

- ① **Welche Bezeichnung der Achsen ist richtig?**
- X oben-unten, Y vorne-hinten, Z links-rechts
  - X links-rechts, Y vorne-hinten, Z oben-unten
  - X links-rechts, Y oben-unten, Z vorne-hinten
  - X vorne-hinten, Y links-rechts, Z oben-unten
- ② **Der Dateityp, der Anweisungen für einen 3D-Drucker enthält, heißt:**
- Ali-G
  - g-string
  - PETG
  - G-code
- ③ **Das Filament läuft durch einen weißen Schlauch. Aus welchem Material besteht dieser Schlauch?**
- RTFM
  - PTFE
  - PLA
  - Bondtech
- ④ **Was ist die optimale (sicherste) Methode, um Drucke vom Druckblech zu entfernen?**
- Biegen des Blechs
  - mit einer Zange
  - Abwischen mit Isopropylalkohol (IPA)
  - unter Verwendung eines Spatels
- ⑤ **Was ist Autodesk Inventor Professional?**
- Textverarbeitungsprogramm
  - Office 365 Softwareprogramm
  - 3D-CAD-Softwareprogramm von Autodesk
  - Software zur 3D Visualisierung und Animation
- ⑥ **Wofür steht die Abkürzung CAD?**
- Central Additiv Design
  - Compact Audio Disc
  - Computer Aided Design
  - Computer Alert Desktop
- ⑦ **Beenden Sie den folgenden Satz! Wird das Mausrad bei Inventor gedreht, können Sie im Zeichnungsfenster .... !**
- zoomen
  - markieren
  - zeichnen
  - löschen
- ⑧ **Mit welchem Element beginnt die Erstellung eines Bauteils?**
- Fläche
  - Achse
  - Skizze
  - Körper
- ⑨ **Wie wird die Software bezeichnet, die 3D Modelle für den FDM Druck in druckbare Schichten zerlegt?**
- Schichter
  - Layer
  - Slicer
  - Drucker-Treiber
- ⑩ **Wie heißt das Bauteil aus welchem das geschmolzene Filament austritt?**
- Heizbett
  - Extruder
  - Druckdüse
  - Druckbett