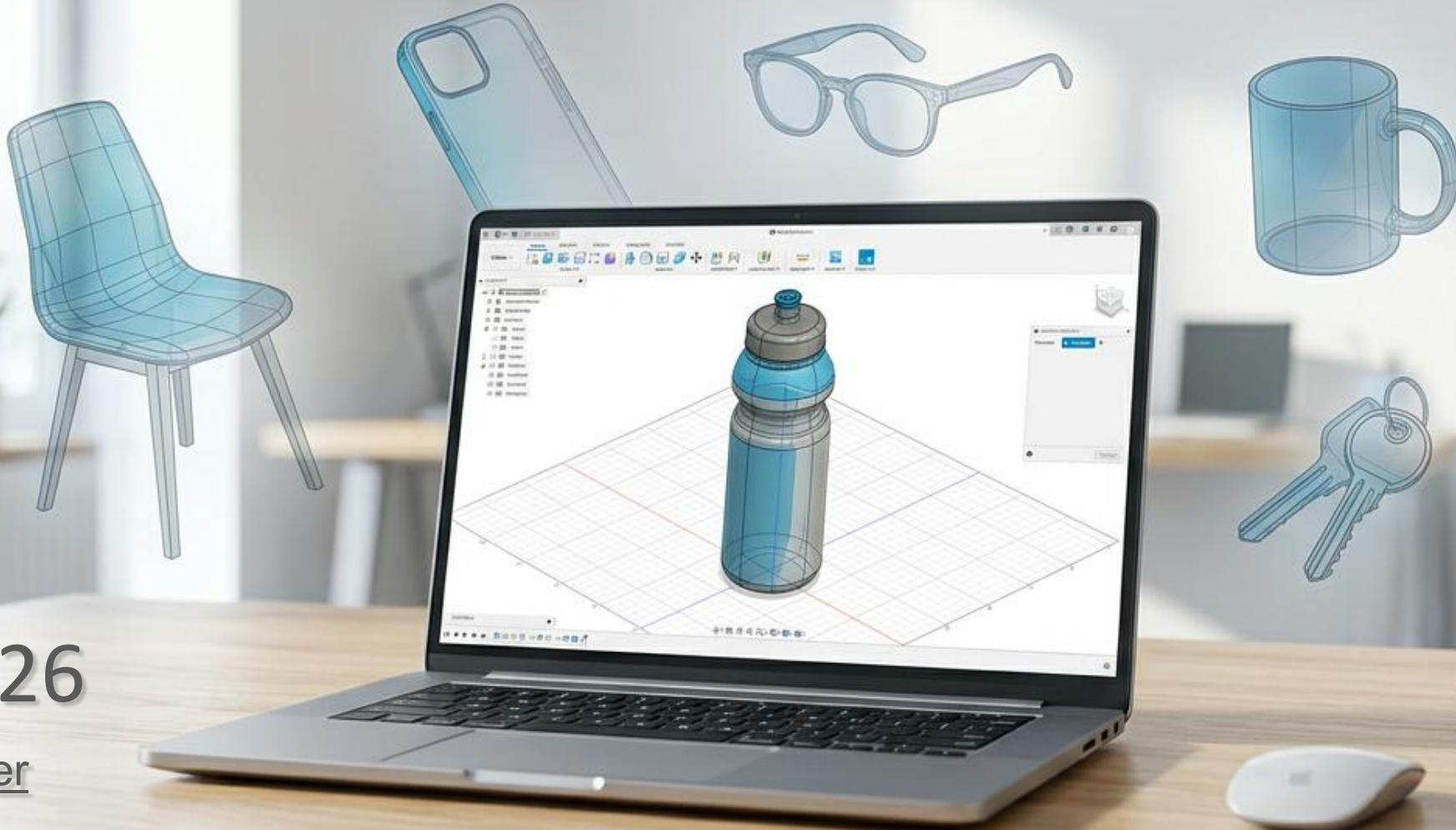




3D-Konstruktion im Alltag



04.03.2026

UdoBesenreuther



Beispiele im Haushalt

Weiter Beispiele:

Griff eines Kochtopfes
Fußkappen des Grills
Kleiderbügelhalter Balkon
Halter für el. Geräte
Sonnenschirmklemme

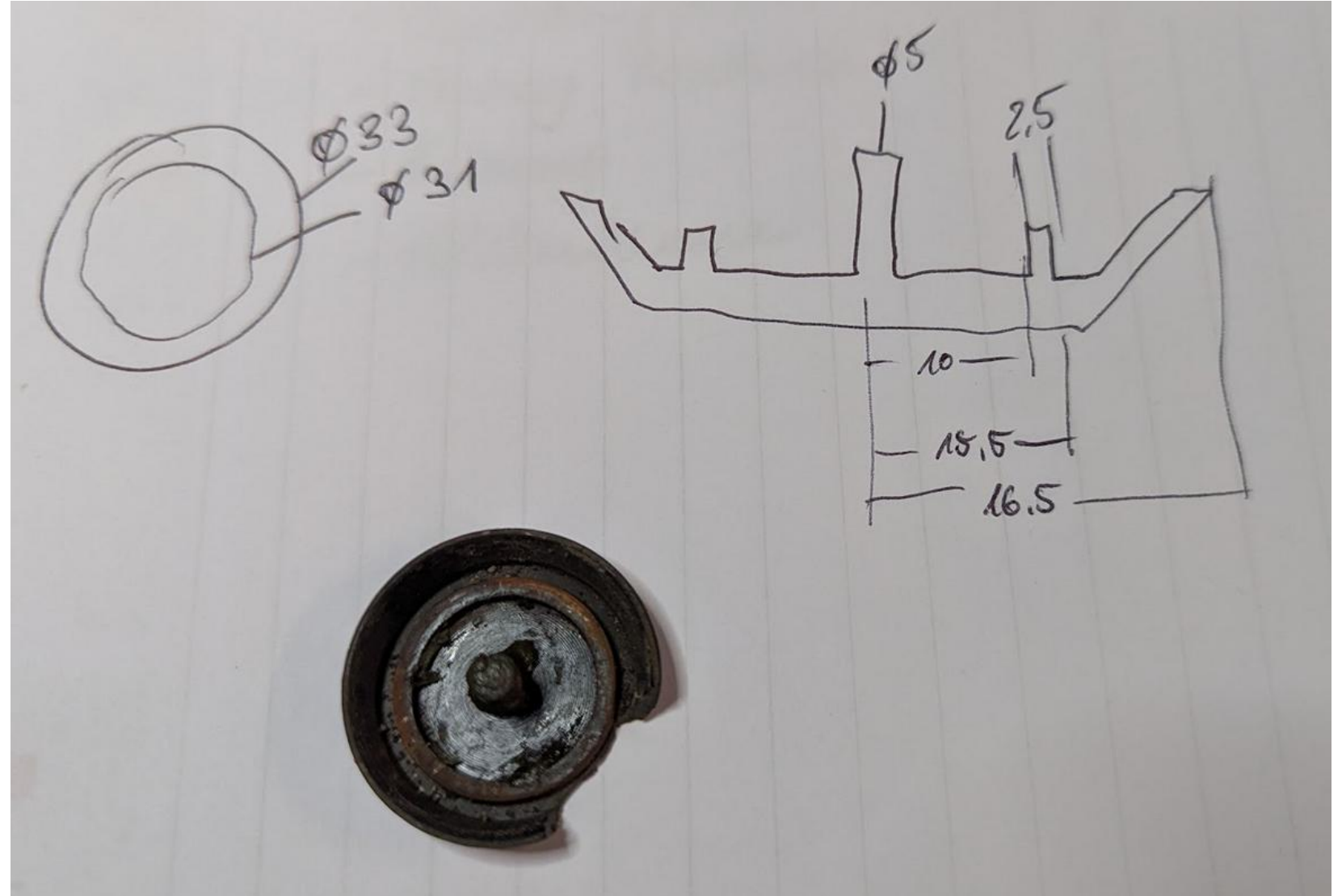




Im Haushalt

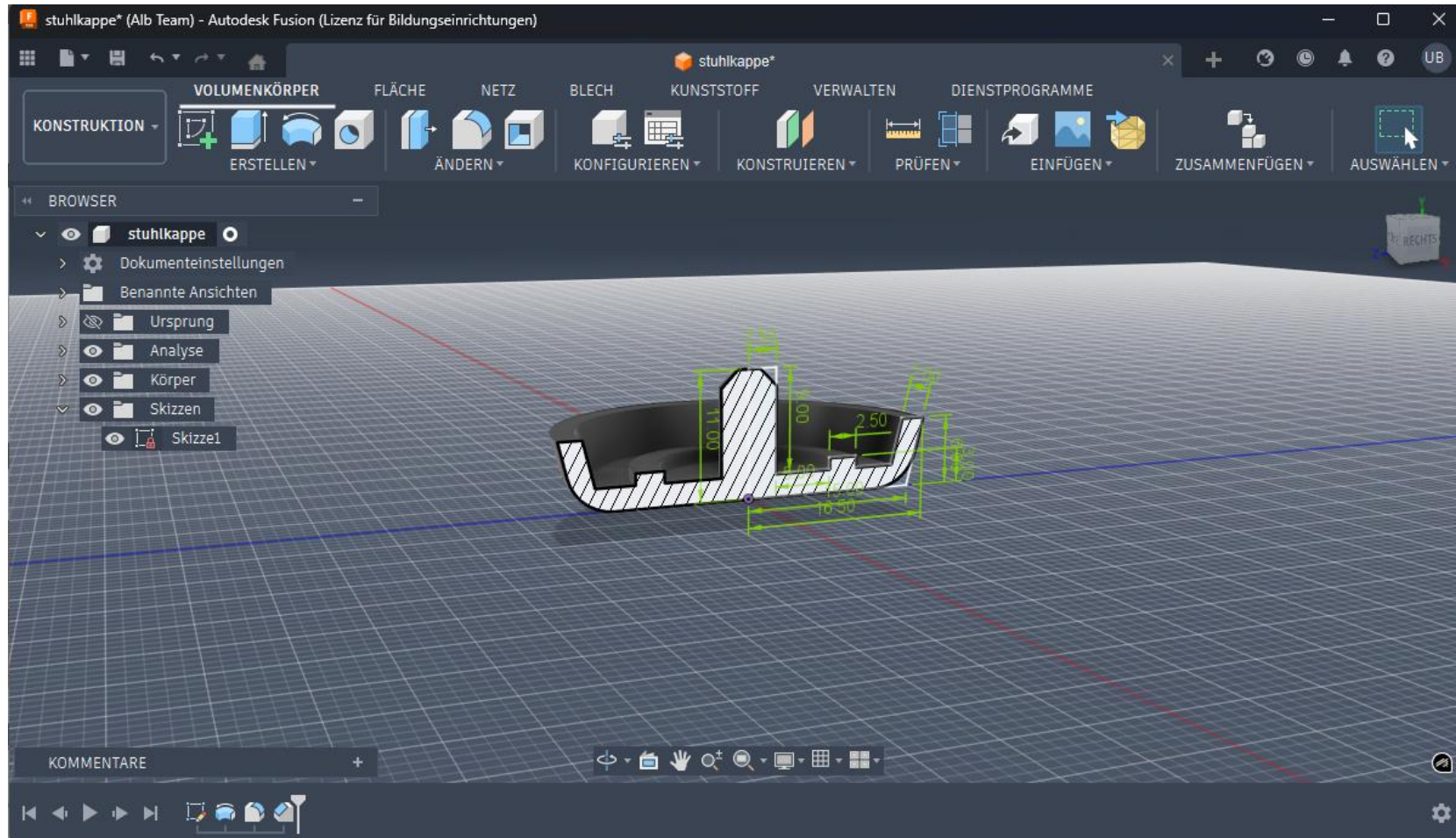
So beginnt es:

Ein kaputtes Teil soll ersetzt werden. Hier, eine Endkappe eines Stuhls.





Fusion 360

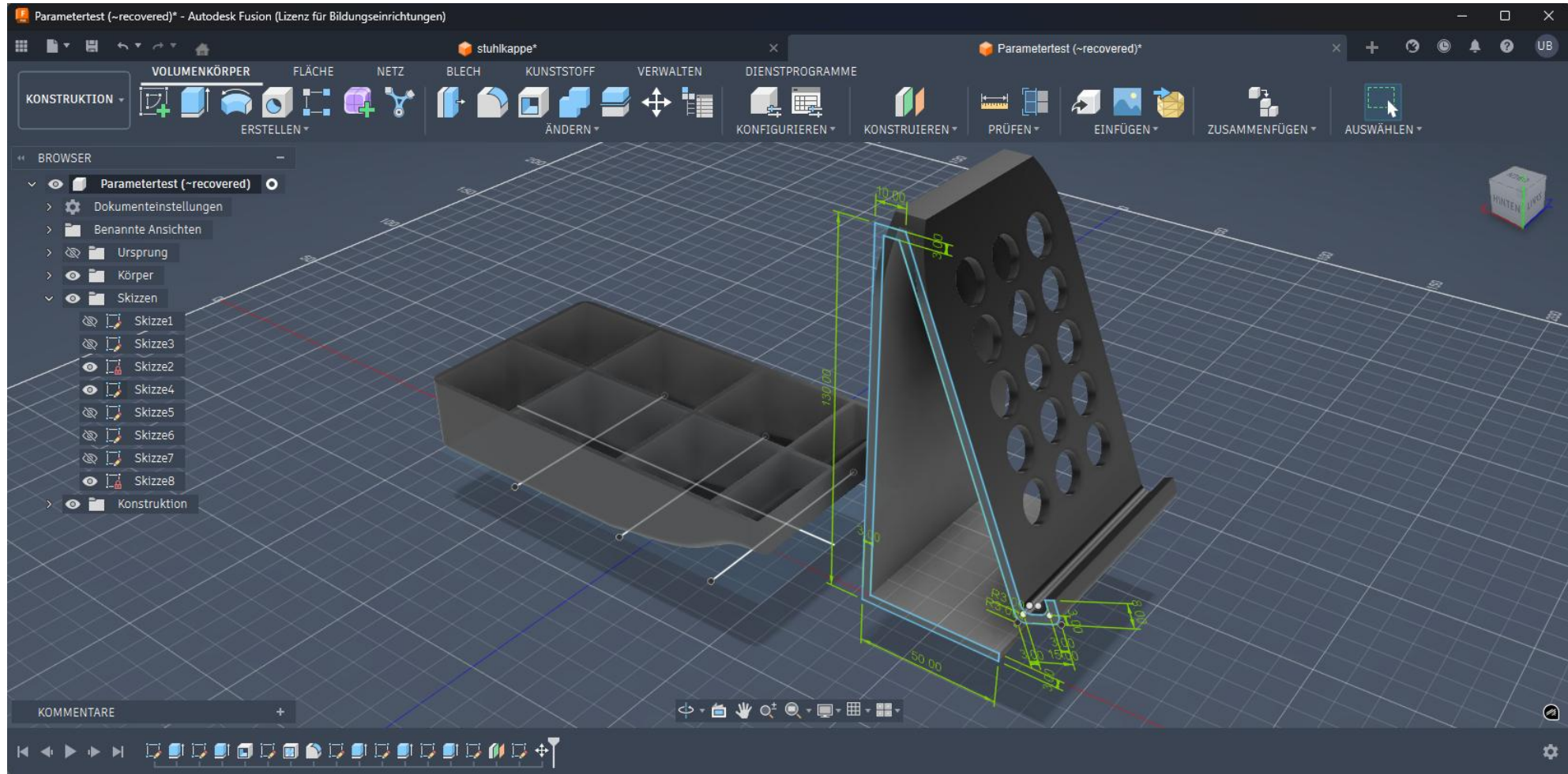


Fusion 360:

Konstruktion einer Endkappe für Stuhlbeine. Einfacher Rotationskörper.



Fusion 360



Fusion 360:
Konstruktion eines Tabletständers und einer Schale.



Onshape

onshape **ParameterSchachtel** Main [Haushalt](#) 1 0 1

Nach Name oder Typ fi

Features (32)

- Standardgeometrie
 - Origin
 - Top
 - Front
 - Right
- (x) #Breite = 200 mm
- (x) #Hoehe = 50 mm
- (x) #Wandstaerke = 5 mm
- (x) #Radius = 10 mm
- (x) #Laenge = 200 mm
- (x) #Laschebreite = 25 mm
- (x) #Laschehoehe = 15 mm
- (x) #Bohrungsschraube = 4 mm
- (x) #Bohrungsmutter = 3 mm
- Skizze 1

Bauteile (2)

- Part 1
- Part 2

Variablentabelle

Name	Variablentyp	Wert
Breite	Länge	200 mm
Hoehe	Länge	50 mm
Wandstaerke	Länge	5 mm
Radius	Länge	10 mm
Laenge	Länge	200 mm
Laschebreite	Länge	25 mm
Laschehoehe	Länge	15 mm
Bohrungsschraube	Länge	4 mm
Bohrungsmutter	Länge	3 mm
Laschedicke	Länge	8 mm
Spalt	Länge	0,2 mm
Name		

Onshape und Fusion 360:

Parametrisiertes Konstruieren ermöglicht einfache Erstellung von Varianten eines Models mit veränderbaren Abmessungen und Parametern.



Herzlichen Dank!

Bleiben Sie interessiert!