

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Stiftung Lesen
Postanschrift	Römerwall 40
Ort	55131 Mainz
Telefon	+49 6131-28890-0
Fax	+49 6131-28890-49
E-Mail	ausschreibung@stiftunglesen.de
URL	https://www.stiftunglesen.de
UST.-ID	DE149062027

Art und Umfang der Leistung

Lieferung von technischer Ausstattung zur Umsetzung von 3D-Druck-Workshops für Leseclubs und media.labs im Rahmen des Förderprogramms "Kultur macht stark. Bündnisse für Bildung"

1. Beschreibung des Programms

Im Rahmen des Förderprogramms "Kultur macht stark. Bündnisse für Bildung" des Bundesministeriums für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend (ursprünglich des ehemaligen Bundesministeriums für Bildung und Forschung) unterstützt die Stiftung Lesen bis Ende 2027 ca. 400 Leseclubs und 15 media.labs. Beides sind freizeitorientierte Leseförderungsangebote, die z. B. in Bibliotheken, Jugendeinrichtungen und Ganztagschulen durchgeführt werden. Die Leseclubs richten sich v. a. an bildungsbenachteiligte Kinder und Jugendliche im Alter von 6 bis 12 Jahren, die media.labs an die Altersgruppe der 12- bis 18-Jährigen. Beide Formate verfolgen das Ziel, die Lesemotivation und Lesekompetenz der Zielgruppe zu steigern. Weitere Informationen erhalten Sie unter www leseclubs.de.

2. Auftragsgegenstand

Fix und fertige Lieferung von technischer Ausstattung zur Umsetzung von 3D-Druck-Workshops für 76 Projektstandorte an einen durch die Auftraggeberin benannten Logistikdienstleister in Deutschland. Eine Verteilung an die einzelnen Projektstandorte ist nicht Bestandteil dieser Ausschreibung. Die genaue Adresse des Logistikers wird dem AN nach Zuschlag bekanntgegeben.

Insgesamt sind zu liefern:

- 76 Stück 3D-Drucker inkl. für Montage, Betrieb und reguläre Wartung nötiges Werkzeug und Zubehör sowie
- 836 Filamentrollen (elf je Projektstandort) in verschiedenen Farben

Eine genaue Aufstellung der Bestandteile ist unter Punkt 3. (Lieferumfang) sowie in dem Dokument "323 04 - Preisblatt 3D-Drucker" zu finden.

3. Lieferumfang

Die nachfolgende Auflistung beschreibt den Lieferumfang eines vollständigen Ausstattungspakets. Insgesamt sind 76 solcher Ausstattungspakete zu liefern.

3D-Drucker

Bei der folgenden Produktbeschreibung handelt es sich um den Ender-3 V3 KE der Firma Creality. Es wird exakt dieses Modell (bevorzugt) oder ein technisch gleichwertiges Produkt gefordert.

- Abmessungen: max. 450 × 400 × 500 mm
- Druckvolumen: ca. 220 × 220 × 240 mm
- Gewicht: ca. 7,8 kg
- einfacher Zusammenbau
- offene Bauart, damit an den Workshops teilnehmende Kinder die Mechanik im Einsatz beobachten können
- Druckgeschwindigkeit: typisch 300 mm/s, bis zu 500 mm/s
- Beschleunigung: bis zu 8000 mm/s²
- Genauigkeit: +/-0,1 mm
- Schichthöhe: 0,1 - 0,35 mm
- Düse: 0,4 mm Durchmesser, austauschbar
- Hotend: 60 W Keramik-Heizung, mögliche Höchsttemperatur von min. 300 °C
- Druckoberfläche: flexible PEI-beschichtete Platte, magnetisch befestigt, abnehmbar, beheizt (bis zu 100 °C)
- Nivellierung: automatisch
- Bedienung: 4,3 Zoll Farb-Touchscreen, deutsches User-Interface einstellbar

323: Lieferung von technischer Ausstattung zur Umsetzung von 3D-Druck-Workshops

VO: UVgO

Vergabeart: Ex post Veröffentlichung (§ 30 Abs. 1)

- Konnektivität: USB, WLAN/WiFi, Crealiti Cloud App
- Dateiformat: .gcode
- Stromversorgung: 230 V Spannung, Schuko-Stecker
- Materialien: PLA, PETG, ABS, TPU (95A), ASA
- Materialstärke: 1,75 mm Durchmesser

Zubehör (im Lieferumfang des Druckers enthalten)

- Stromkabel und Netzteil
- zum Aufbau benötigtes Werkzeug (z. B. Sechskant- oder Schraubenschlüssel)
- Seitenschneider zum Schneiden des Filaments und Versäubern gedruckter Modelle
- Ersatzdüse, 0,4 mm
- USB-Stick, min. 8 GB

Filament (zusätzlich)

- Rollen von jeweils 1 kg in den folgenden elf Farben (je Farbe 76 Rollen = 836 Rollen):
schwarz, mittelgrau, weiß, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, pink, braun
- recyceltes PLA, 1,75 mm
- (nahezu) verzugsfrei
- Trägerrollen aus Pappe

Haupterfüllungsort

Bezeichnung

Stiftung Lesen

Postanschrift

Römerwall 40

Ort

55131 Mainz

Ergänzende / Abweichende Angaben
zum Haupterfüllungsort

Die Lieferung erfolgt vom Standort des Bieters aus an einen durch die Auftraggeberin
noch zu benennenden Logistikdienstleister in Deutschland.

Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

Der AN ist verpflichtet, die beauftragte Ware innerhalb von drei Wochen nach

Mitteilung der Lieferadresse, spätestens in der KW 33/2026, frei Haus zu liefern.

Auftragsvergabe

Wirtschaftsteilnehmer

Bezeichnung

Netssu Bionique GmbH

Ort

13595 Berlin

Verfahrensart

Verfahrensart

Öffentliche Ausschreibung

Zusätzliche Angaben

Bieterfragen

Rückfragen zur Ausschreibung sind spätestens bis zum 01.07.2026 über die Kommunikationsfunktion der DTVP einzureichen.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YLNMGJT