

PRÄSENTATION

xPRINT 8K - UHD



DIE DENTALMACHER

Packliste:

- xPRINT 8K – UHD
- Bauplattform
- Resin-Wanne
- Stromkabel
- USB-Stick – xPRINT Setup
- Seitenschneider
- Universal Schaber
- 2mm Sechskant-Inbuss
- Resin-Filter



xPRINT 8K - UHD

Auspacken und 1. Inbetriebnahme



DIE DENTALMACHER

Auspacken:

- Den Karton des Druckers auf die Seite legen
- Vorsichtig am Deckel aus der Verpackung ziehen
- Den Drucker auf eine stabile Unterlage stellen



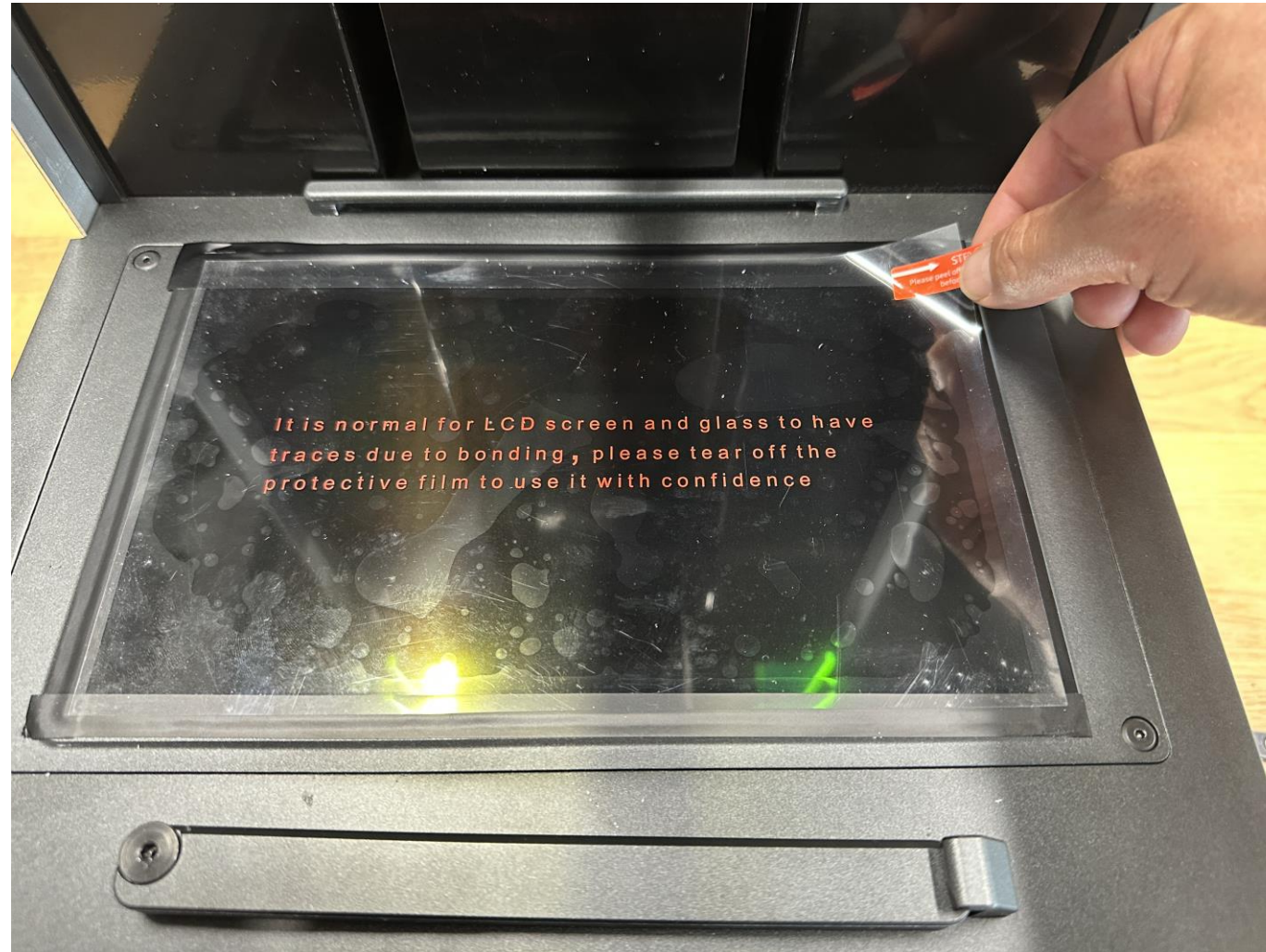
Transportsicherung und Zubeheereinlage entfernen



Resin-Tank auspacken



Schutzfolie auf dem Drucker entfernen



Resin-Tank einsetzen:

- Mit der Schrift (MIN/MAX) sichtbar einfahren
- Vorsichtig den Resin-Tank nach unten drücken
- Klemmriegel verschließen



Stromkabel anschließen und einschalten



xPRINT 8K - UHD

xPRINT im Netzwerk anmelden

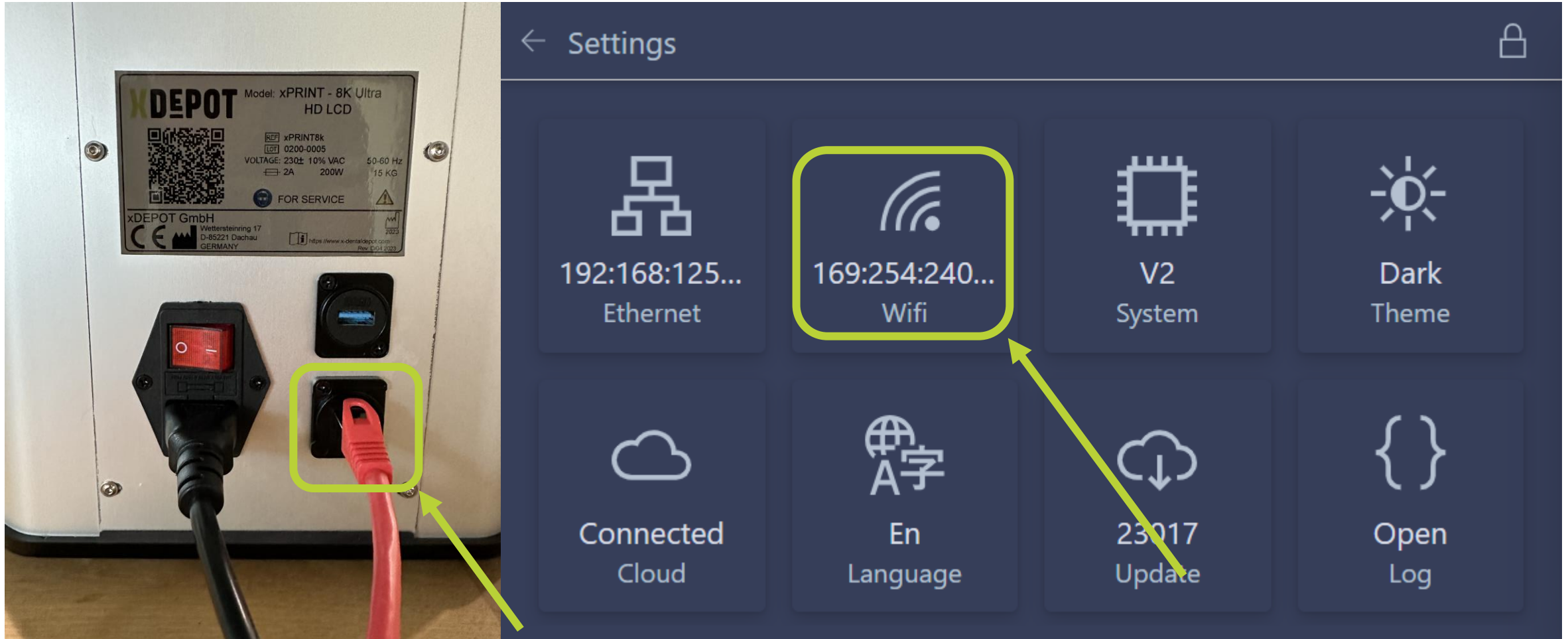


DIE DENTALMACHER

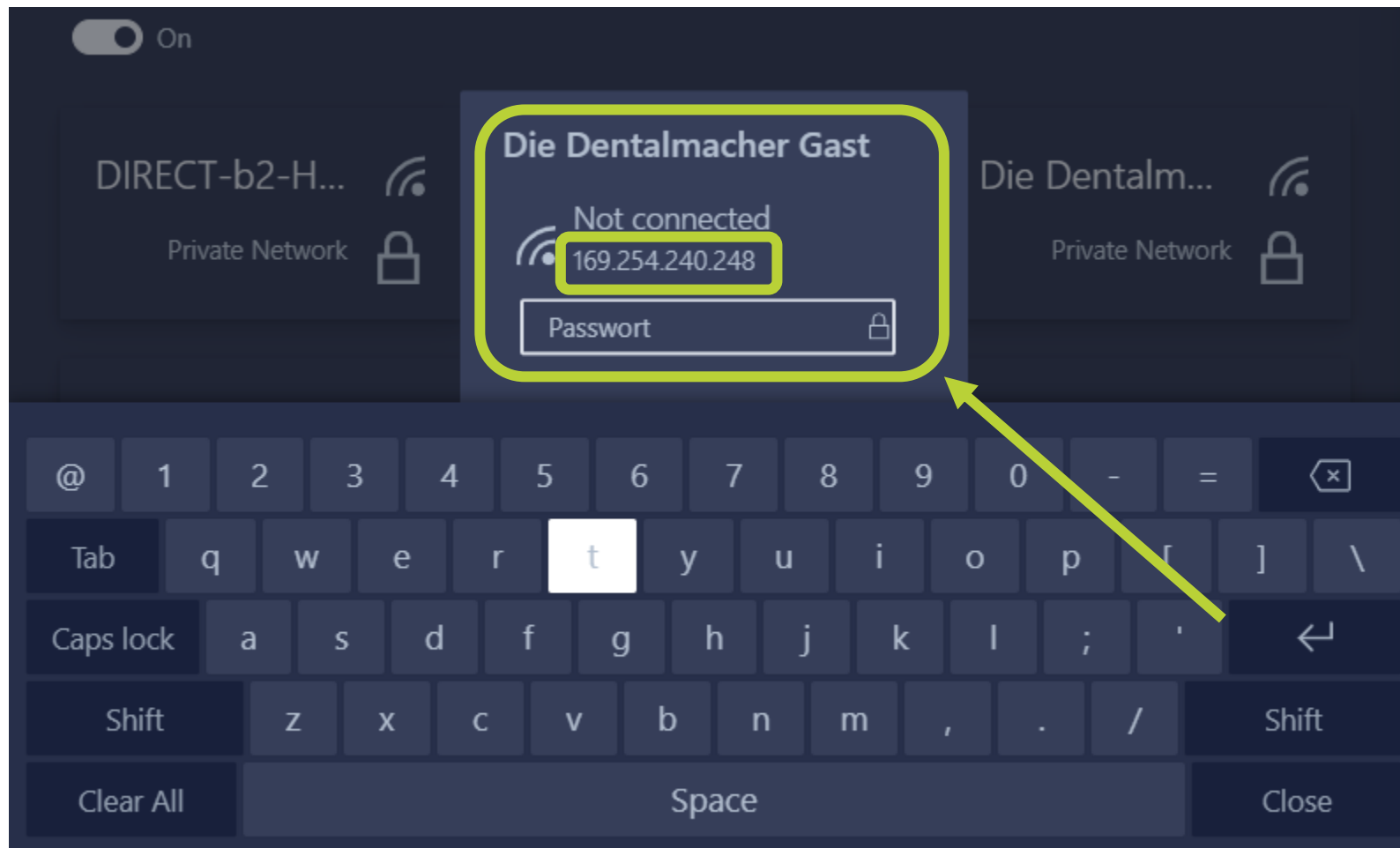
Startbildschirm, auf „Settings“ klicken



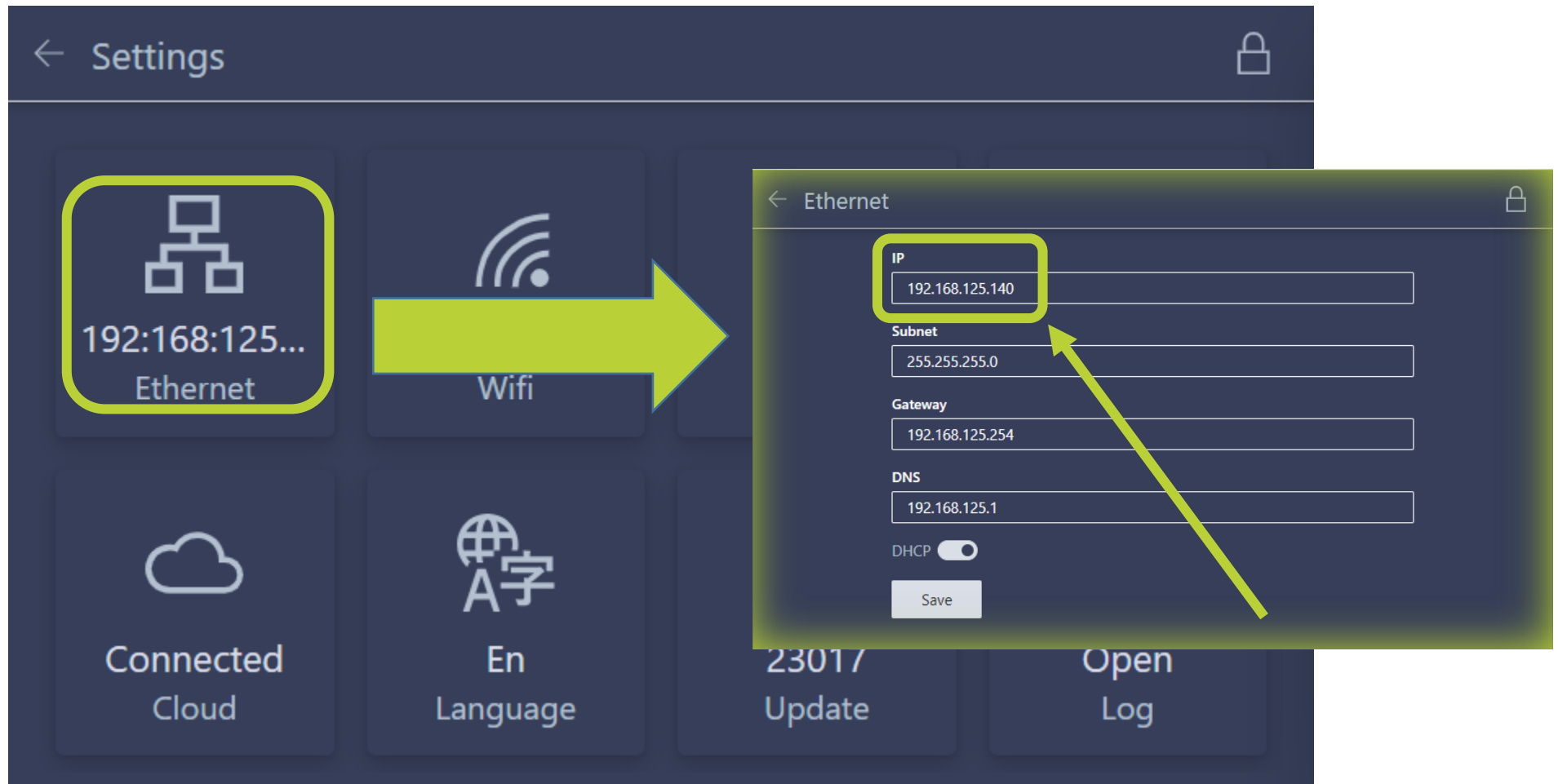
xPRINT im Netzwerk per LAN-Kabel oder WiFi verbinden



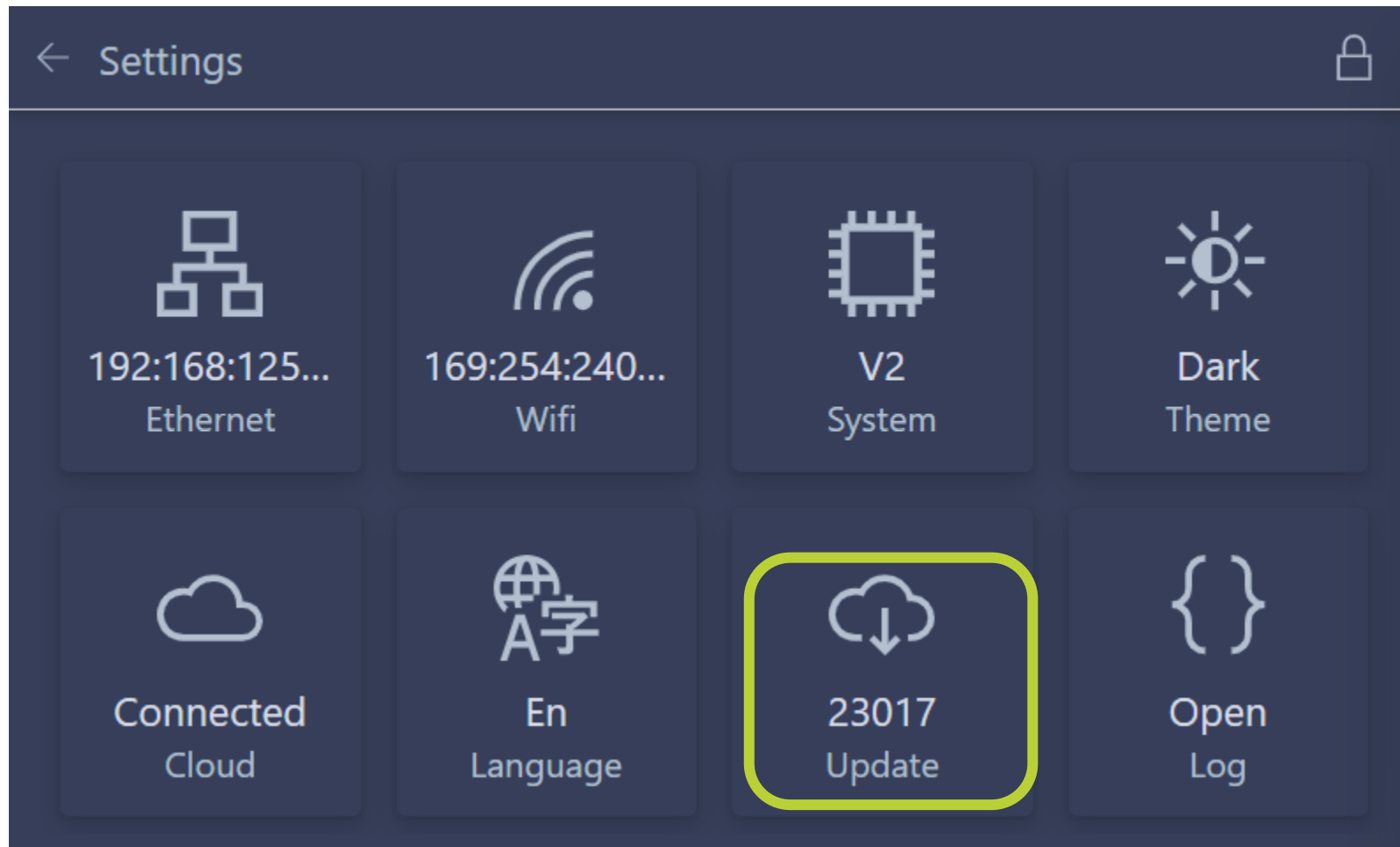
WiFi auswählen, Passwort eingeben und IP notieren



LAN-Verbindung: Ethernet klicken und IP notieren



xPRINT ist online, Update wird automatisch installiert



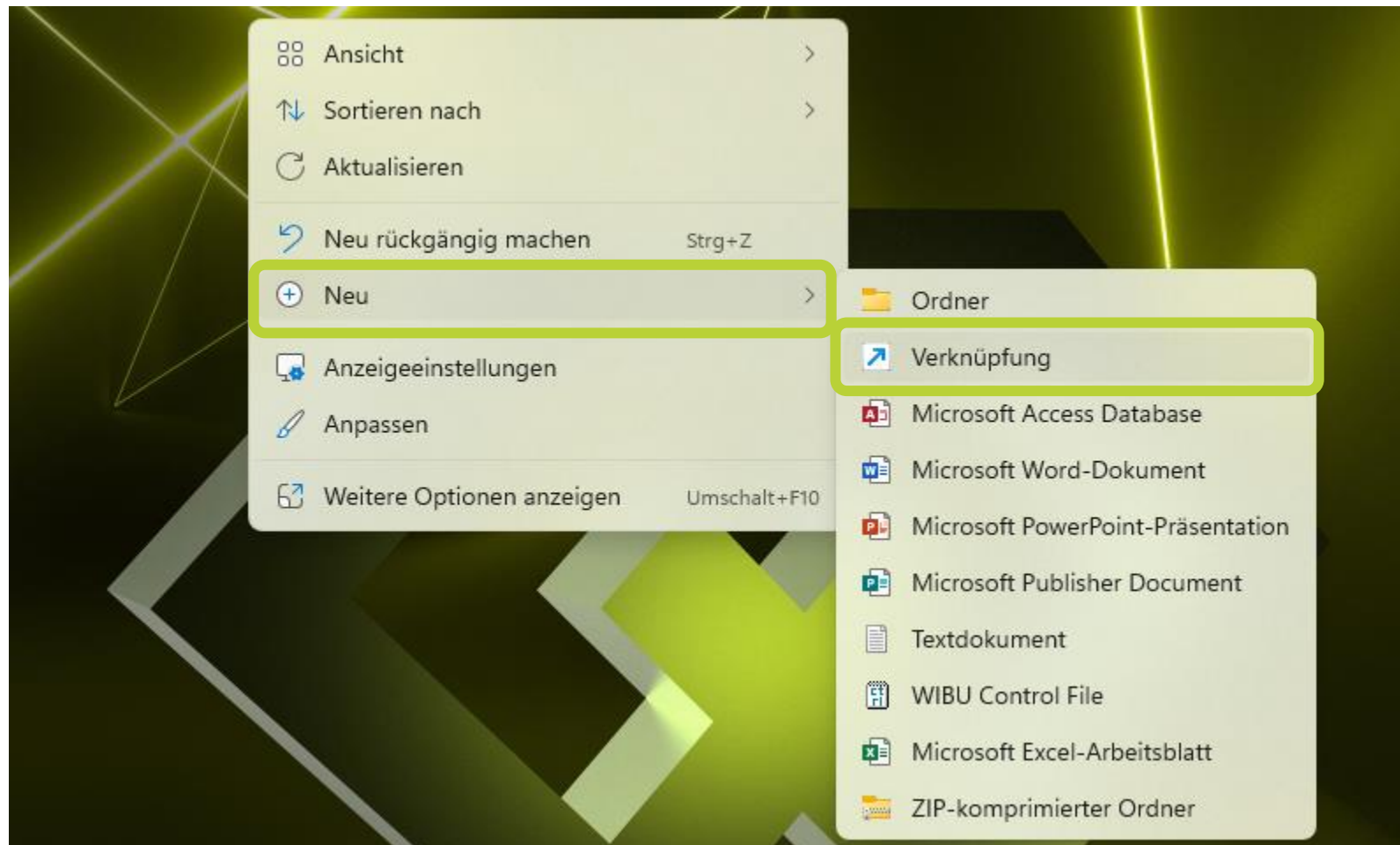
xPRINT 8K - UHD

Verknüpfung zwischen PC und xPRINT herstellen



DIE DENTALMACHER

Rechtsklick auf Desktop und neue Verknüpfung erstellen



Eingeben: explorer.exe ftp://192.168.xxx.xxx

← Verknüpfung erstellen

Für welche Elemente möchten Sie eine Verknüpfung erstellen?

Mit diesem Assistenten können Sie Verknüpfungen mit lokalen oder vernetzten Programmen, Dateien, Ordnern, Computern oder Internetadressen erstellen.

Geben Sie den Speicherort des Elements ein:

explorer.exe ftp://192.168.125.140

Durchsuchen...

Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.

Weiter Abbrechen

Verknüpfung benennen: xPRINT

← Verknüpfung erstellen

Wie möchten Sie die Verknüpfung benennen?

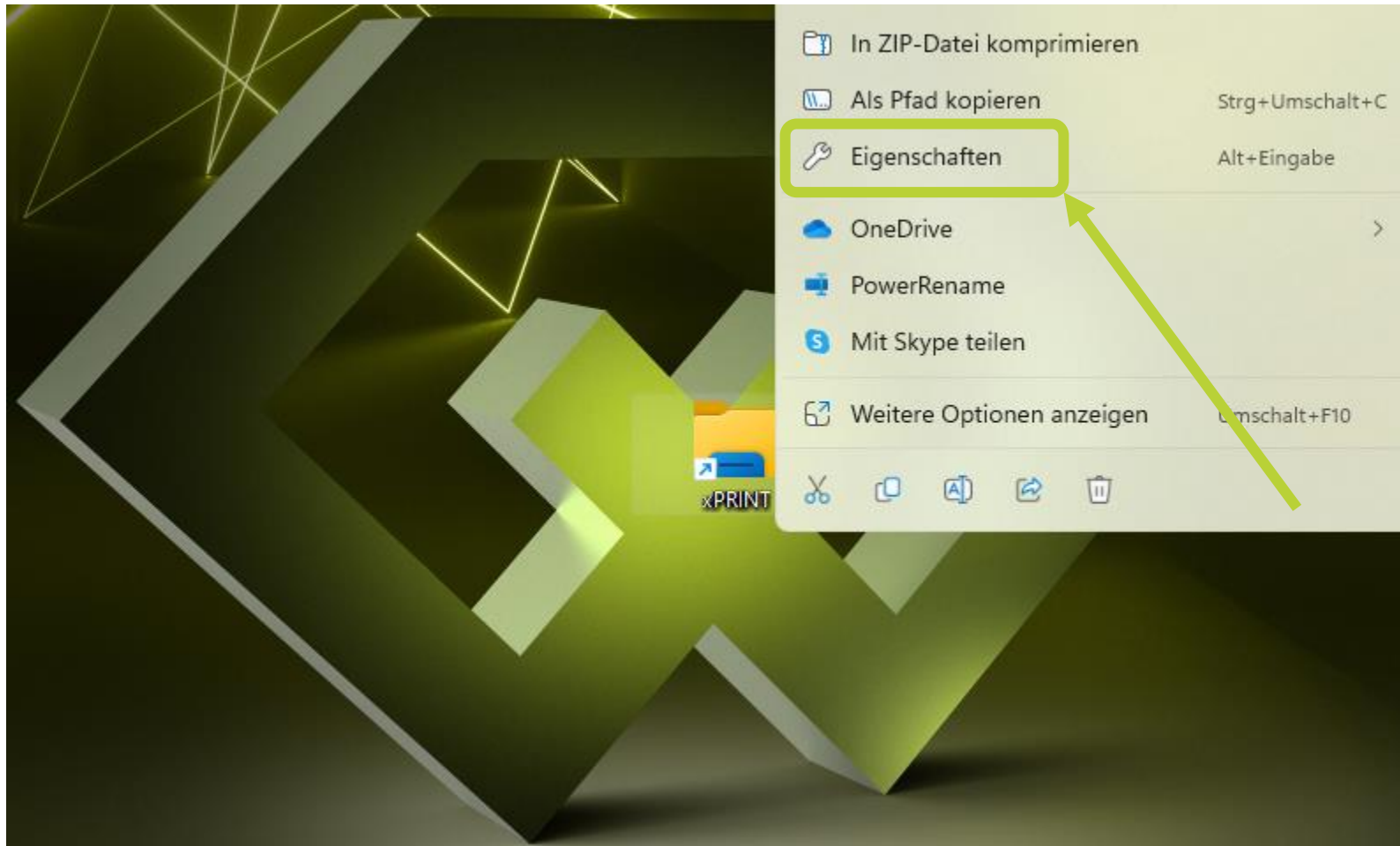
Geben Sie den Namen für die Verknüpfung ein

xPRINT

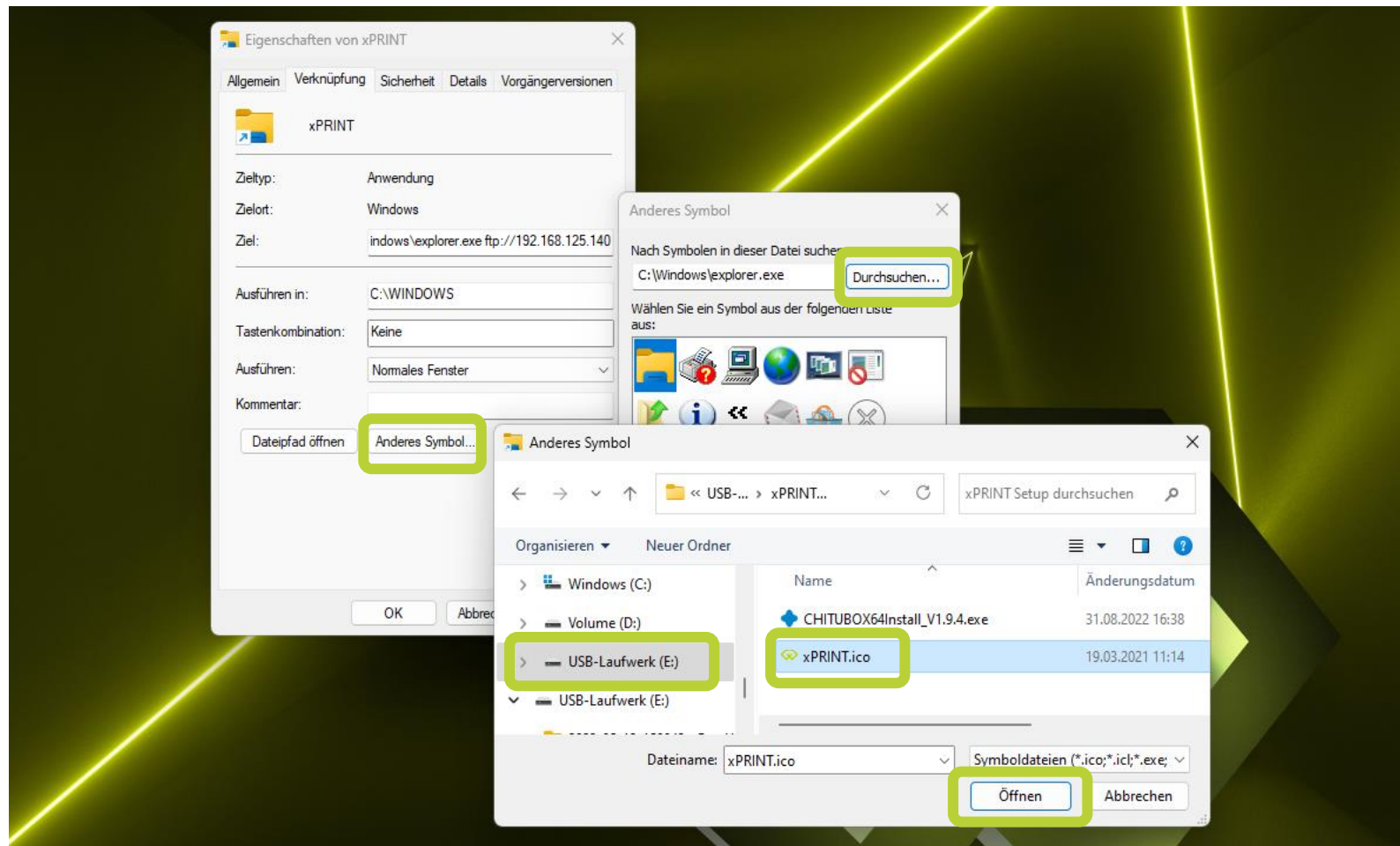
Klicken Sie auf "Fertig stellen", um die Verknüpfung zu erstellen.

Fertig stellen Abbrechen

Rechtsklick auf xPRINT und Eigenschaften öffnen



Anderes Symbol auf mitgeliefertem USB-Stick auswählen



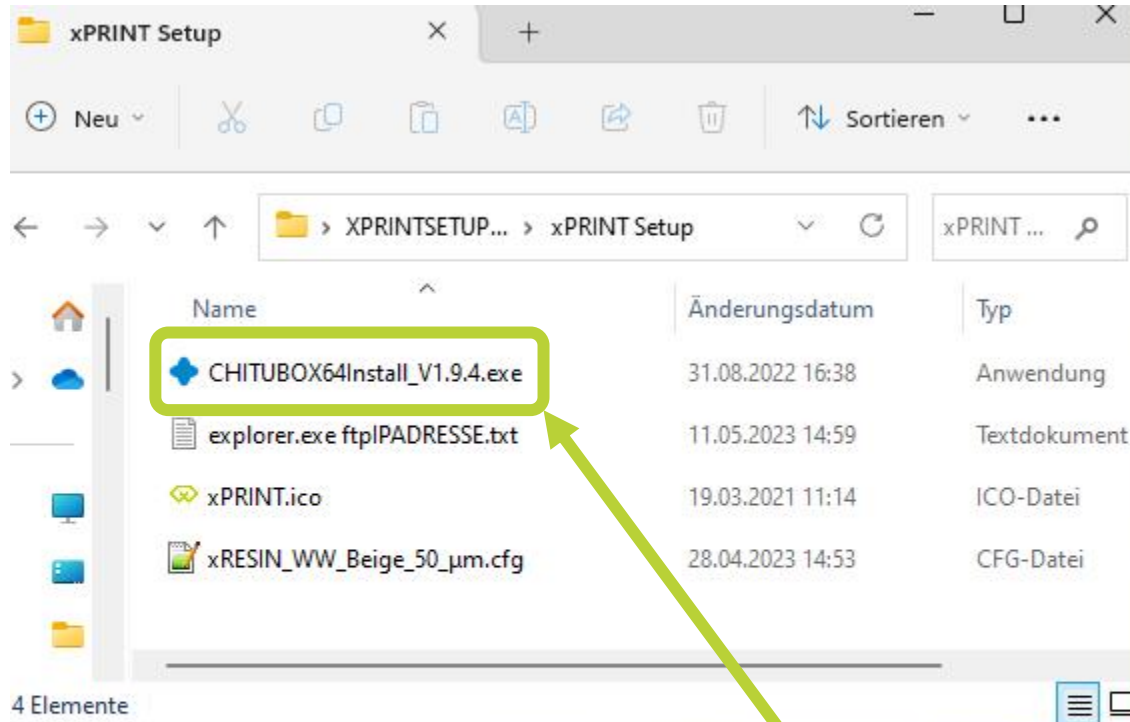
xPRINT 8K - UHD

Mitgelieferte Software installieren

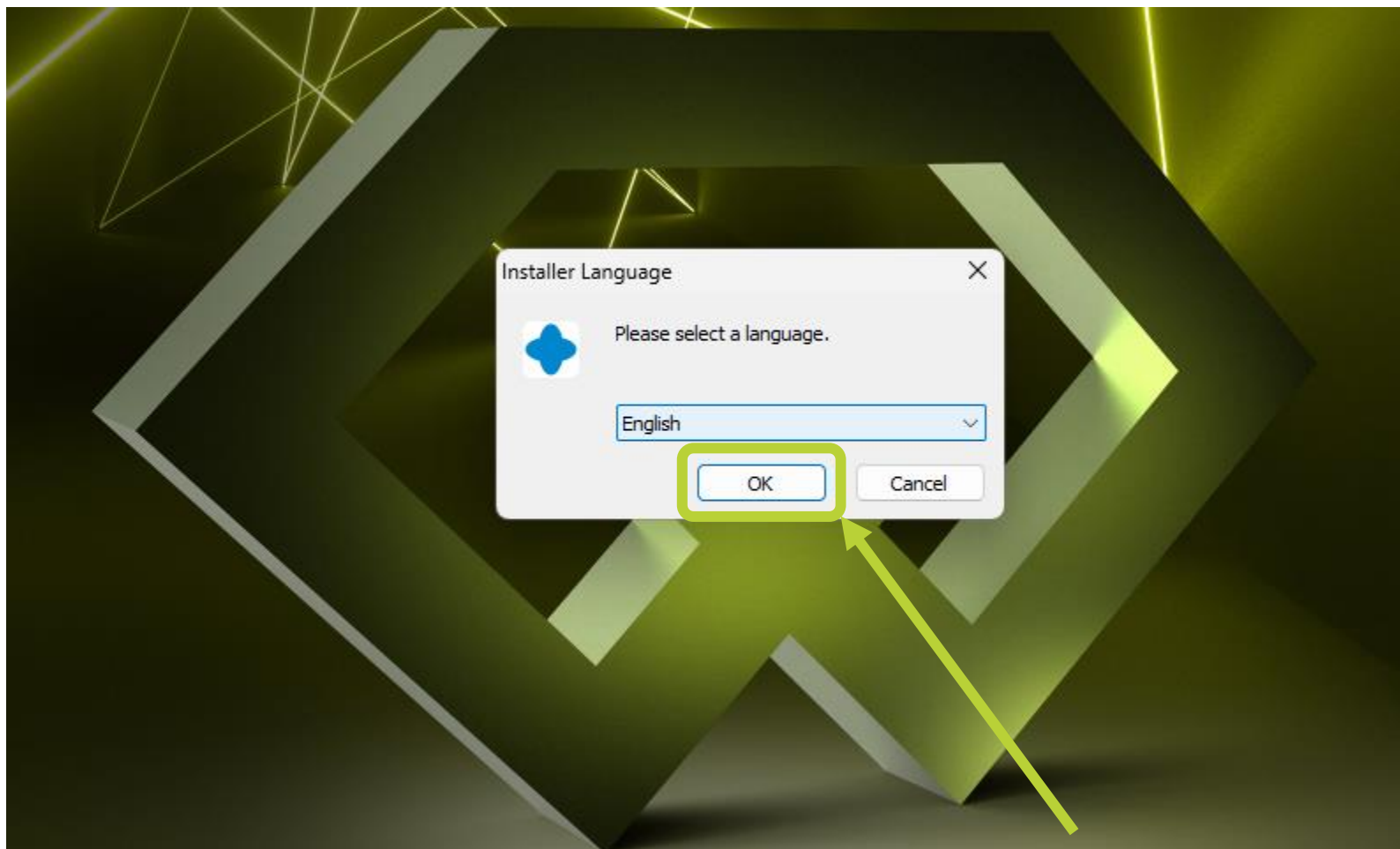


DIE DENTALMACHER

Mitgelieferter USB-Stick öffnen und Anwendung ausführen



Mit OK bestätigen



Dem Installations-Wizard folgen und ChituBox starten



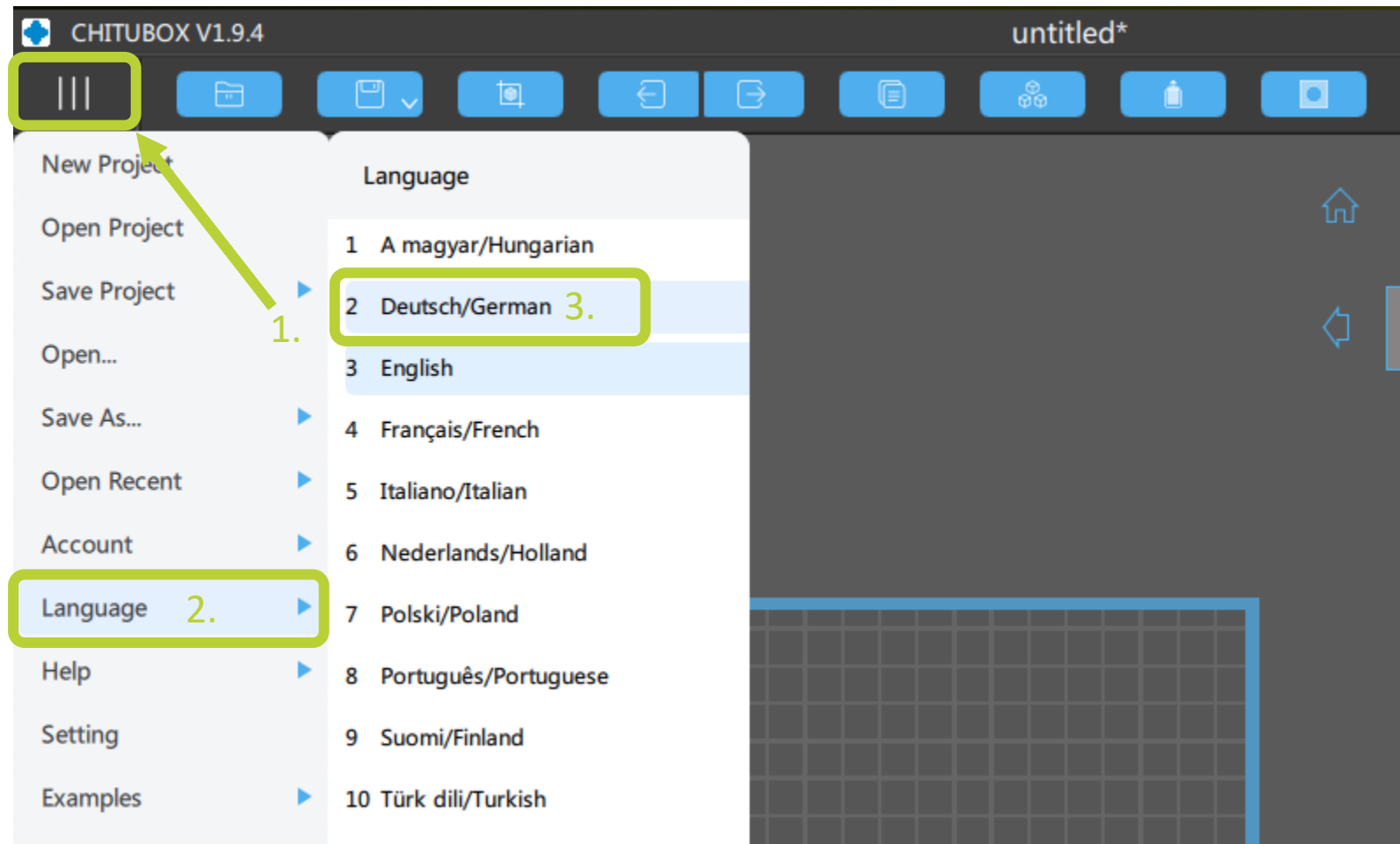
xPRINT 8K - UHD

ChituBox einstellen für xPRINT

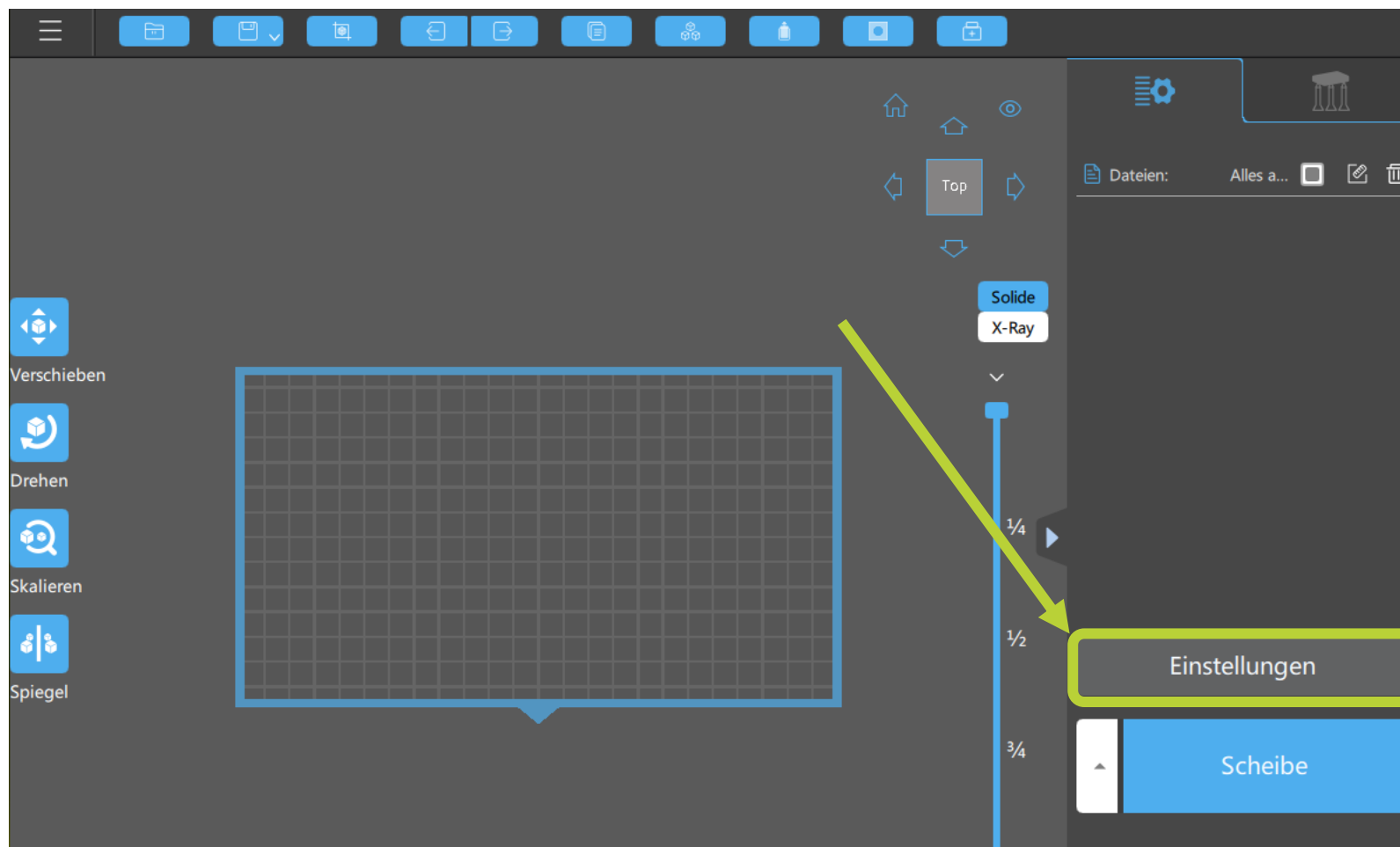


DIE DENTALMACHER

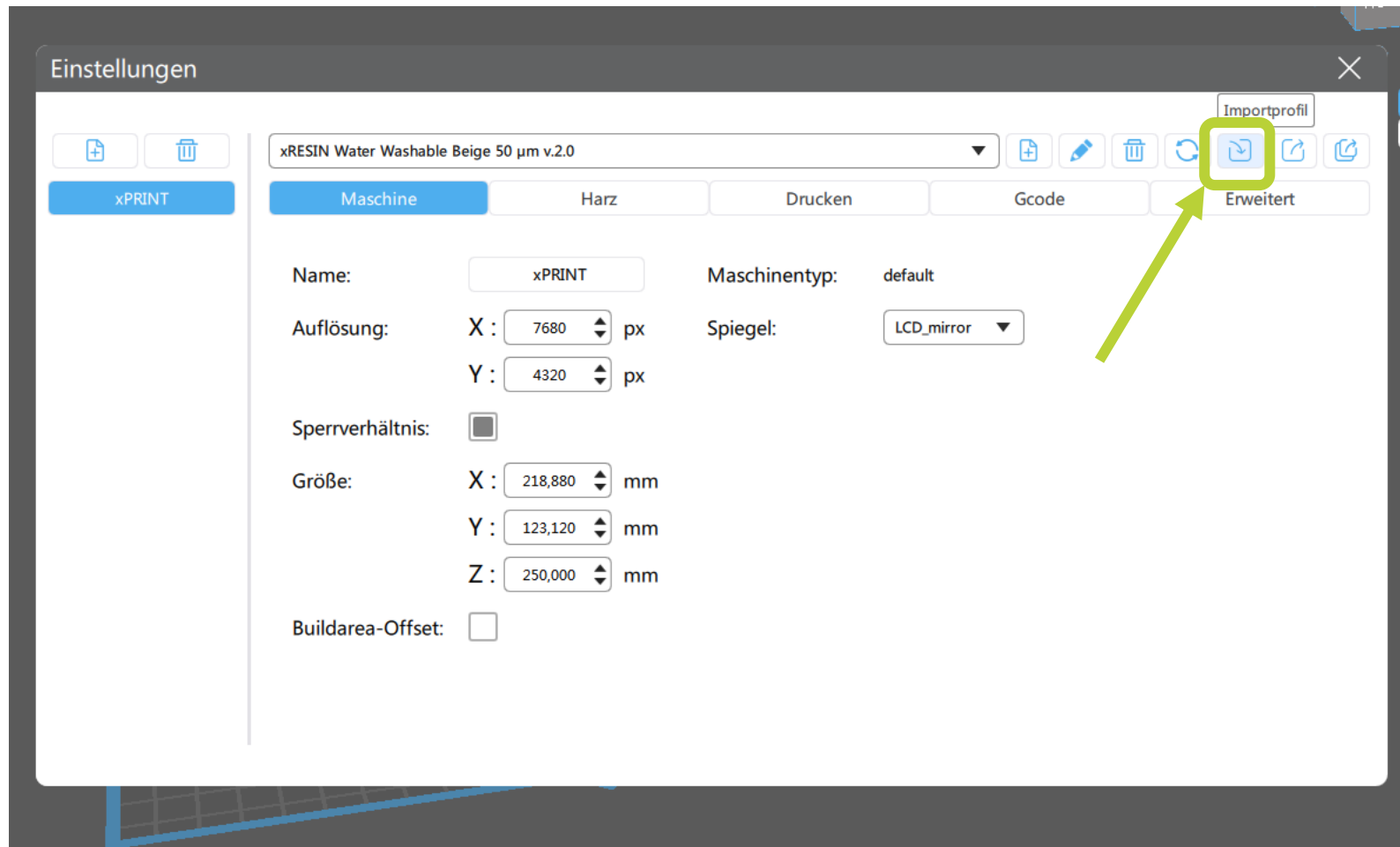
Oben Links Menü öffnen und Sprache einstellen



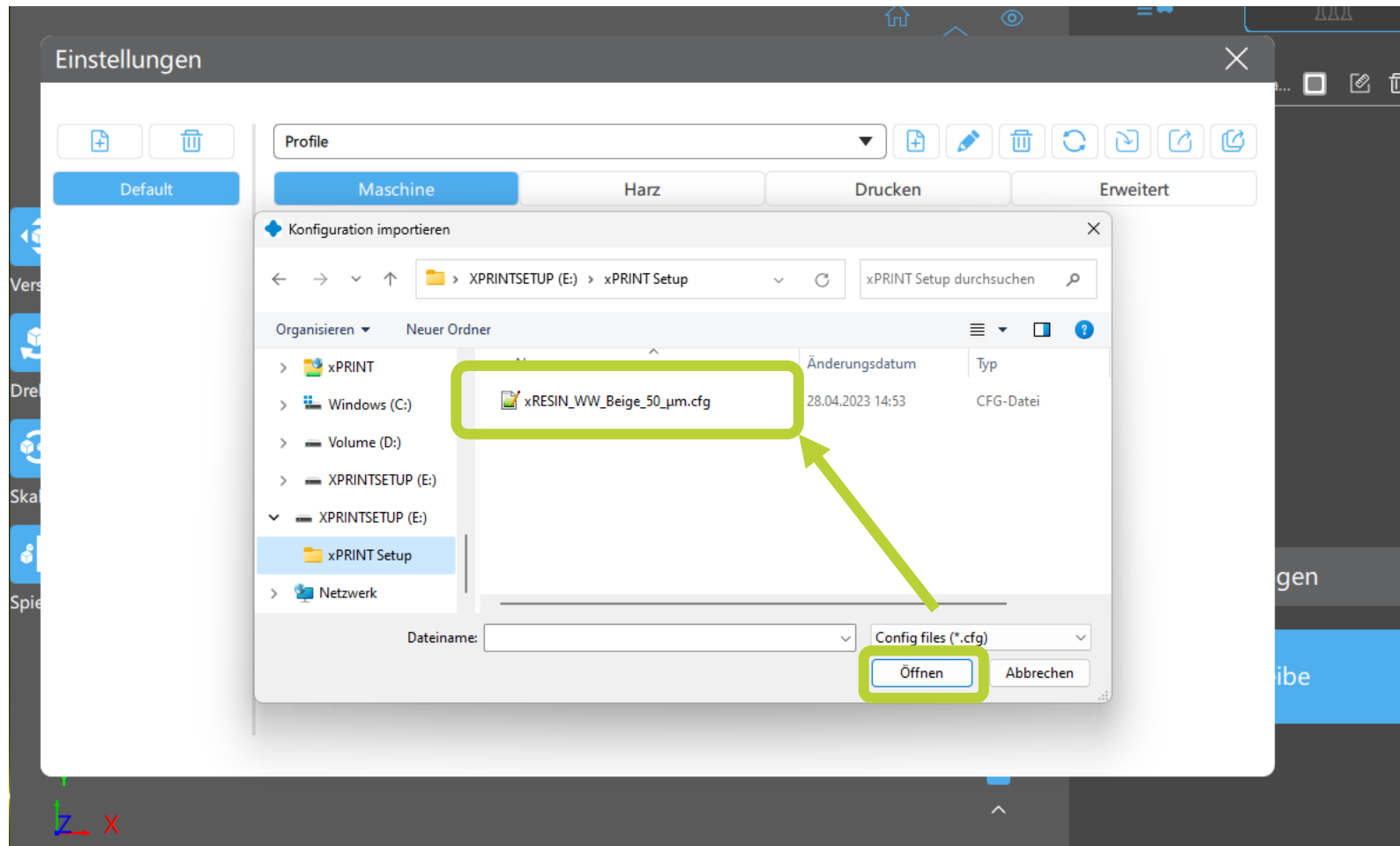
Einstellungen öffnen



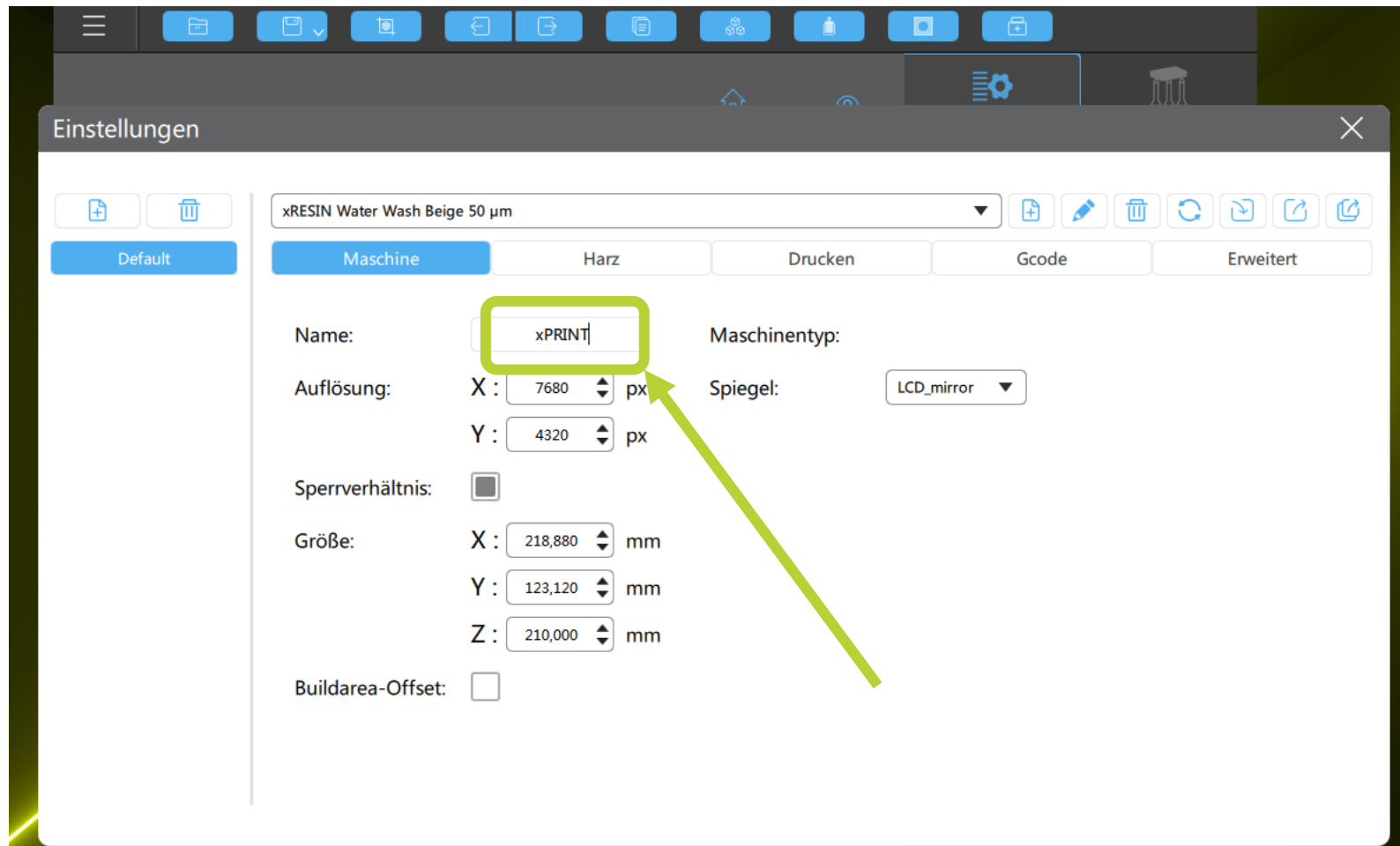
Importprofil öffnen



Parameter-File auf USB-Stick auswählen und öffnen



Den Drucker benennen und Enter-Taste drücken



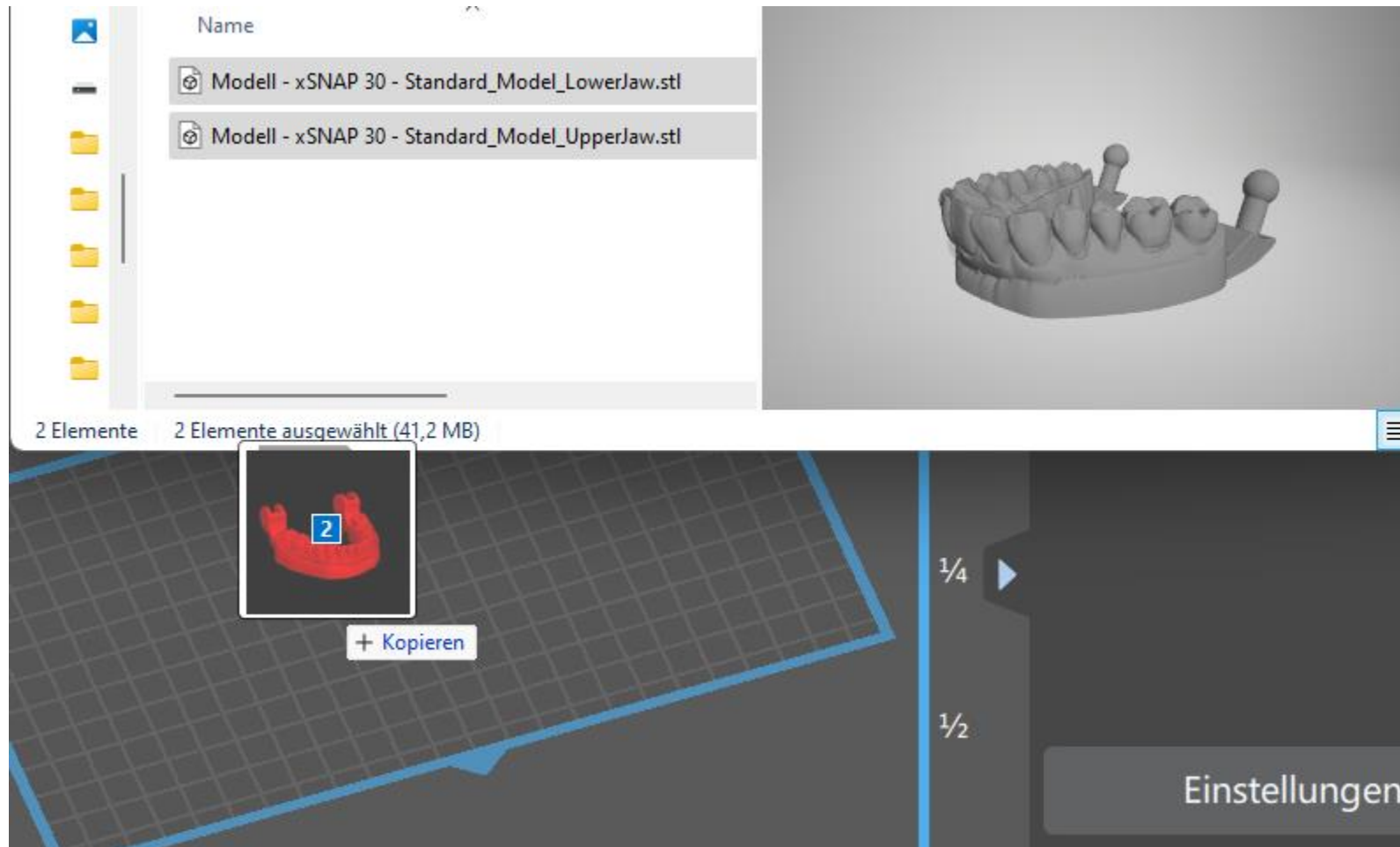
xPRINT 8K - UHD

Druckauftrag erstellen

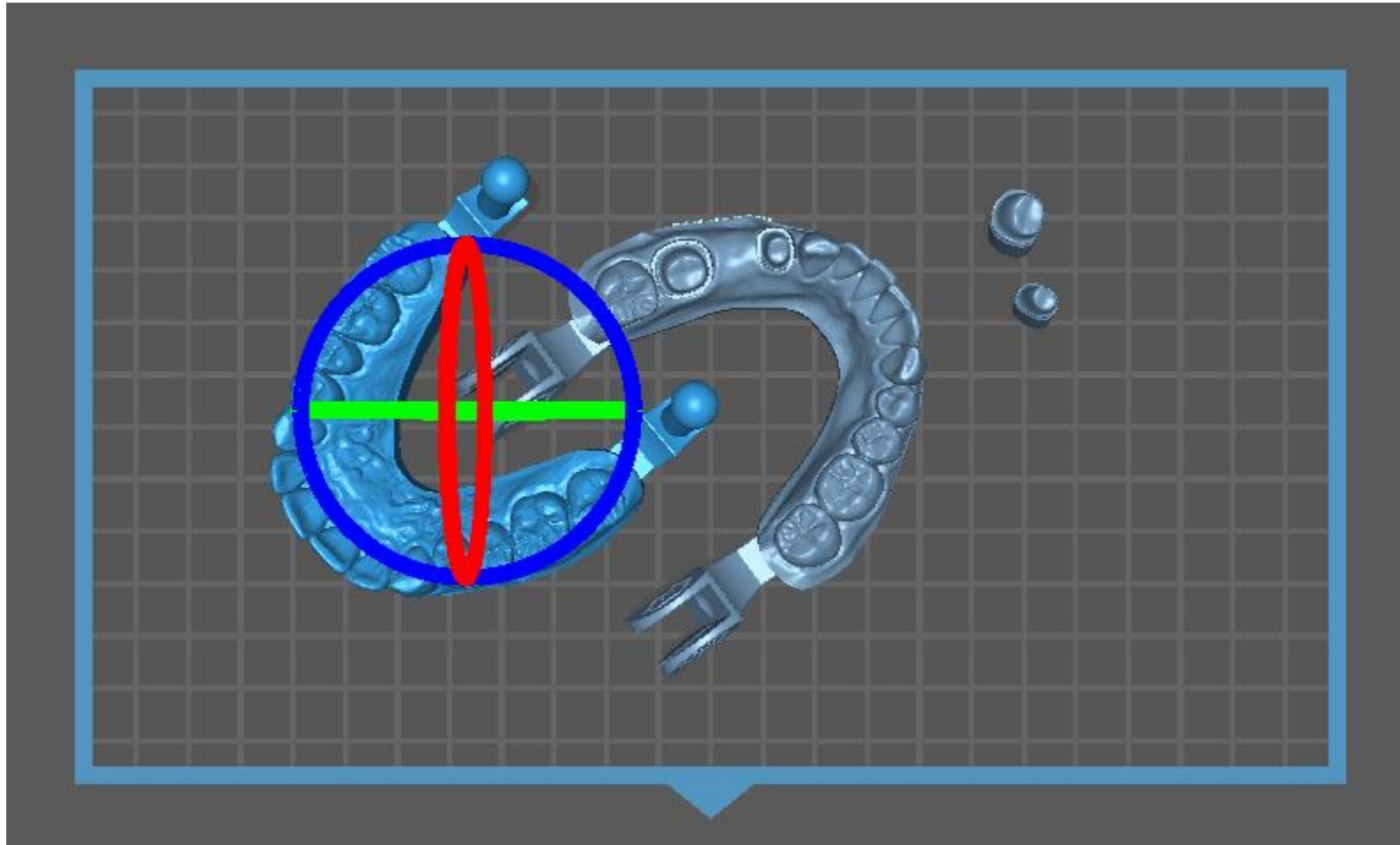


DIE DENTALMACHER

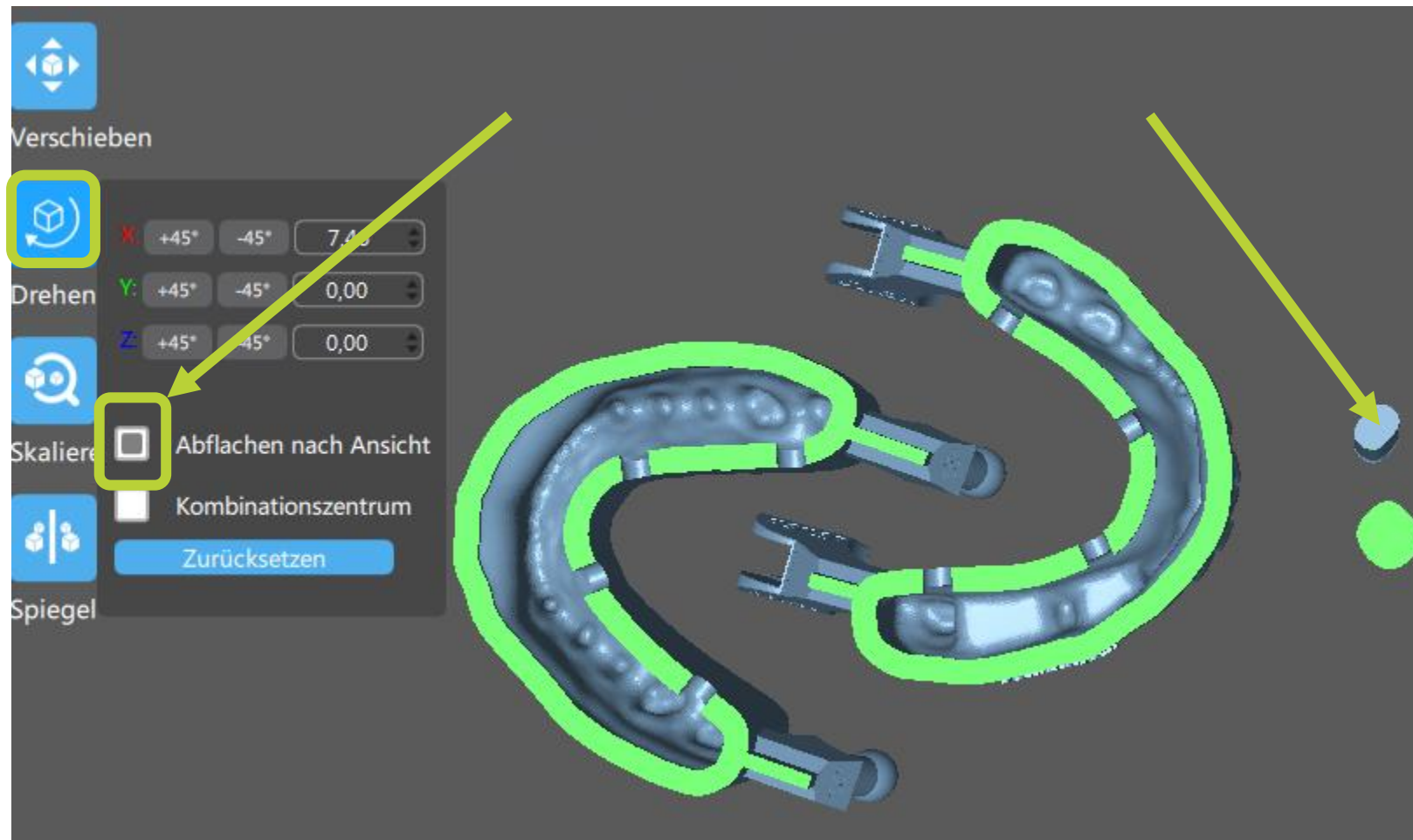
Konstruierte Daten auf Bauplattform ziehen



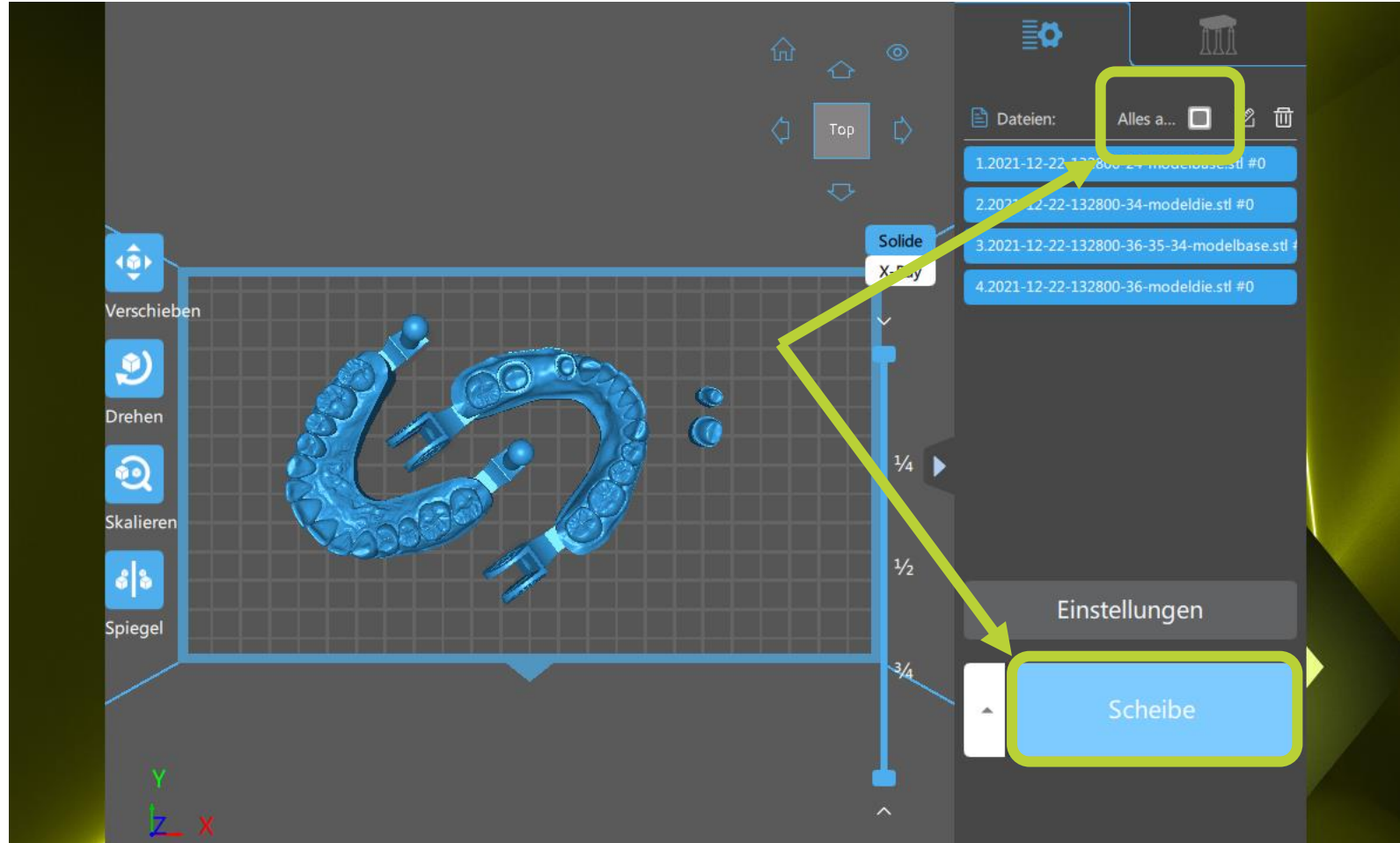
Modelle mit linker Maustaste verschieben – Doppelklick
um Modelle zu drehen und kippen



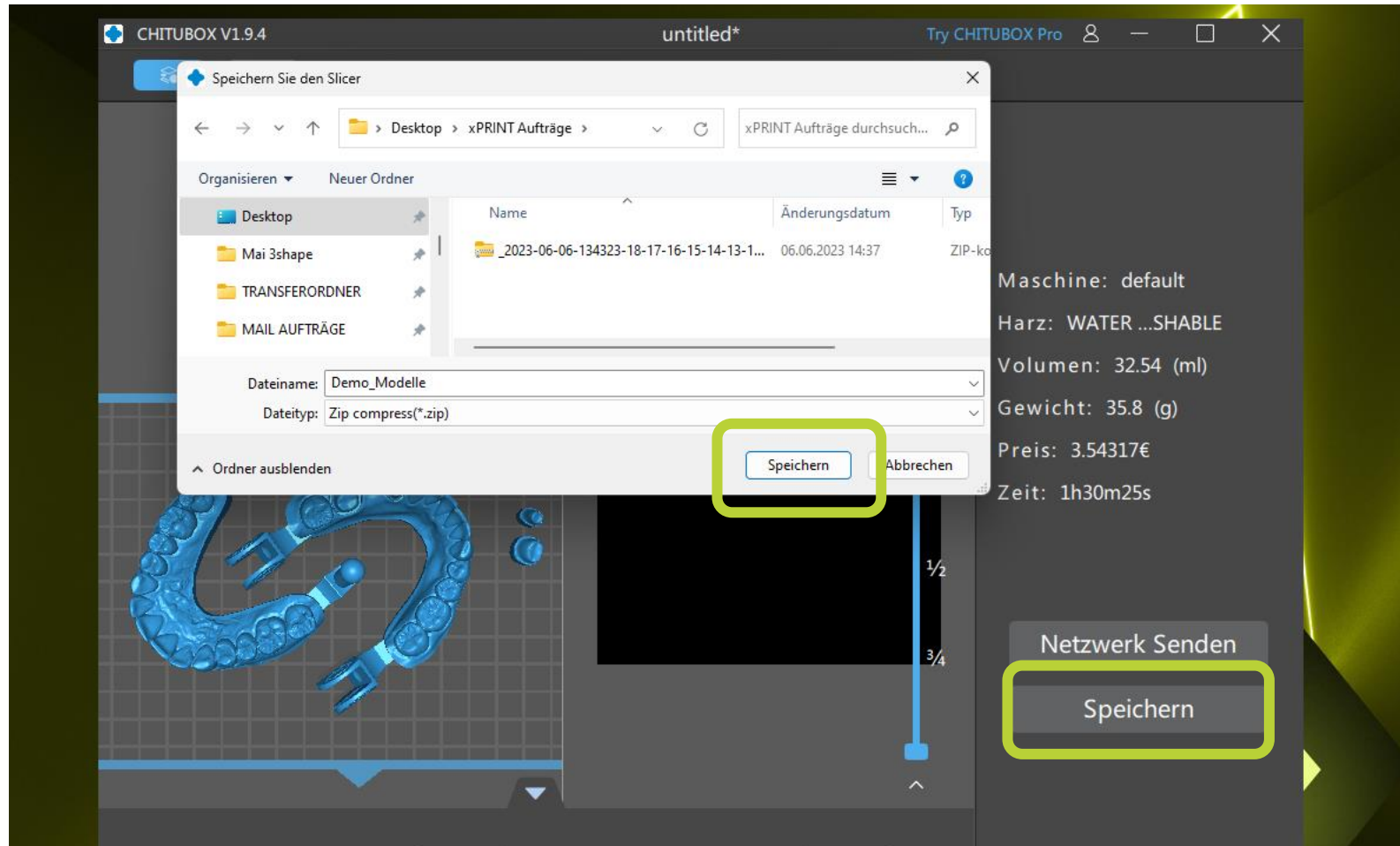
Bauteile müssen flach auf der Bauplattform stehen. Auf interessierte Fläche mit Links klicken.



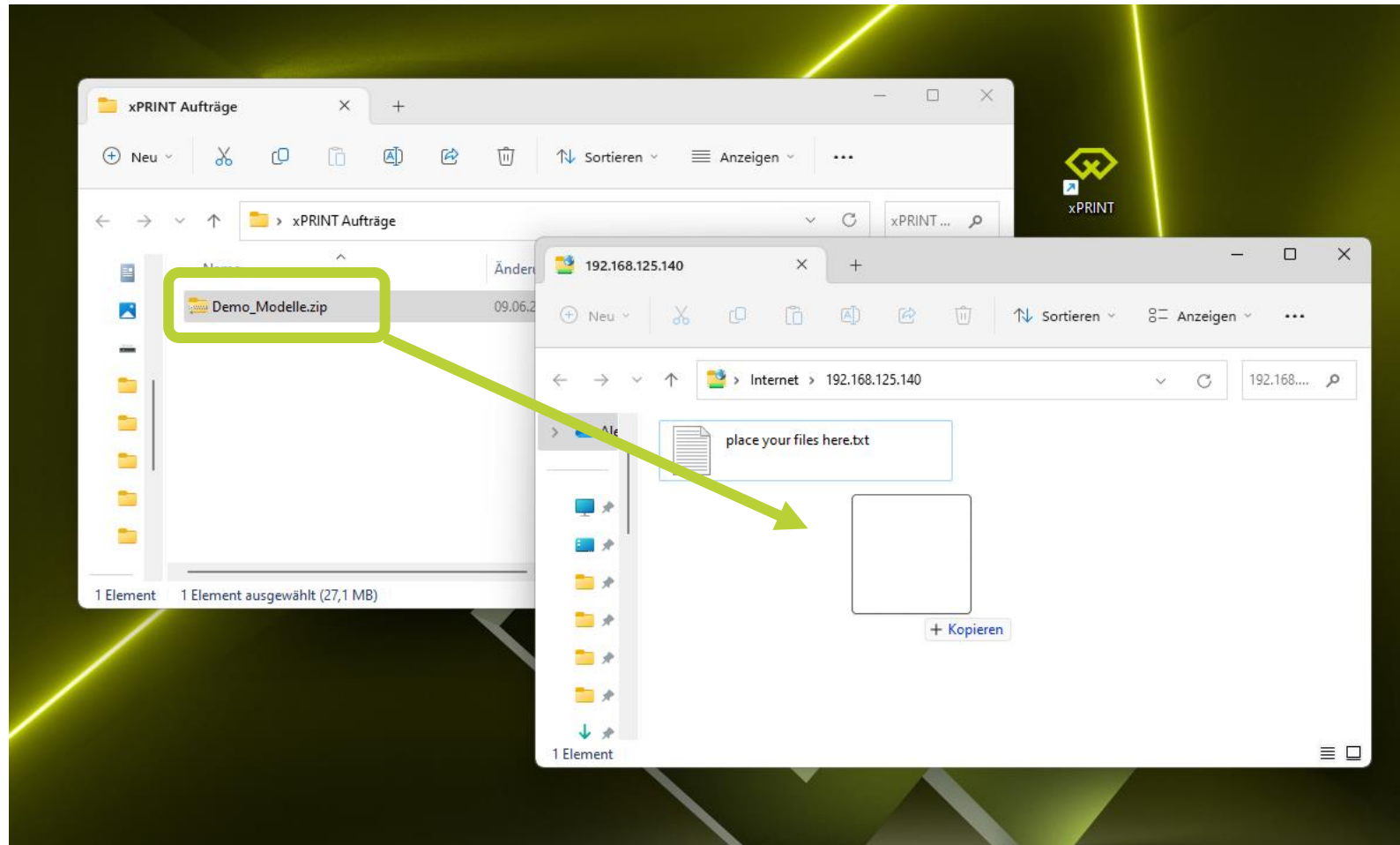
„Alles auswählen“ und „Scheibe“ klicken



„Speichern“ klicken und im „xPRINT Aufträge-Ordner“
als *.zip abspeichern (kann mehrere Minuten dauern)



Nach erfolgreich schreiben, den erzeugten *.zip File in den xPRINT-Ordner ziehen



xPRINT 8K - UHD

Druckauftrag starten

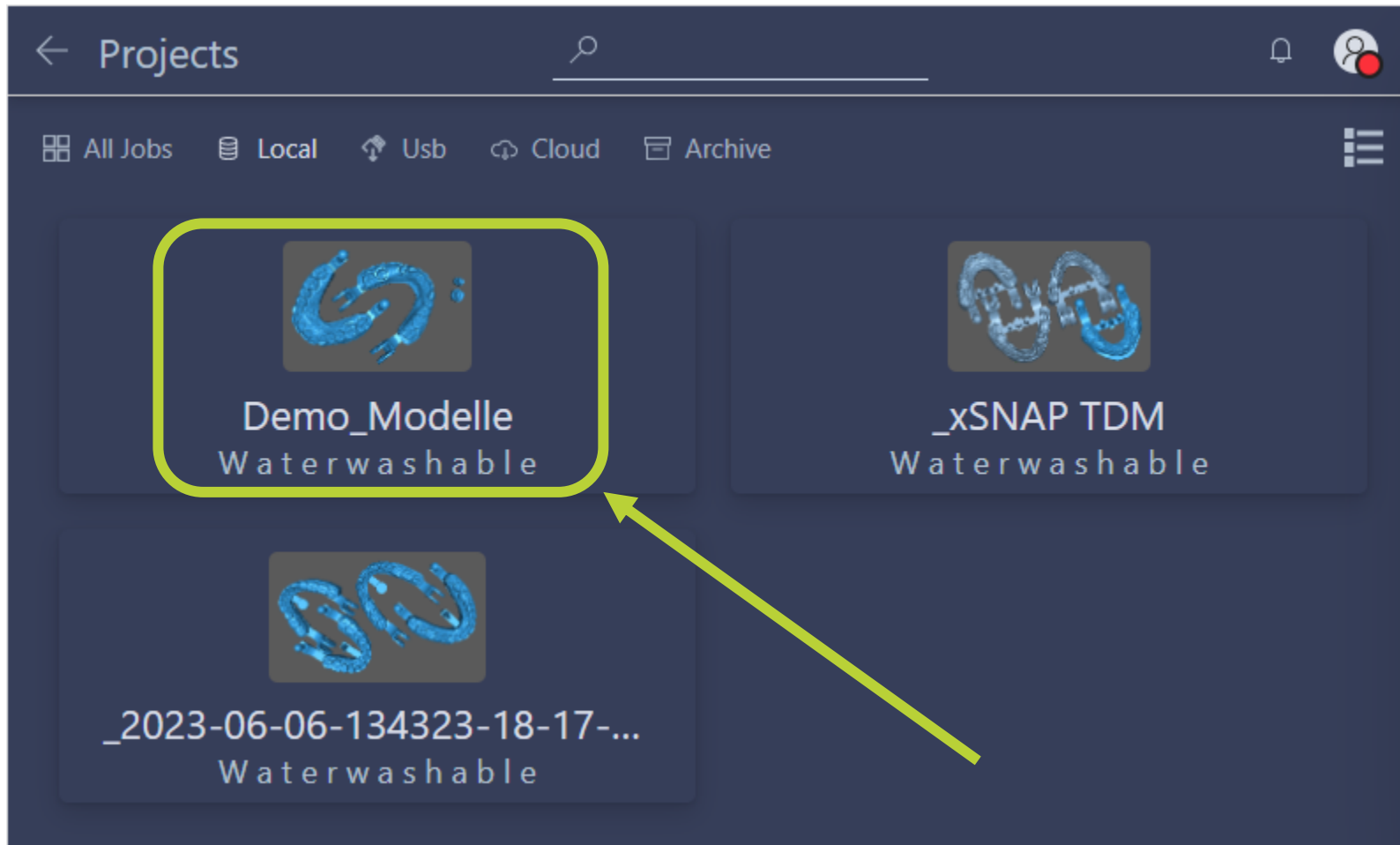


DIE DENTALMACHER

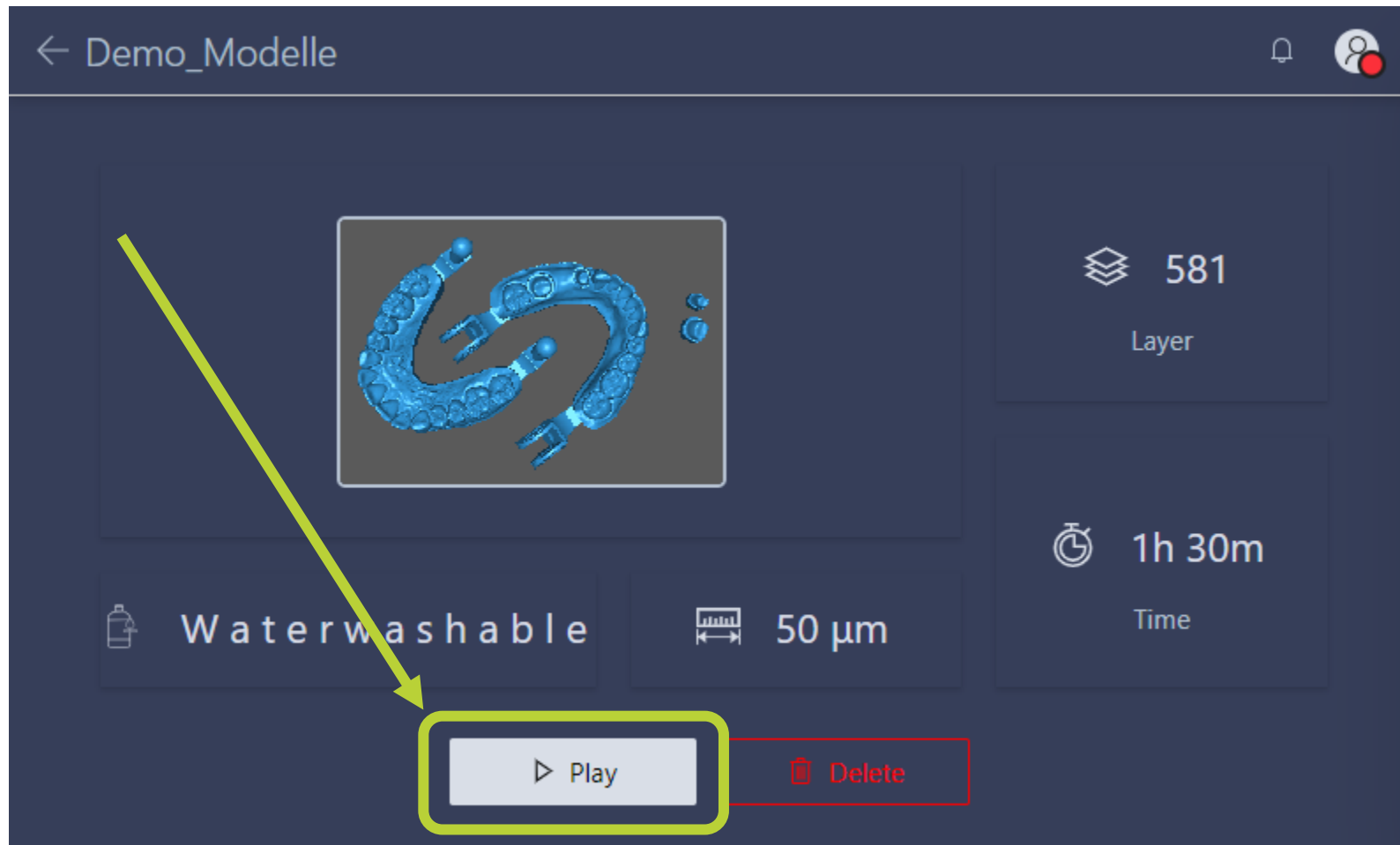
Auf dem Bildschirm auf das Drucker-Symbol klicken



Den berechneten Auftrag auswählen



Mit „Play“ bestätigen und der xPRINT startet den Auftrag



xPRINT 8K - UHD

Z-Achs-Kalibrierung



DIE DENTALMACHER

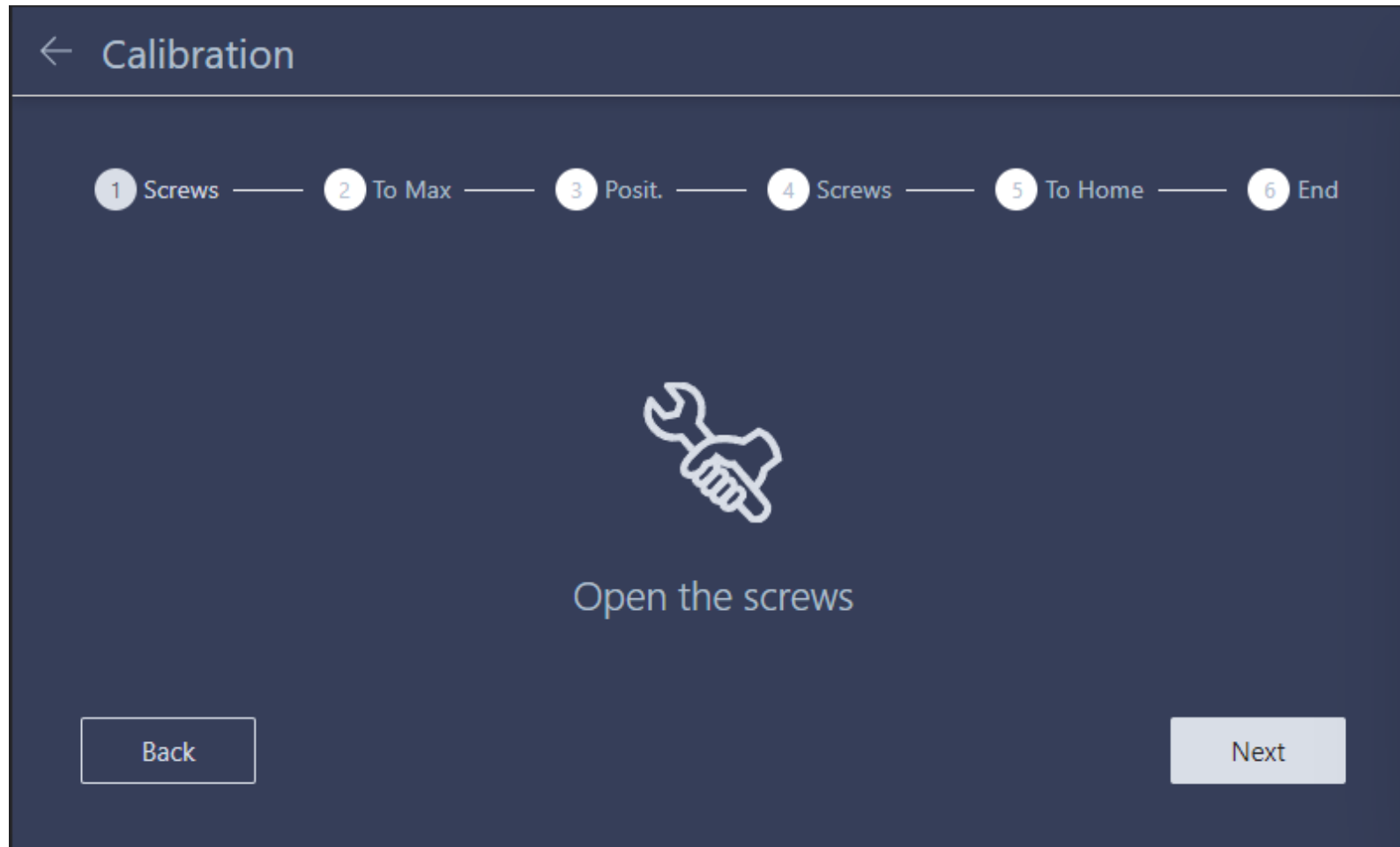
Startbildschirm, auf „Tools“ klicken



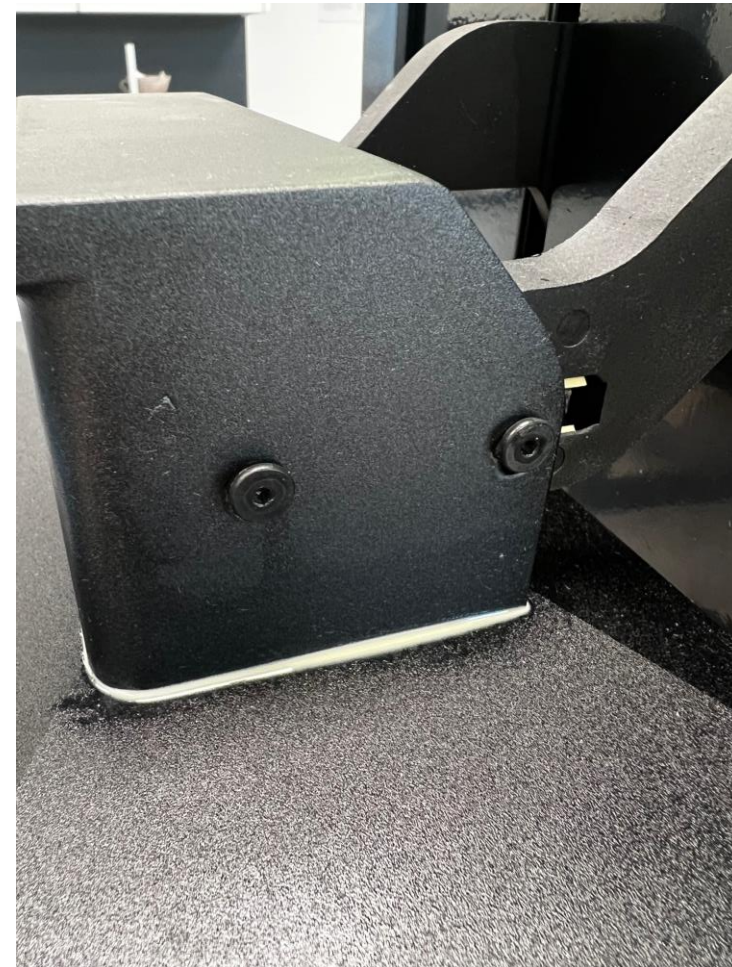
„Zcalibration“ klicken und Wizard folgen



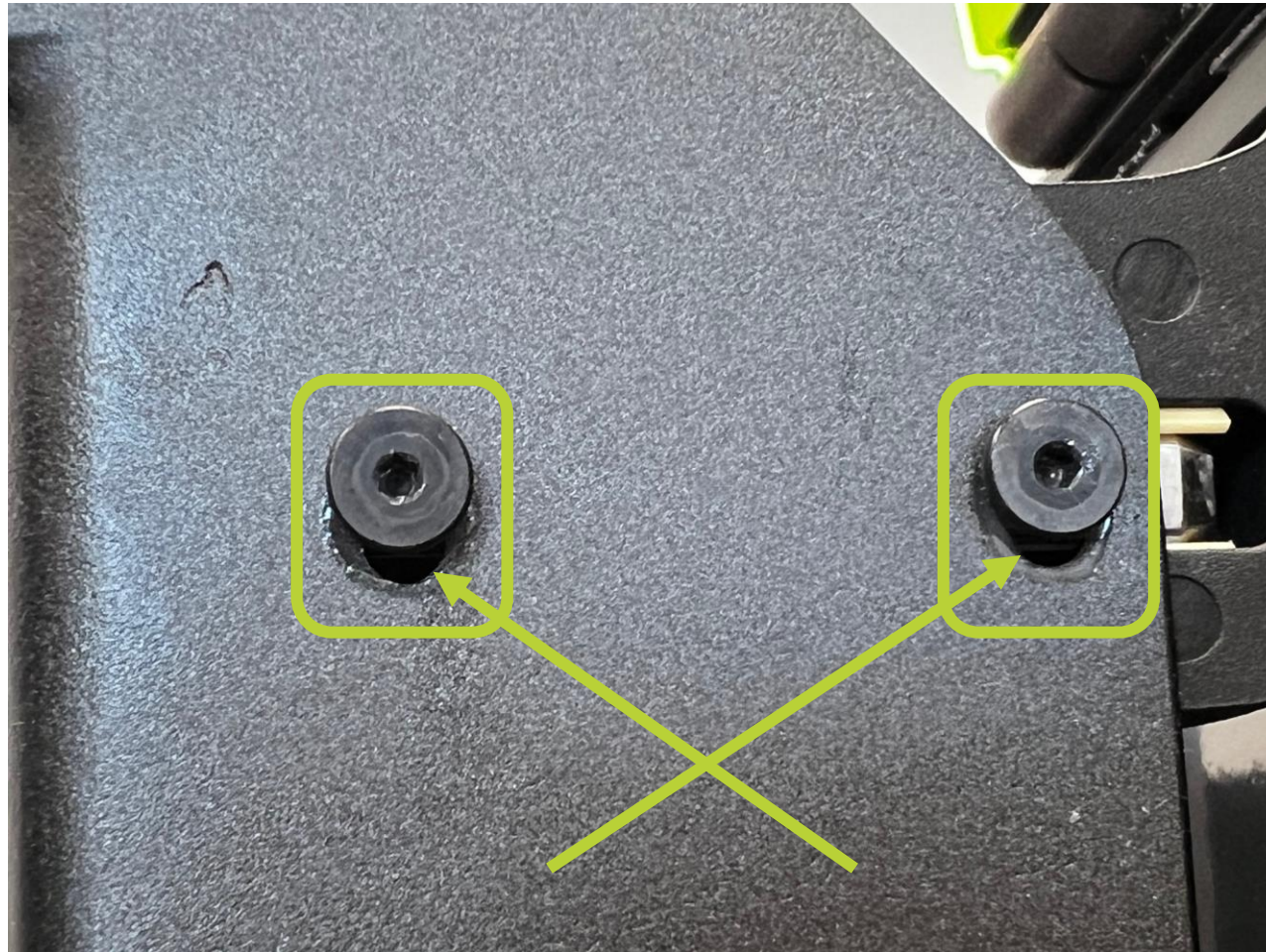
1. Schritt: Schrauben an der Bauplattform lösen



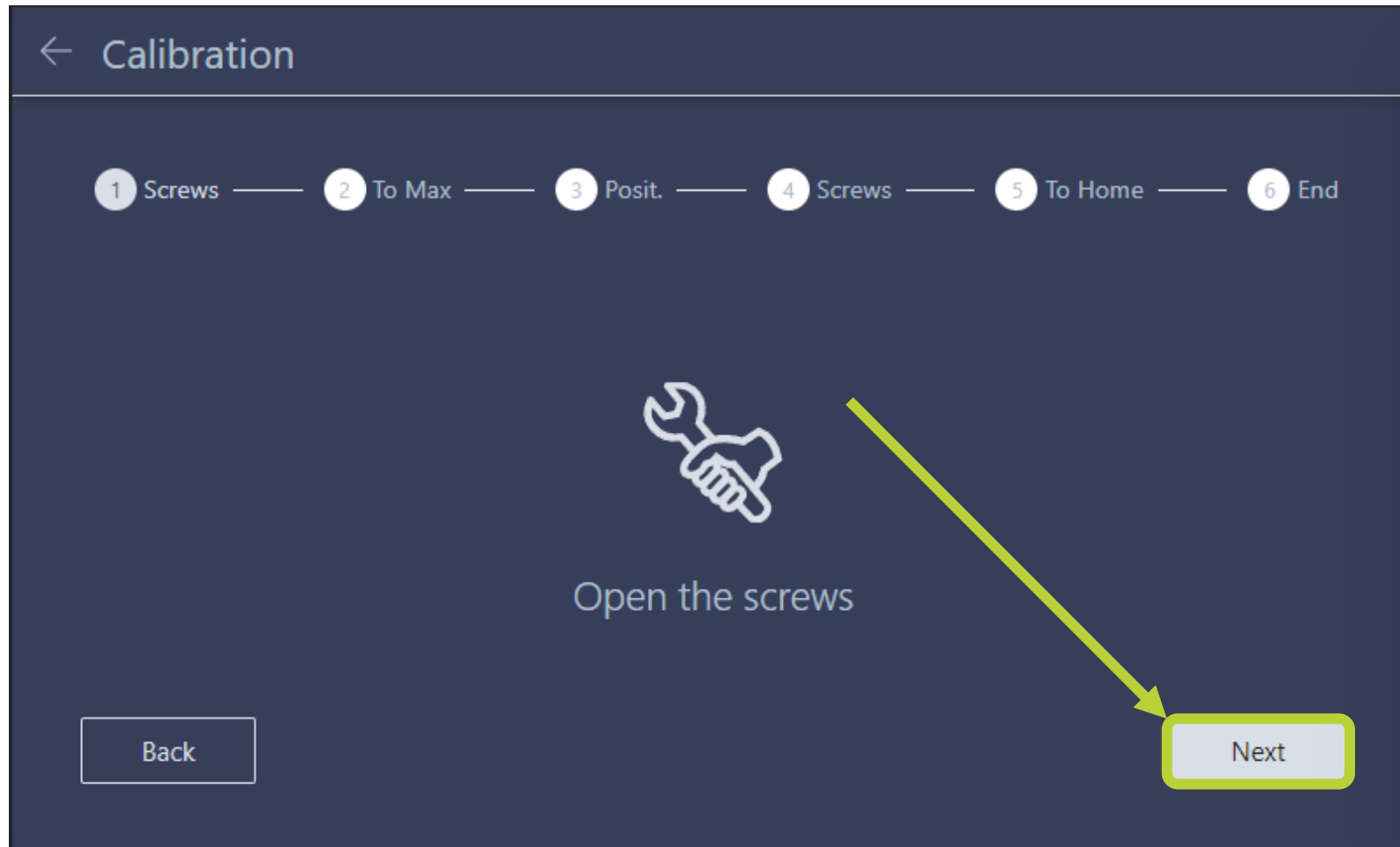
4x Schrauben an der Bauplattform lösen (2mm Inbuss)



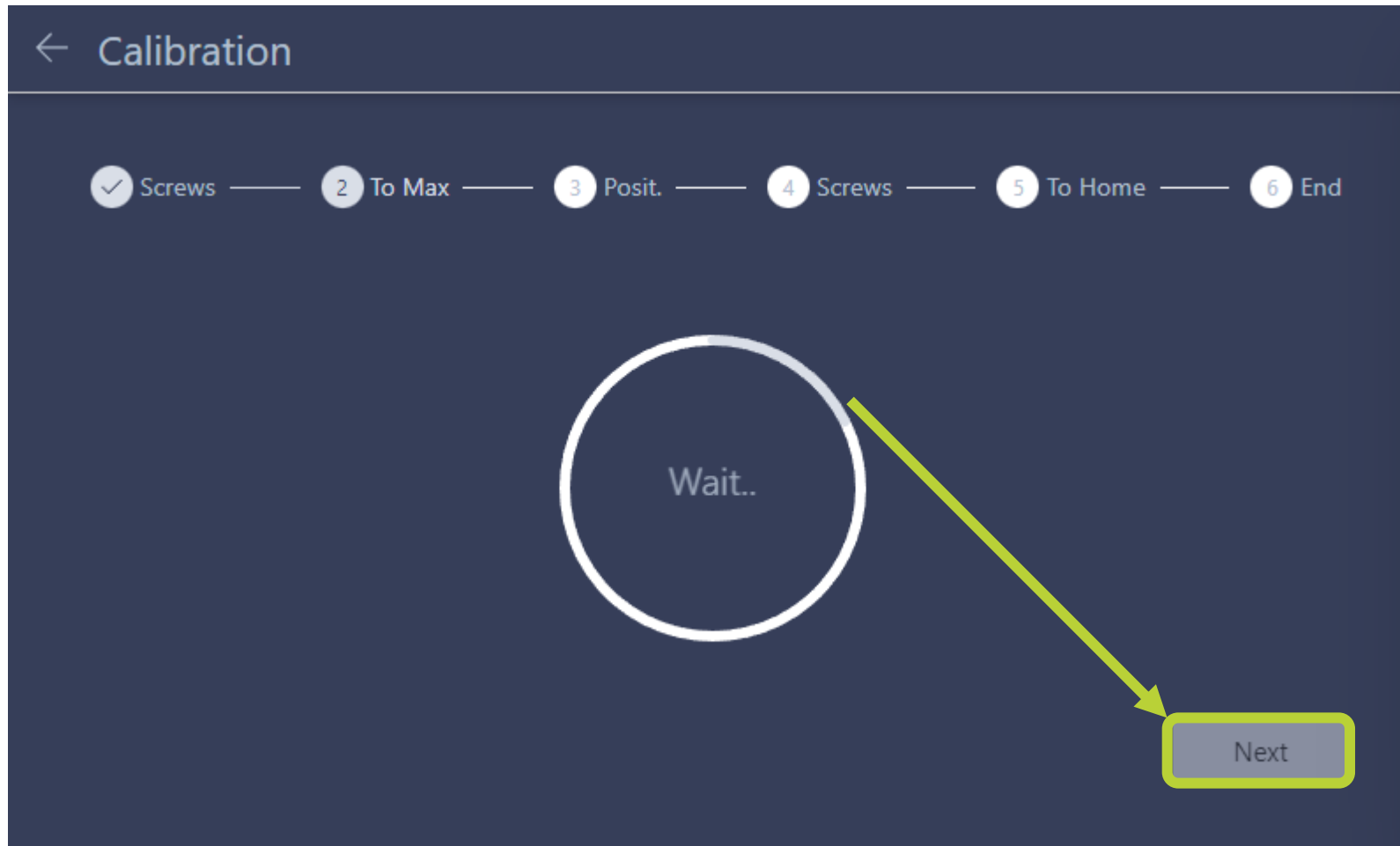
Bauplattform an oberer Seite des Langlochs drücken



Nach lösen der Schrauben an der Bauplattform: Next



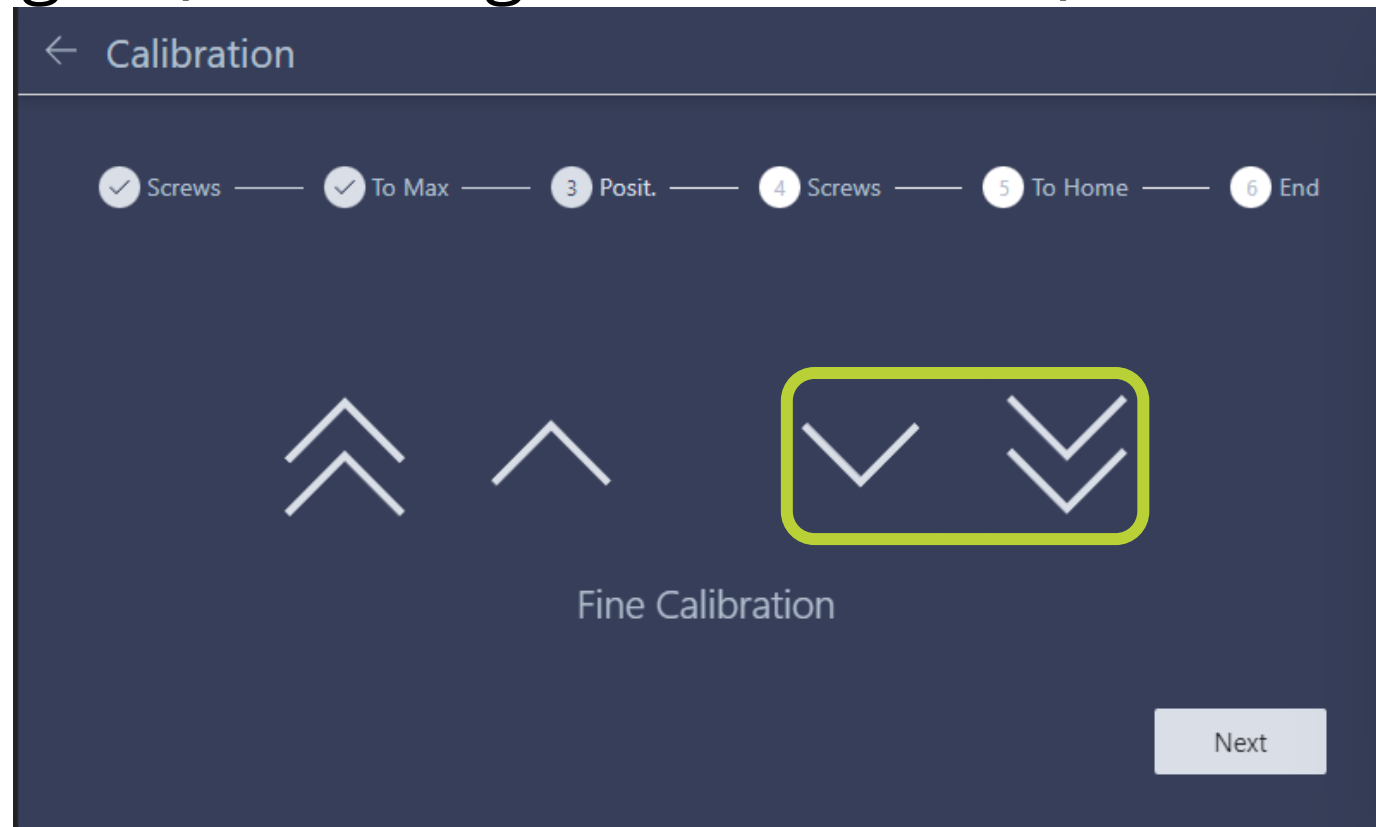
Warten bis Bauplattform still steht: Next



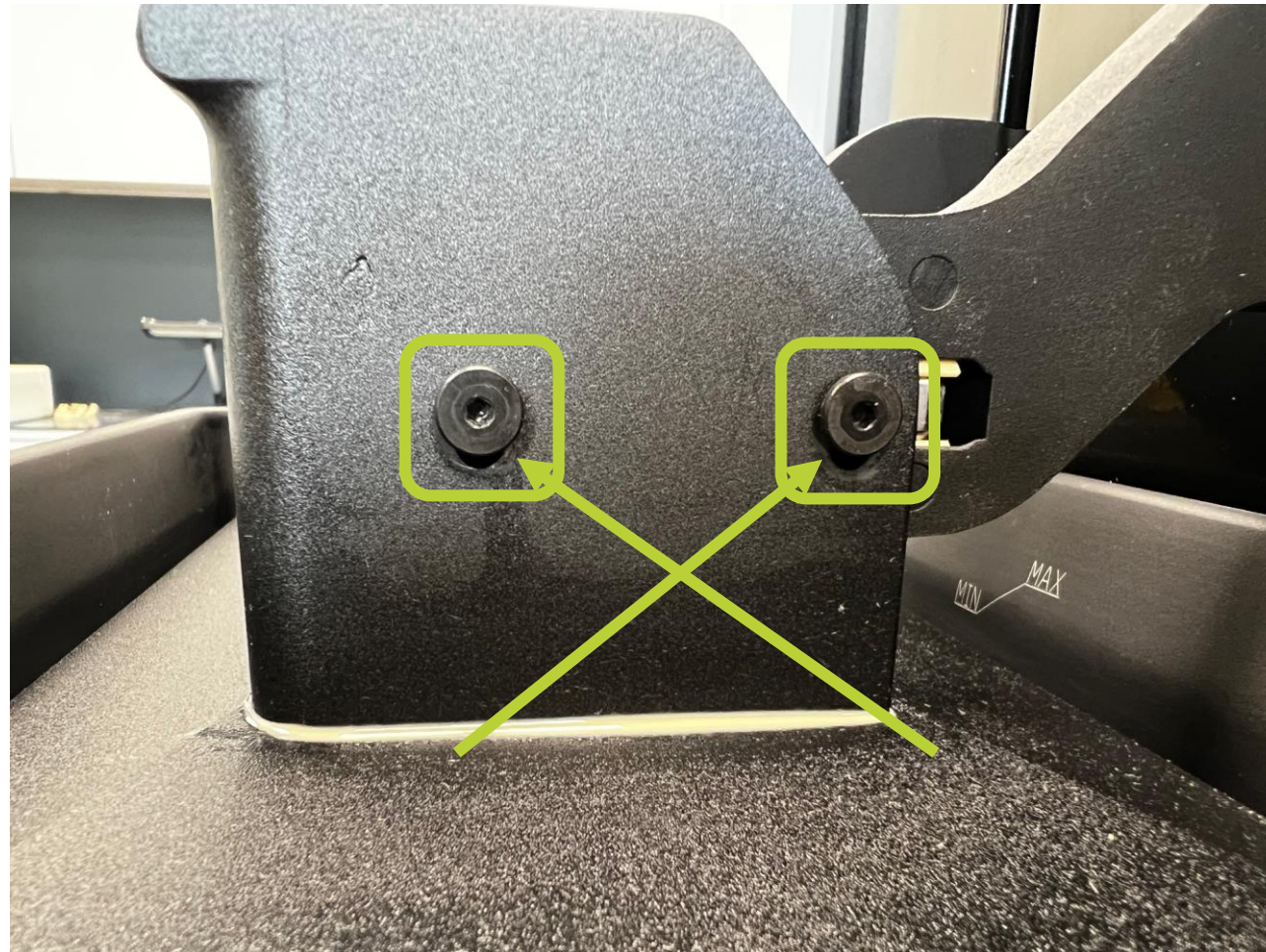
Bauplattform **MUSS** parallel zur Resin-Wanne stehen



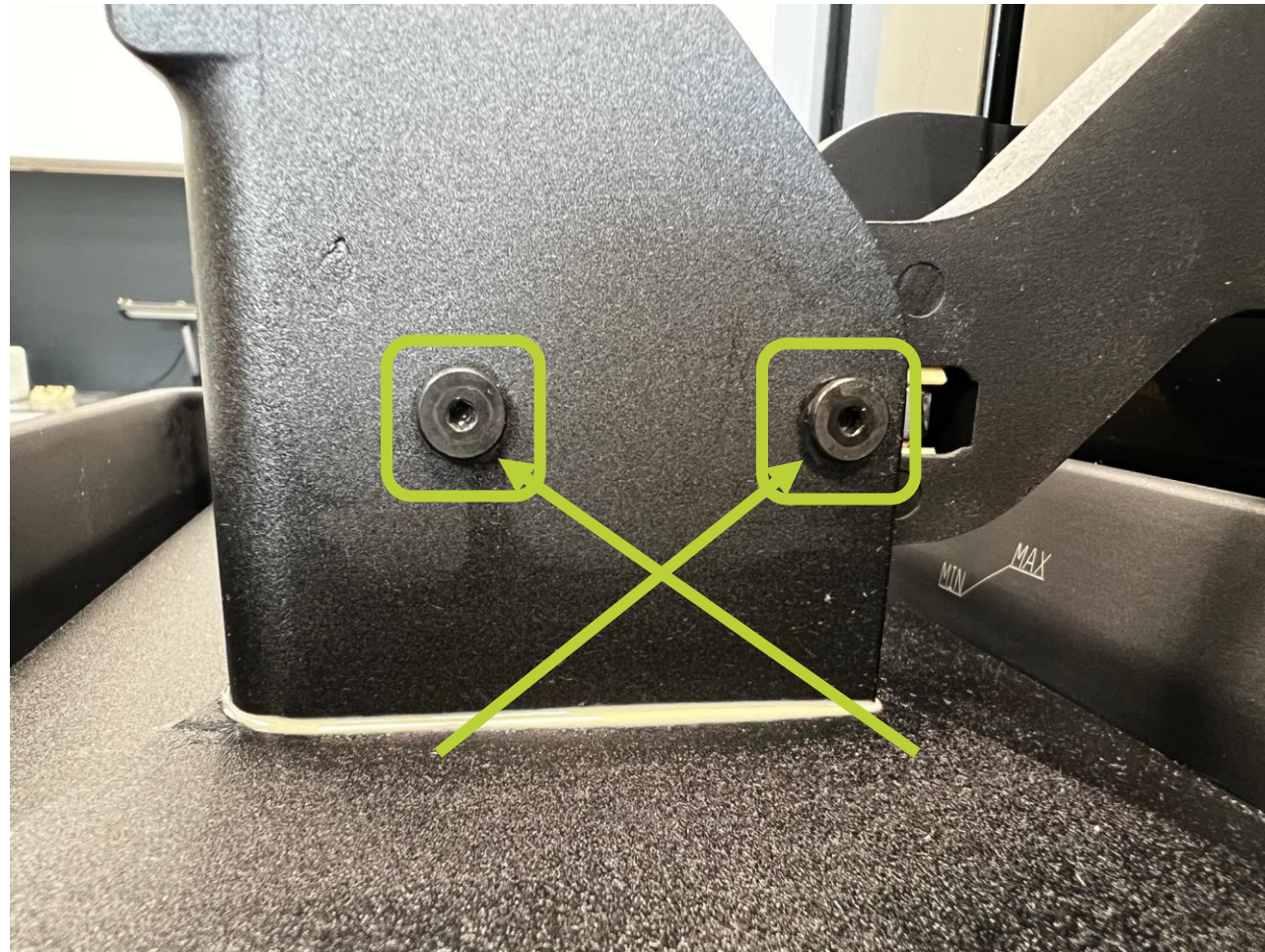
Mit Pfeil (1x = 0.1mm \ 2x = 1mm) Bauplattform nach Unten bewegen bis sich Schrauben im Langloch in die Mitte bewegen (siehe folgende 2 Seiten!!!)



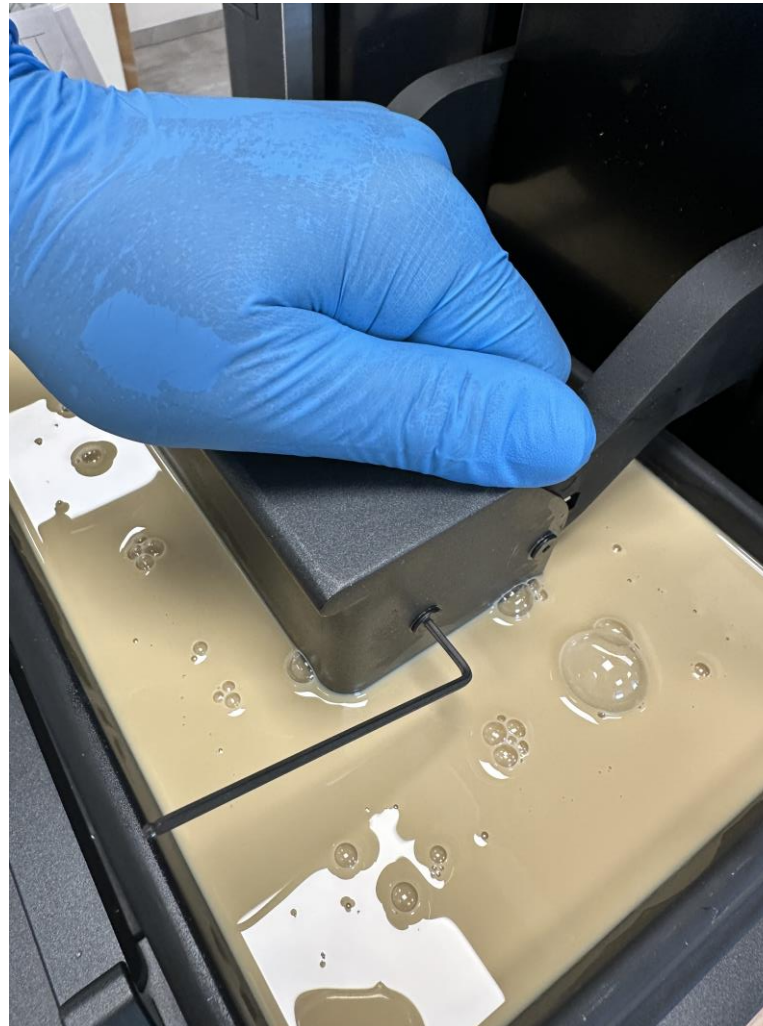
STARTposition der Langlochschrauben



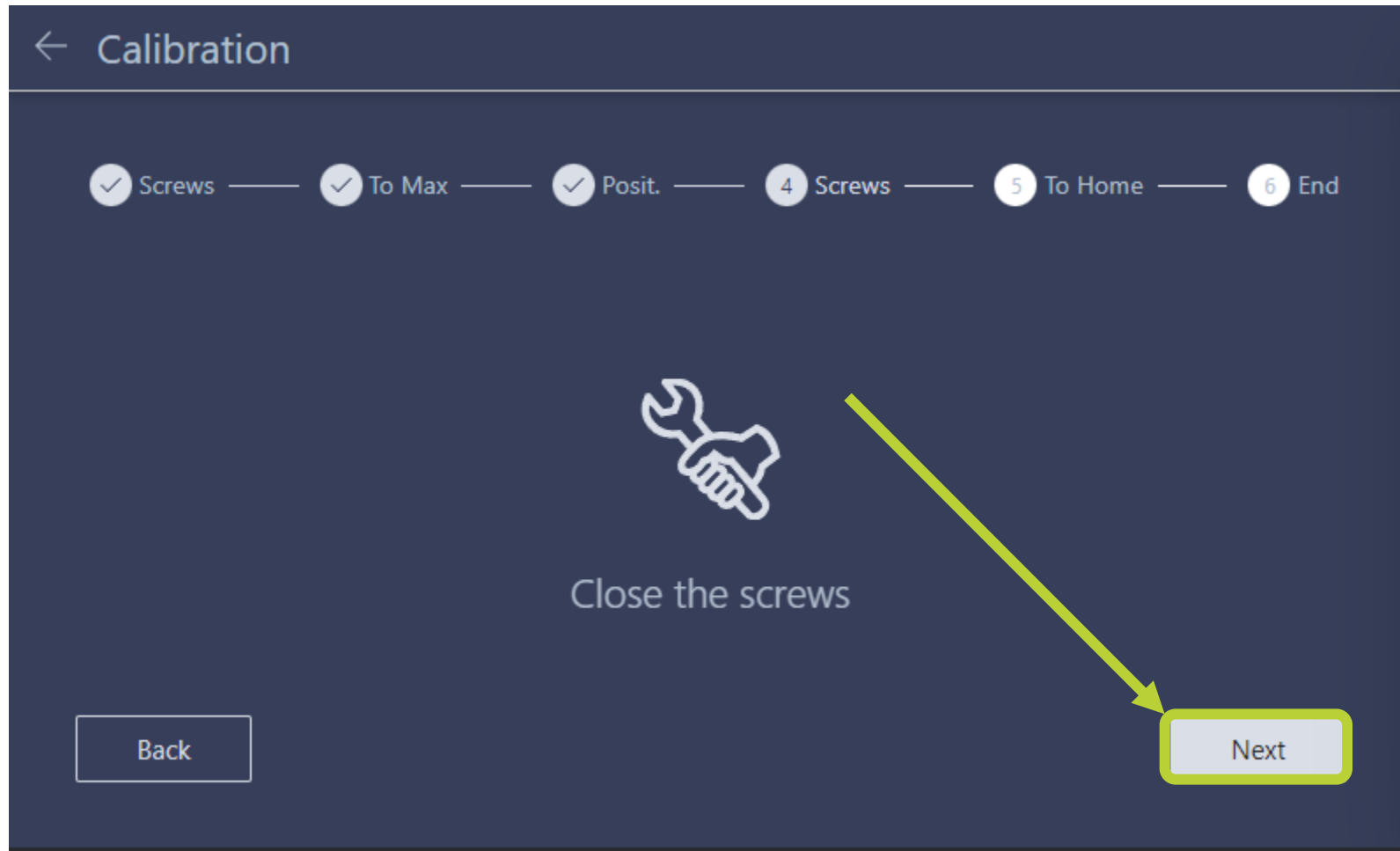
ENDposition der Langlochschrauben



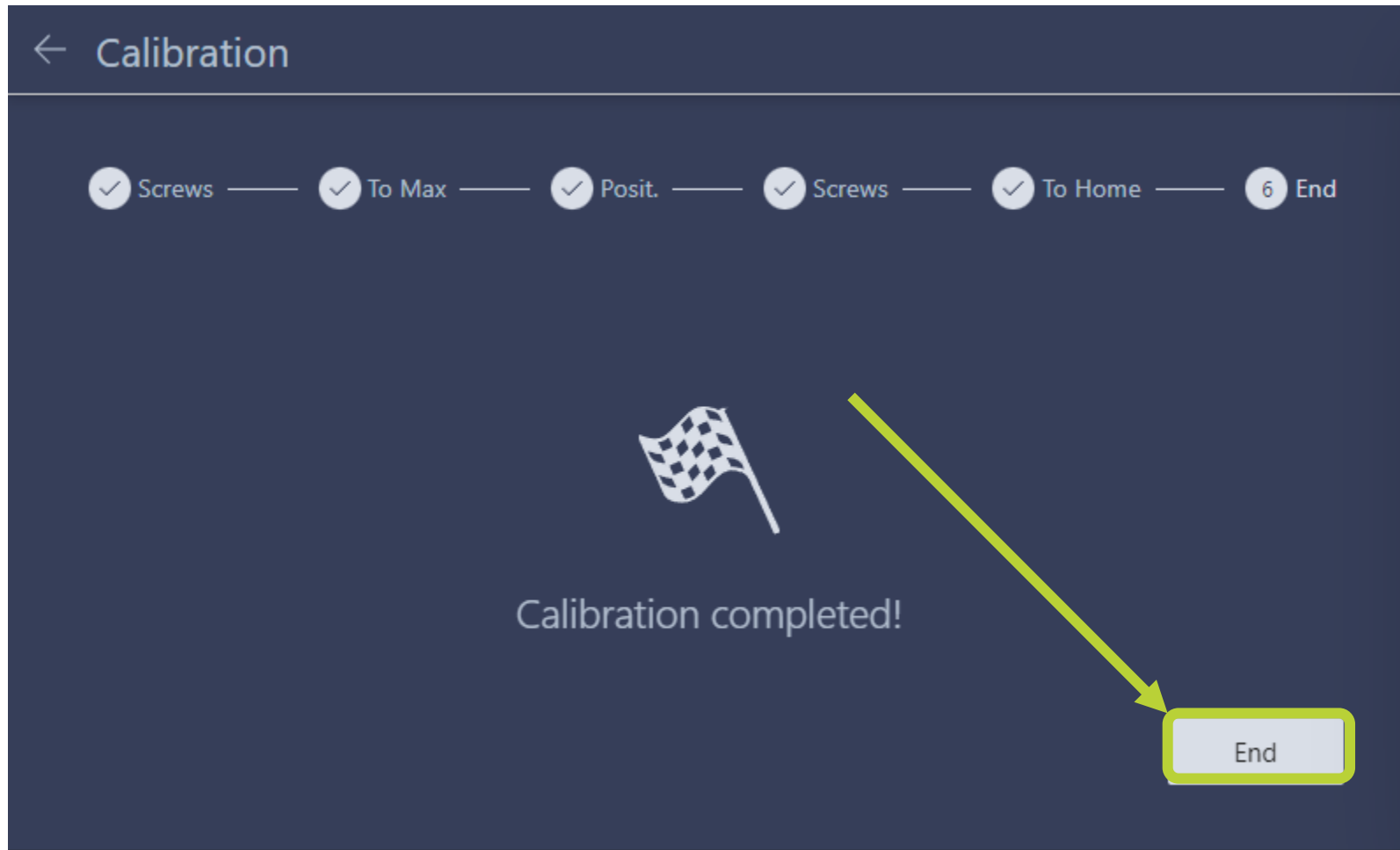
Bauplattform mit der Hand runterdrücken und die 4 Schrauben wieder über Kreuz anziehen.



„Next“ klicken



Bauplattform fährt hoch und Kalibrierung abgeschlossen





XDEPOT

X-DENTALDEPOT.COM