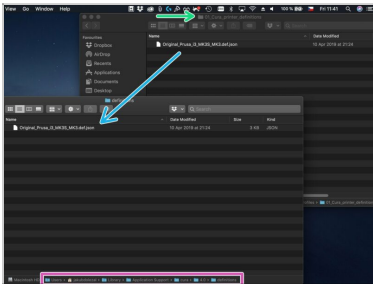
## SCHRITT 2 Was ist im Archiv enthalten?

## Profile in Cura 4.x importieren (Windows & macOS)



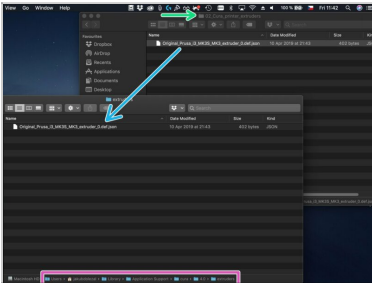
- Das Paket enthält mehrere Unterordner, die in Cura importiert (oder kopiert) werden müssen. Beachten Sie, dass Sie die korrekte Version der Einstellungen verwenden müssen!
- Das Verzeichnis **01\_Cura\_printer\_definitions** enthält Druckerprofile mit Abmessungen, Geschwindigkeiten und anderen Einstellungen.
- Das Verzeichnis **02\_Cura\_Printer\_extruders** enthält zusätzliche Parameter für den Drucker, speziell für die Extrudereigenschaften (neu in Cura 3.5.1).
- Der Verzeichniss **03\_Cura\_meshes** enthält Plattformen (Heizbetten), die nur für den visuellen Effekt gedacht sind, obwohl es gut zu wissen ist, wo Ihr Objekt auf dem Heizbett gedruckt wird.
- Der Verzeichniss **04\_Cura\_layerheight\_profiles** enthält Einstellungen für verschiedene Schichthöhen (Druckqualität).
- Das Verzeichnis **05\_Cura\_Prusa\_materials** beinhaltet Werkstoffe, die importiert werden sollten, weil die Standardeinstellungen für Werkstoffe in Cura von den empfohlenen Werten für Prusa-Filamente abweichen.
- i** Die Datei Readme.txt enthält eine Zusammenfassung der Änderungen in diesem Paket.

## SCHRITT 3 Prusa-Drucker importieren (Teil 1)



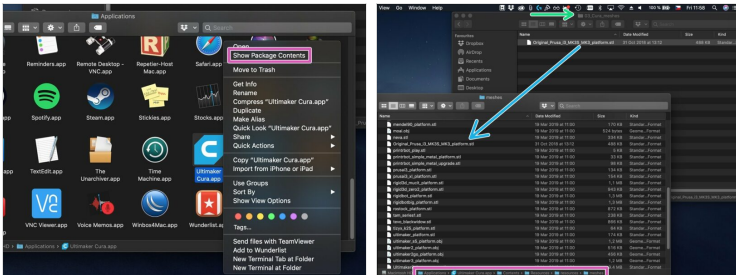
- ◆ Standardmäßig sind die Original Prusa i3 Modelle nicht in der Druckerliste von Cura enthalten. Wir werden dies beheben ;) **Als Erstes** speichern Sie offene Dokumente und **schließen Sie die Cura-Software**.
- ◆ Öffnen Sie das entpackte Archiv und gehen Sie zum Verzeichnis: **01\_Cura\_printer\_definitions**
- ◆ **Apple macOS:** in einem weiteren Fenster nach **/Users/YOURUSERNAME/Library/Application Support/cura/4.x/definitions** gehen
- ◆ **MS Windows:** in einem weiteren Fenster nach **C:\Program Files\Ultimaker Cura 4.x\Resources\definitions** gehen
- ⓘ Auf dem Mac öffnen Sie den Finder. Danach drücken Sie "Befehl+Umschalt+G" und geben Sie "~/Library" (ohne Anführungszeichen) ein.
- ⓘ Der Pfad kann leicht abweichend sein, z.B. falls Sie eine andere Version von Cura installiert haben. Unter macOS ist dieses Verzeichnis zudem versteckt.
- ◆ Kopieren Sie die Datei(en) "...def.json" vom Archiv ins Cura-Verzeichnis.

## SCHRITT 4 Prusa-Drucker importieren (Teil 2)



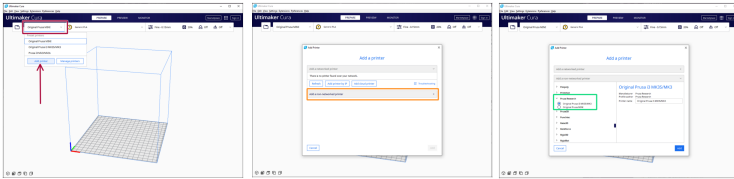
- 🟢 Öffnen Sie das entpackte Archiv und gehen Sie zum Verzeichnis: **02\_Cura\_printer\_extruders**
- 🟡 **Apple macOS:** in einem weiteren Fenster nach **/Users/YOURUSERNAME/Library/Application Support/cura/4.x/extruders** gehen
- 🟠 **MS Windows:** in einem weiteren Fenster nach **C:\Program Files\Ultimaker Cura 4.x\Resources\extruders** gehen
- 📘 Der Pfad kann leicht abweichend sein, z.B. falls Sie eine andere Version von Cura installiert haben. Unter macOS ist dieses Verzeichnis zudem versteckt.
- 🟢 Kopieren Sie die Datei(en) "...def.json" vom Archiv ins Cura-Verzeichnis.

## SCHRITT 5 Prusa-Drucker importieren (Teil 3)



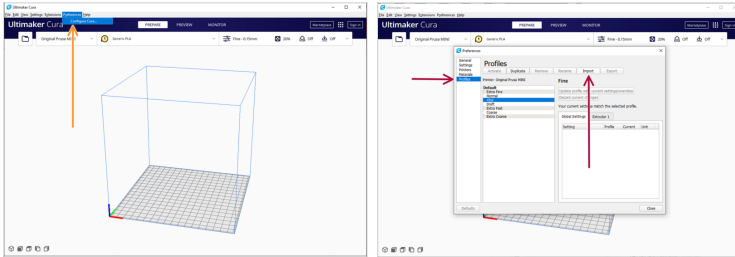
- Öffnen Sie das entpackte Archiv und gehen Sie zum Verzeichnis: **03\_Cura\_meshes**
- **Apple macOS:** machen Sie einen Rechtsklick auf das Cura-Icon. Wählen Sie "**Paketinhalte anzeigen**", im Kontextmenü aus und öffnen Sie danach die folgenden Verzeichnisse in dieser Reihenfolge:  
**Contents->Resources->resources->meshes**
- **MS Windows:** in einem weiteren Fenster nach **C:\Program Files\Ultimaker Cura 4.x\resources\meshes** gehen
- **i** Der Pfad kann leicht abweichend sein, z.B. falls Sie eine andere Version von Cura installiert haben.
- Kopieren Sie die Datei(en) "...platform.stl" vom Archiv ins Cura-Verzeichnis.

## SCHRITT 6 Prusa-Drucker importieren (Teil 3)



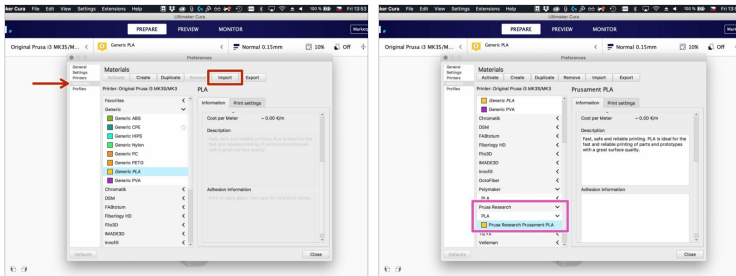
- i** Ab jetzt sind die Schritte für MS Windows und für Apple macOS identisch.
- Starten Sie jetzt die Cura Software**
- Sie werden aufgefordert, eine Druckervoreinstellung auszuwählen. Wenn nicht, navigieren Sie zum Menü Druckervoreinstellung auf der linken Seite und wählen Sie **Drucker hinzufügen****
- Wählen Sie **Einen nicht vernetzten Drucker hinzufügen****
- Wählen Sie **Prusa Research** und wählen Sie das gewünschte Druckermodell aus.**
- ! Verwenden Sie nur die Profile von Prusa Research, da diese von unserem Unternehmen entwickelt und getestet werden. Wenn im Namen des Druckers das "Original" fehlt, dann stammt das Profil von einem anderen Hersteller.**
- i** Cura erlaubt das Hinzufügen von einem Drucker auf ein Mal. Falls Sie mehrere Drucker hinzufügen möchten, wiederholen Sie diesen Schritt.

## SCHRITT 7 Importieren von Druckerprofilen (Schichthöhen)



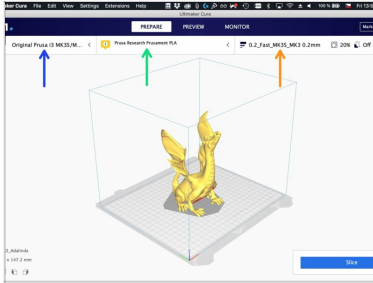
- Wählen Sie **Preferences -> Configure Cura**
- Wählen Sie **Profiles** und **Import**.
- Suchen Sie die Profile auf Ihrem Laufwerk (Verzeichnis **04\_Cura\_layerheight\_profiles**). Wählen Sie eines davon und öffnen Sie es. *Leider unterstützt Cura nicht den Import von mehreren Profilen auf einmal.*
- Wiederholen Sie diesen Schritt, bis Sie alle gewünschten Profile importiert haben.
- ⚠ **Schließen Sie dieses Fenster NOCH NICHT. Wir werden es im nächsten Schritt noch brauchen.**

## SCHRITT 8 Materialien importieren



- 🛡️ Wählen Sie **Materials** und **Import**.
- 🛡️ Suchen Sie die Profile auf Ihrem Laufwerk (Verzeichnis **05\_Cura\_Prusa\_materials**). Wählen Sie eines davon und öffnen Sie es. *Leider unterstützt Cura nicht den Import von mehreren Profilen auf einmal.*
- 🛡️ Ihr neues **Material** wird in der Liste mit **Prusa Research** bezeichnet (z.B. Prusament PLA). Sie können auch auf **Activate** klicken, um es auszuwählen. Dies kann auch später auf der Hauptseite nachgeholt werden, indem Sie das Profil im Menü auswählen.
- 🛡️ Wiederholen Sie diesen Schritt, bis alle gewünschten Materialien importiert sind.

## SCHRITT 9 Abschließende Überprüfung



- Bevor Sie slicen und drucken, überprüfen Sie bitte folgendes:
- Ihr Drucker ist ausgewählt (z.B. Original Prusa i3 MK3S).
- Das gewünschte Material wird verwendet (z.B. Prusament PLA)
- Das richtige Druckprofil ist ausgewählt (z.B. 0.2 Fast for MK3S).
- **Das ist alles! Viel Vergnügen mit Ihrem Drucker und frohes Drucken ;)**
- ⓘ Sie können Ihre Erfahrungen und Druckergebnisse hier austauschen und diskutieren: [Prusa Research Forum](#).



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---