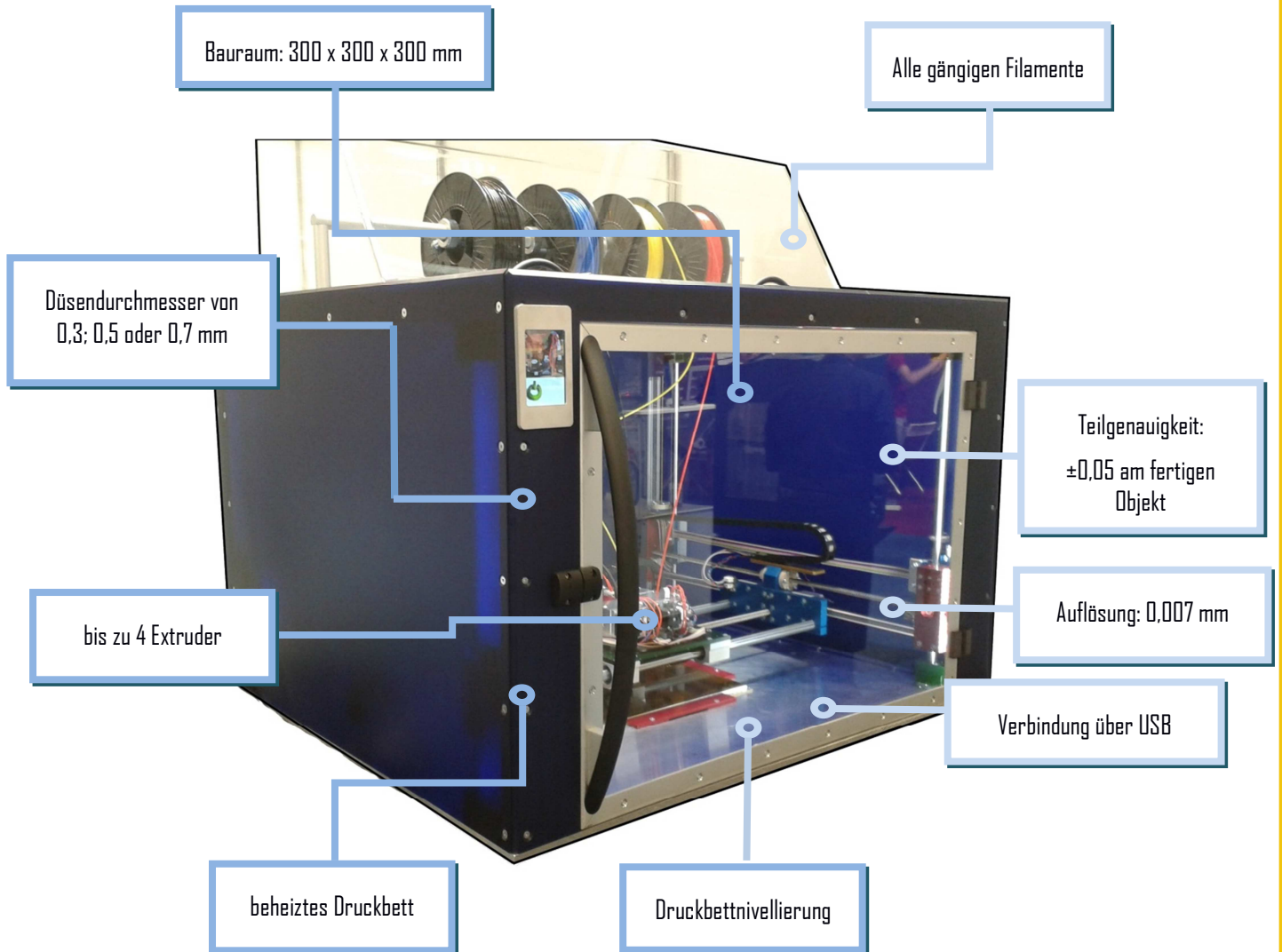


4D - Der 3D Drucker

K300³-2



- inkl. Steuerungssoftware
- Einfacher Extruderwechsel
- 10 Jahre garantierte Ersatzteillieferung
- Gehäuse in Ihrer Wunschfarbe verfügbar



www.Der3DDrucker.de

Konstruktion & Handel
Grezzoplatz 2
76229 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 48 20 23
rk@konstruktionundhandel.de

Technische Daten im Überblick:

Hersteller:	Konstruktion und Handel - Reinhard Kretz
Ausführung:	Fertigerät
Unterstütztes Druckmaterial:	PLA, ABS, Sondermaterialien, eigene Materialien
Druckschicht Dicke (min.):	0.02 mm
Extruder-Typ:	FDM
Extruder-Anzahl:	Bis zu vier
Düsendurchmesser:	Standard 0,3; 0,5; 0,7 mm, optional nach Kundenwunsch
Filamentdurchmesser:	Standard 1,75 oder 3,00 mm, optional nach Kundenwunsch
Gewicht:	Ca.40 kg
Produktabmessung (B x H x T):	806 x 785 x 630 mm
Software:	4D-Software
Druckbereich (B x H x T):	300 x 300 x 300 bezogen auf 4 Extruder
Druckbett-Eigenschaften:	Al-Wechselplattform beheizt mit Kaptonauflage
Betriebsspannung:	240V AC
Leistung:	Ca. 1,2 kW
Teilgenauigkeit	±0,05 mm
Achsengenauigkeit	±0,007 mm

Weitere Details:

- Enormer Temperaturbereich des Extruders bis zu 450°C (Standardextruder bis 280°C)
- Bettheizung bis 160°C
- **CE-Zertifiziert**
- Automatische Druckbettnivellierung
- Display zum An- und Ausschalten der Netzspannung
- Einfacher Filamentwechsel ohne Werkzeug
- Modernste Schmelzschichtungstechnologie* mit bis zu vier Extrudern
- Schnell austauschbare Extruder
- Umfangreiche, leicht verständliche Software zur Bedienung des Druckers
- Verarbeitung aller gängigen Filamente
- Voreingestellte Profile für beste Druckergebnisse
- Verarbeitung eigener Filamente möglich
- Verbindung über USB
- Standardausführung mit einem Bauraum von 300 x 300 x 300 mm
- 10 Jahre garantierte Ersatzteillieferung
- Gehäusefarbe nach Kundenwunsch
- **Auf Kundenwunsch ist jeder Bauraum realisierbar**
- **Wir können Ihnen, in Zusammenarbeit mit unseren Partnern, Sonderfilamente jeglicher Art liefern**

*Fused Deposition Modeling

Systemanforderungen Software:

- Dateitypen: STL, OBJ, 3DS
- STEP in Vorbereitung
- Betriebssysteme: Windows 7
- Verbindung: USB

Lieferumfang:

- 1 x K300³-2 3D-Drucker
- 1 x Netzkabel
- 1 x USB-Kabel (Länge nach Kundenwunsch max. 3 m)
- 1 x 4D-Software auf CD
- 1 x Bedienungsanleitung auf CD