



## Die Herausforderung

Die Herausforderung in der Ausbildung ist, Lehrveranstaltungen praxisbezogen zu gestalten und Schüler sowie Studenten mit den führenden Technologien vertraut zu machen.



## Die Lösung dazu ist 3D Modelling!

Durch 3D Modelling können in kürzester Zeit hochaufgelöste 3D-Vollfarbmodelle und Musterteile ausgedruckt werden. Für Schüler und Studenten ist es wichtig, im Frühstadium des Konstruktionsprozesses Zugang zu den physikalischen Modellen ihrer Konstruktionen zu haben, um den Produktdesignprozess vollkommen verstehen und praxisnah erleben zu können.

Die Modelle werden im sogenannten Schichtbauverfahren aufgebaut. Die hauchdünnen Schichten, bestehend aus einem Kompositwerkstoff, werden mittels Spezialkleber verbunden. So entsteht in kürzester Zeit Schritt für Schritt ein vollfarbiges Modell.

## Die Vorteile

Die Vorteile des 3D Modelling Systems im Überblick sind:

- **Schnelligkeit:** Der leistungsstarke Drucker ermöglicht mehrere Klassen mit 20 bis 30 Schülern sowie Studenten pro Semester zu bedienen.
- **Niedrige Kosten:** Die niedrigen Bauteilkosten helfen den Schülern und Studenten innerhalb des Budgets zu bleiben.
- **Zuverlässigkeit:** Das sichere und zuverlässige Prototypingverfahren kann rund um die Uhr im Unterricht eingesetzt wird.
- **Wettbewerbsvorteil:** Der Einsatz von neuen Technologien in der Ausbildung steigert das Image und sichert den Wirtschaftsstandort Österreich.



## Das Unternehmen

3D Modell ist Ihr Komplettanbieter für 3D Modelling. Unsere Spezialisten setzen diese Technologie täglich ein. Bei uns erhalten Sie nicht nur eine Maschine, bei uns kaufen Sie eine Lösung. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und unserem Know How

## Kontakt

Falls Sie weitere Fragen haben sollten, kontaktieren Sie einen unserer Verkaufsberater und vereinbaren Sie einen persönlichen Termin: