

ONLINESCHULUNG (2,5 - 3h)

IHRE EXPERTENSCHULUNG NACH ANHÄNGENDEM INHALTSVERZEICHNIS

1

Der Drucker wird per Spedition direkt zu Ihnen geliefert. Für das sichere Auspacken empfehlen wir, zwei Personen einzuplanen.

Bitte stellen Sie sicher, dass vor der Inbetriebnahme sämtliche Transportsicherungen, insbesondere Madenschrauben und weitere Sicherungselemente, vollständig entfernt wurden. Die Schulung erfolgt exklusiv mit Ihnen – ohne weitere Teilnehmer und nicht im Rahmen einer Großveranstaltung.

2

Mit dem Versand Ihres Druckers erhalten Sie eine separate E-Mail mit einem Link zu unserem Buchungsportal. Dort können Sie einen Termin für Ihre Schulung auswählen. Im Anschluss erhalten Sie die Einladung per Zoom. Auf Wunsch sind auch andere Meeting-Plattformen möglich.

3

Nehmen Sie den Drucker gemäß der beiliegenden Anleitung in Betrieb. Bei einer geplanten Netzwerkintegration führen Sie vor der Übergabe an die IT über einen mobilen Hotspot eine Firmwareaktualisierung durch und starten Sie den Drucker anschließend neu. Installieren Sie außerdem den Hersteller-Slicer auf Ihrem Computer. Die erforderliche Software finden Sie auf der Website des Herstellers.

4

Falls Sie einen Testdruck durchführen, verwenden Sie ausschließlich PLA-Filament und wählen Sie eine einfache, kleine Objektgeometrie. Dies ermöglicht dem Nutzer, den Drucker und seine grundlegenden Funktionen sicher und unkompliziert kennenzulernen.

5

Erfahrungsgemäß ist eine Teilnehmerzahl von mehr als vier Personen für eine effektive Vermittlung der Lerninhalte nicht optimal. Auf ausdrücklichen Wunsch kann die Teilnehmerzahl dennoch erhöht werden.

Eine Kamera ist nicht zwingend erforderlich, unterstützt jedoch die Interaktion und erleichtert die Vermittlung der Lerninhalte.

INHALTE DER SCHULUNG

Einführung

- ✓ Begrüßung und Vorstellung
- ✓ Ablauf und Ziele der Schulung
- ✓ Wissensstand der Teilnehmer ermitteln

Bambu Lab 3D Drucker

- ✓ Aufbau und Funktionsweise
- ✓ Komponenten und deren Aufgaben
- ✓ Bedienung am Drucker
- ✓ Kalibrierungen und automatische Funktionen
- ✓ Zubehör und Erweiterungen (z.B. AMS)

Materialkunde

- ✓ Eigenschaften der gängigen Filamente
- ✓ PLA, PETG, ABS, ASA, TPU, PA, und Verbundwerkstoffe

Arbeiten mit Bambu Studio

- ✓ Benutzeroberfläche und Navigation
- ✓ Modelle importieren und vorbereiten
- ✓ Druckprofile verstehen und auswählen
- ✓ Bauteilausrichtung
- ✓ Stützstrukturen sinnvoll einsetzen
- ✓ Druckparameter und deren Auswirkungen
- ✓ Mehrfarbendruck mit dem AMS
- ✓ Tipps für optimale Druckergebnisse

Praxiswissen und Fehlerbehebung

- ✓ Typische Fehlerbilder erkennen
- ✓ Ursachen und Lösungsansätze
- ✓ Wartung und regelmäßige Pflege
- ✓ Reale Servicefälle aus der Praxis
- ✓ Tipps & Tricks aus der Bambu Wiki und dem Servicealltag

Offener Erfahrungsaustausch

Ziel der Schulung

- ✓ Sicherer Umgang mit dem Bambu Lab 3D Drucker
- ✓ Selbstständige Vorbereitung und Durchführung von Druckaufträgen
- ✓ Besseres Verständnis für Materialien, Einstellungen und Fehlerursachen