





AUTODESK FUSION 360

GLIEDERUNG

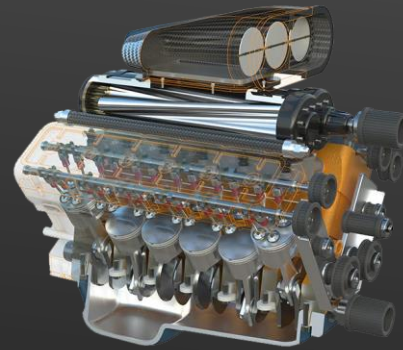
1. Was ist Fusion 360?
 2. Was kann ich mit Fusion 360 machen?
 3. Wo wird Fusion 360 genutzt?
 4. Preise und Kosten
 5. Einblicke in Fusion 360
- 

1. WAS IST FUSION 360?

- ▶ 3D Software für CAD, CAM, CAE und Leiterplatten (Umfangreiches Zeichenprogramm)
 - ▶ Für 3D Produktdesign und Fertigung
 - ▶ Hersteller: Autodesk
- 

2. WAS KANN ICH MIT FUSION 360 MACHEN?

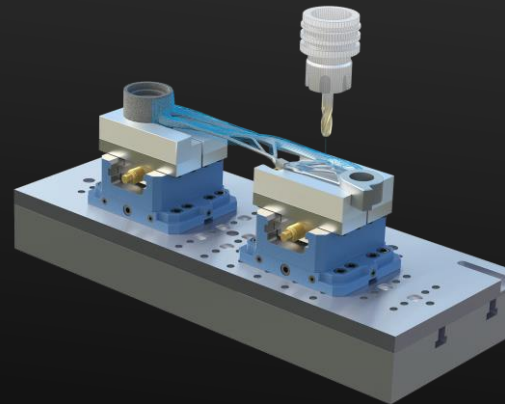
- ▶ 2D Zeichnungen
- ▶ 3D Konstruktionen
- ▶ Animationen
- ▶ Simulationen
- ▶ Generatives Design
- ▶ Konstruktion von Leiterplatten
- ▶ Fertigen/Programmieren



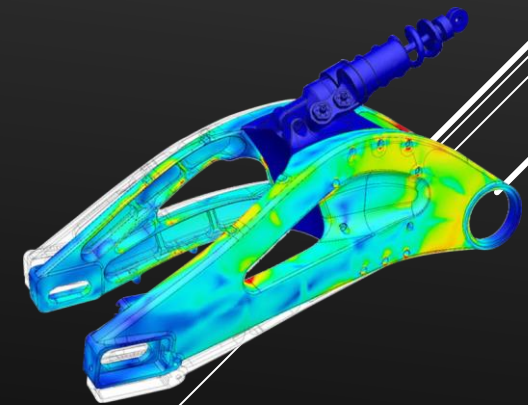
V8 Motor (3D Konstruktion)



Snowboardbindung
(Generatives Design)



CNC-Fräsen
(Fertigen/Animation)




Simulation

3. WO WIRD FUSION 360 GENUTZT?

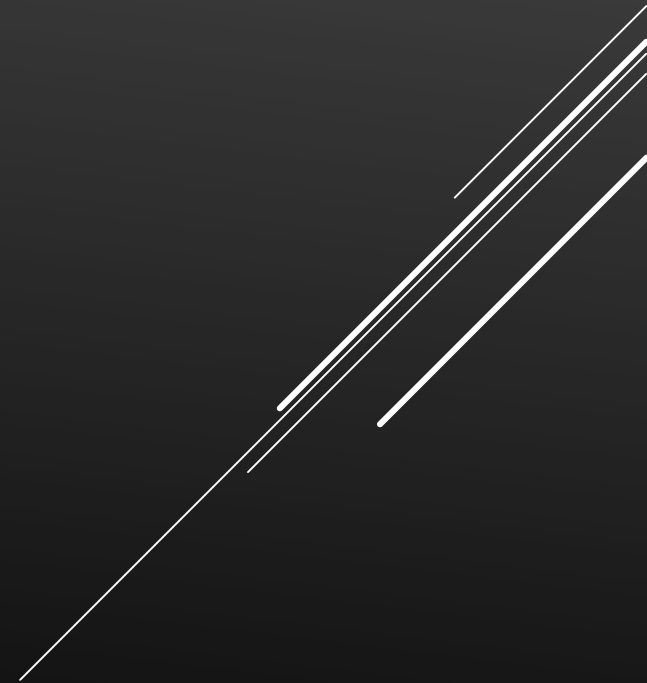
- ▶ Industriedesigner
 - ▶ Maschinenbauingenieure
 - ▶ Elektroingenieure
 - ▶ Maschinenbediener
 - ▶ Hobbyanwender
 - ▶ Start-Up-Unternehmen
- 

4. PREISE UND KOSTEN

- ▶ Einmonatig: 60€
 - ▶ Einjährig: 494€
 - ▶ Alle drei Jahre: 1.067€
 - ▶ Kostenlose Version für Schüler, Studenten, Lehrkräfte oder Hobbyanwender (Fehlende Funktionen wie: Simulation oder Generatives Design)
- 

5. EINBLICKE IN FUSION 360

(nächste Folie)



Julian 1 von 10

Daten Personen

Hochladen Neuer Ordner

Test's

Projekt_Wandschrank

- 2*2 Rubix Würfel 11/19/20 **Bearbeitbar** V1
- Bose Turm 12/15/20 **Schreibgeschützt** V3
- Fernsehertisch_V2 4/7/21 **Schreibgeschützt** V4
- Fernsehertisch_V1 2/9/21 **Schreibgeschützt** V1
- Glübirne 11/22/20 **Schreibgeschützt** V2
- Handyständer 11/24/20 **Schreibgeschützt** V3
- Taschenlampe 11/24/20 **Schreibgeschützt** V11
- Trampolin_Plastikhaken 5/25/21 **Schreibgeschützt** V4
- Würfel 11/22/20 **Schreibgeschützt** V5

Datein/Ordner

Offene Projekte/Dateien

Taschenlampe v11* 2*2 Rubix Würfel v1*

Abgelaufen: Jetzt abonnieren 1 von 10

KONSTRUKTION

VOLUMENKÖRPER FLÄCHE NETZ BLECH WERKZEUGE

ERSTELLEN

ÄNDERN

ZUSAMMENFÜGEN

KONSTRUIEREN

PRÜFEN

EINFÜGEN

AUSWÄHLEN

BROWSER

2*2 Rubix Würfel v1

- Dokumenteinstellungen
- Benannte Ansichten
- Ursprung
- Körper
 - Körper1
 - Körper2
 - Körper3
 - Körper4
 - Körper5
 - Körper6
 - Körper7
 - Körper8
- Skizzen

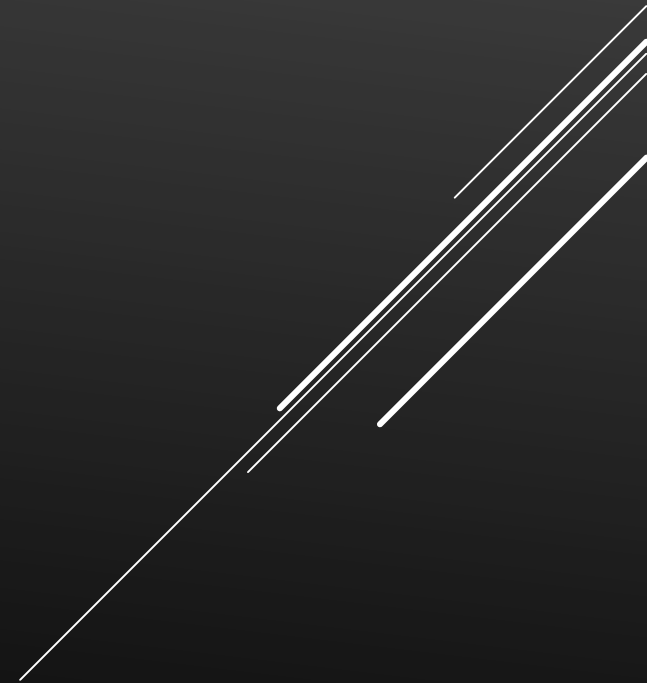
Arbeitsmittel/Funktionen

Arbeitsoberfläche/Arbeitsraum

KOMMENTARE

DAS WAR'S

VIELEN DANK FÜR DIE
AUFMERKSAMKEIT



QUELLEN

- ▶ <https://www.autodesk.de/products/fusion-360/overview>
- ▶ https://damassets.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/fusion-360/images/overview/3d-design-modeling-760x576_new.png
- ▶ https://damassets.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/fusion-360/images/overview/manufacturing-1770x1339_new.png
- ▶ <https://damassets.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/fusion-360/images/overview/simulation-760x602.png>
- ▶ <https://damassets.autodesk.net/content/dam/autodesk/www/products/fusion-360/images/overview/generative-design-760x576.png>
- ▶ <https://www.cad-store.at/wp-content/uploads/2019/07/fusion-360-icon-128px-hd.png>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=5Ju7UqIJG9w>

