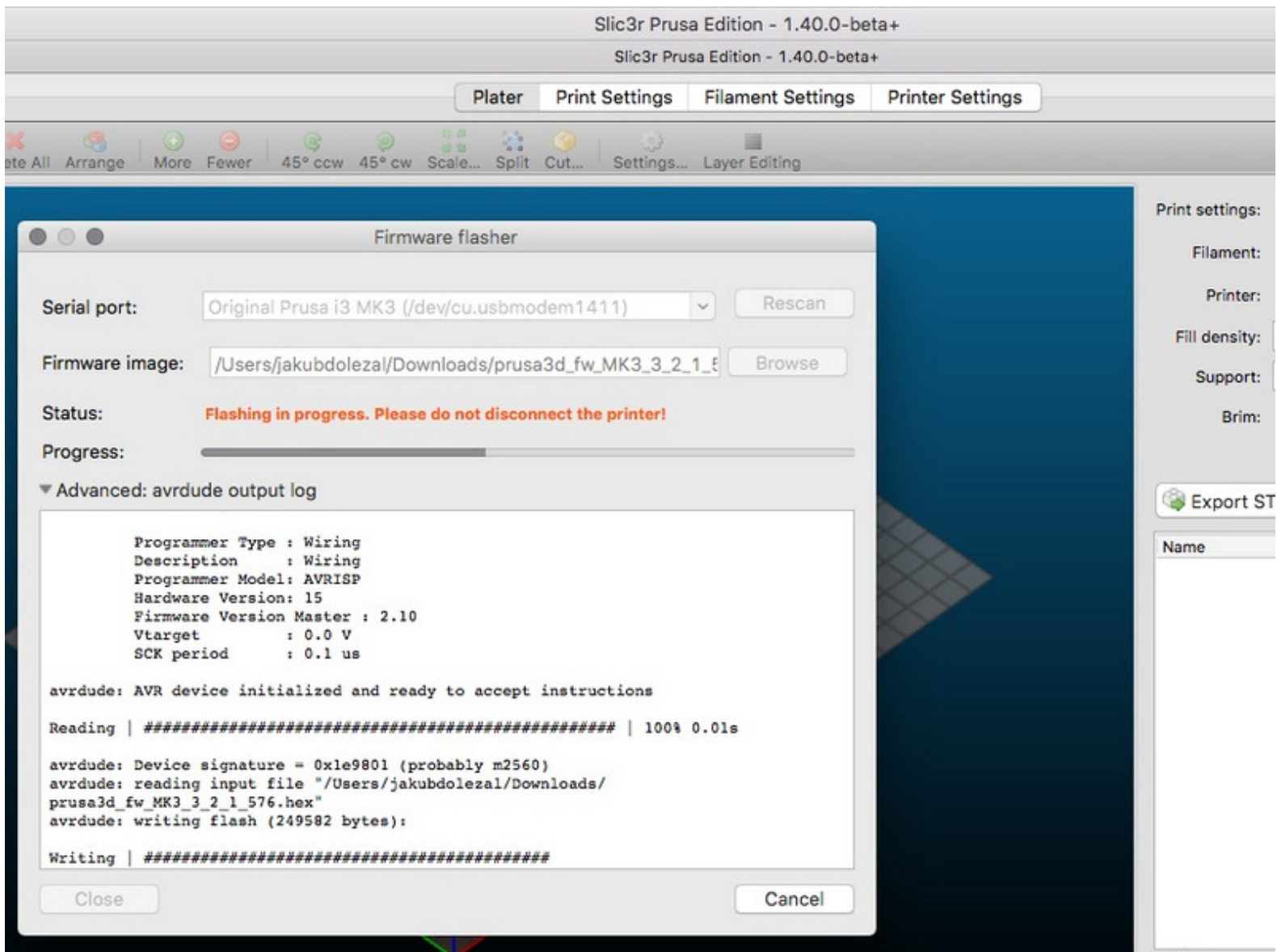
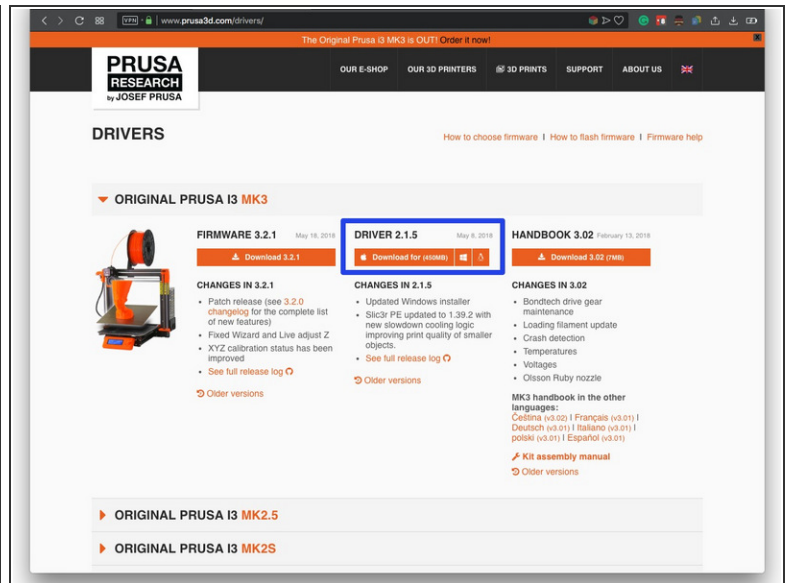
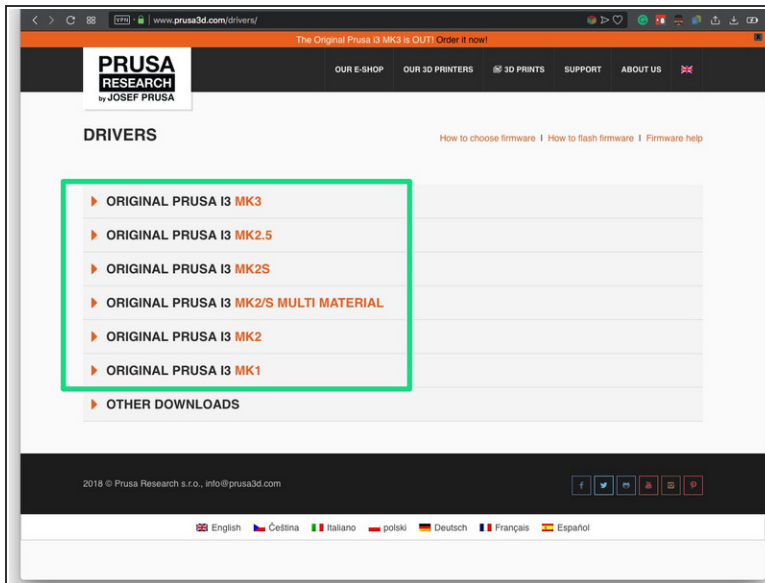


Aktualisierung der Firmware

In dieser Anleitung werden wir die Firmware Ihres Original Prusa i3 Druckers aktualisieren.



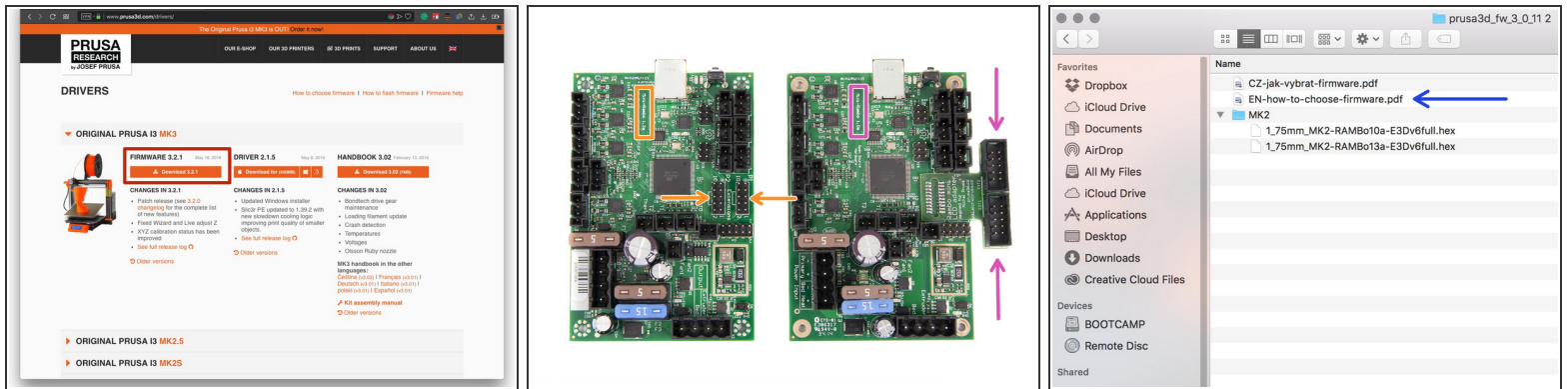
Step 1 — Benötigte Software herunterladen



! Die Firmwareaktualisierung ist nun Teil von Slic3r PE ab Version 1.40.1. Falls Sie diese Version bereits installiert haben, können Sie mit dem nächsten Schritt weiterfahren.

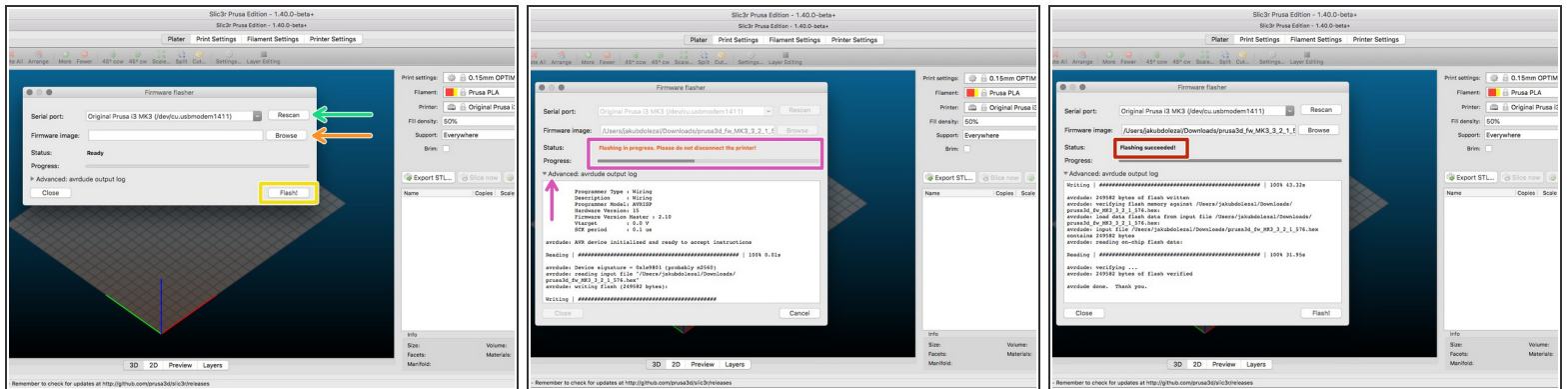
- Besuchen Sie <http://www.prusa3d.com/drivers/> und wählen Sie Ihren Drucker aus.
- Suchen Sie den Abschnitt mit den Treibern und laden Sie das aktuellste Treiberpaket herunter. Lassen Sie diese Webseite für den nächsten Schritt geöffnet!
- Installieren Sie die Treiber auf Ihrem Windows, macOS oder Linux-System.
- **i** Im Treiberpaket enthalten ist Slic3r PE, welches ein Hilfswerkzeug für die Firmwareaktualisierung beinhaltet.

Step 2 — Neue Firmware herunterladen



- Besuchen Sie <http://www.prusa3d.com/drivers/>, um die Firmware für Ihren Drucker herunterzuladen.
- Laden Sie das ZIP-Archiv mit der Firmware auf Ihren Computer herunter und entpacken Sie es.
- ⚠ **Für den Mini RAMBo**, der im MK2/MK2S/MK2S MMU/MK2.5 verwendet wird, müssen Sie die Firmware ausgehend von der Version Ihrer Platine auswählen. Im Installationspaket werden Sie zwei Dateien finden, die wahlweise RAMBo 13a oder RAMBo 10a als Bestandteil des Dateinamens haben.
- **RAMBo 13a** - ist in den meisten MK2 sowie in allen MK2S Druckern verbaut (sehr häufig). **Die LCD-Anschlüsse sind Teil der Platine.**
- **RAMBo 10a** - wird im MK1 und in einigen frühen MK2-Versionen verwendet (sehr selten). **Die LCD-Anschlüsse befinden sich ausserhalb der Platine.**
- Weitere Informationen zu den im **MK2 und MK2S** verwendeten Platinen können Sie [in dieser PDF-Datei](#) finden (auch im Firmware-Installationspaket enthalten).
- Weitere Informationen zu den im **MK2.5** verwendeten Platinen können Sie [in dieser PDF-Datei](#) finden (auch im Firmware-Installationspaket enthalten).
- ❗ Für den MK3 existiert nur eine Version; es ist keine Auswahl nötig.

Step 3 — Aktualisierung der Firmware mit Slic3r PE



- Starten Sie Slic3r PE und wählen Sie im Menü **Konfiguration -> Flashe Drucker Firmware**
- Schließen Sie den Drucker über das mitgelieferte USB-Kabel an Ihren Computer an und wählen Sie ihn aus dem Menü aus. Drücken Sie **Rescan**, wenn der Drucker nicht in der Liste steht.
- Wählen Sie die Firmwaredatei auf Ihrer Festplatte aus (*.hex). Speichern Sie die Firmware nicht auf einem Netzwerklaufwerk ab.
- Klicken Sie auf die **Flash** Schaltfläche.
- Warten Sie, bis die Prozedur abgeschlossen wurde. Sie können auf "Erweitert: ..." klicken, um den Fortschritt sowie ein detailliertes Protokoll zu sehen.
- Sobald die Flash-Prozedur abgeschlossen ist, werden Sie benachrichtigt.
- **Wir sind fertig!** Ihr Drucker kann nun loslegen ;)
- Falls Probleme bei der Aktualisierung der Firmware auftreten, lesen Sie bitte unseren [Artikel zur Fehlersuche](#).