

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