

Ihr **Free**-Abo erlaubt nur öffentliche Daten. Testen Sie Onshape Professional, u

Professional testen

Das onshape-Programm-Fenster

Erstellen ▾

Gehört mir



- Gehört mir**
- Zuletzt geöffnet
- Von mir erstellt
- Mit mir geteilt
- Teams
- Bezeichnungen
- Öffentlich
- Papierkorb

Erste Schritte mit Onshape

Zuletzt von mir geöffnet

Holz-Verbindung E

Vorstecher

Übung

Körper 3 - Copy

Dokument-1

So sieht es aus, wenn man bei onshape registriert ist, und sich angemeldet hat. Man sieht die zuletzt geöffneten Dokumente und kann diese wieder aufrufen und weiter bearbeiten.

Sortieren nach: Name **Geändert** Geändert von

Ordner

Einführung in onshape
gestern um 19:52 Uhr

Unterricht
gestern um 06:54 Uhr

Bauteile
29.11.2023

TZ-Kurs
25.04.2023

Dokumente

Dokument-1
Main Unterricht

Beispiel- Dokument
Main

Unbenanntes Dokument
Main

Ständer 2
Main Unterricht






Abonnement: Free

Professional testen

Abos und Preise

Um eine neues Dokument zu erstellen, klickt man mit der linken Maustaste auf:
erstellen Dokument

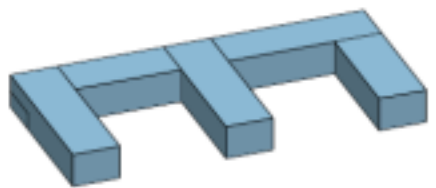
Erstellen ▾

-  Dokument ..
-  Ordner ...
-  Dateien werden importiert ...
-  Importieren aus
-  Bezeichnung ...


- Bezeichnungen
- Öffentlich
- Papierkorb

Gehört mir
e Schritte mit Onshape
etzt von mir geöffnet


Verbindung E



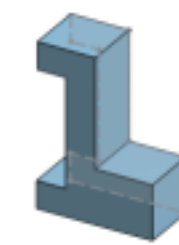
Vorstecher




Übung



Körper 3 - Copy





Dokument-1





Sortieren nach: Name **Geändert** Geändert von

Ordner

 Einführung in onshape
gestern um 19:52 Uhr


 Unterricht
gestern um 06:54 Uhr

 Bauteile
29.11.2023


 TZ-Kurs
25.04.2023

Dokumente


Dokument-1
Main Unterricht



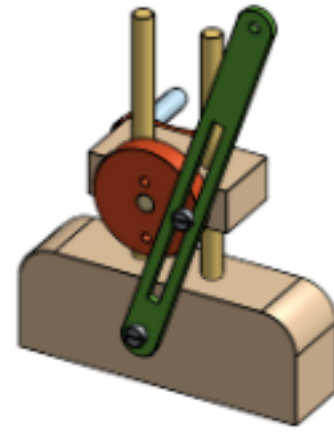
Beispiel- Dokument
Main



Unbenanntes Dokument
Main



Ständer 2
Main Unterricht



Abonnement: Free

Professional testen

Abos und Preise

Ihr **Free**-Abo erlaubt nur öffentliche Daten. Testen Sie Onshape Profess

Professional testen

Erstellen ▾

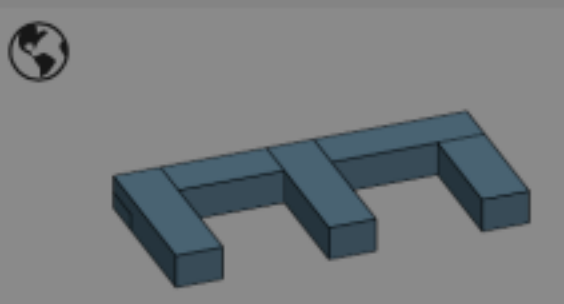
Gehört mir

Gehört mir

> Erste Schritte mit Onshape

▼ Zuletzt von mir geöffnet

Holz-Verbindung E



Sortieren nach: Name ▼ **Geändert**

Ordner

Einführung
gestern u

Dokumente

Dokument-1
♀ Main Unterricht



Beispiel- Dokument
♀ Main



Unbenanntes Dokument
♀ Main



Ständer 2
♀ Main Unterricht



Abonnement: Free

Professional testen

Abos und Preise

Neues Dokument

Dokumentname

Unbenanntes Dokument

Gehört mir

- Bauteile
- Einführung in onshape
- TZ-Kurs
- Unterricht

Dokumentbezeichnungen

Bezeichnungen suchen

Öffentliches Dokument erstellen

Abbrechen

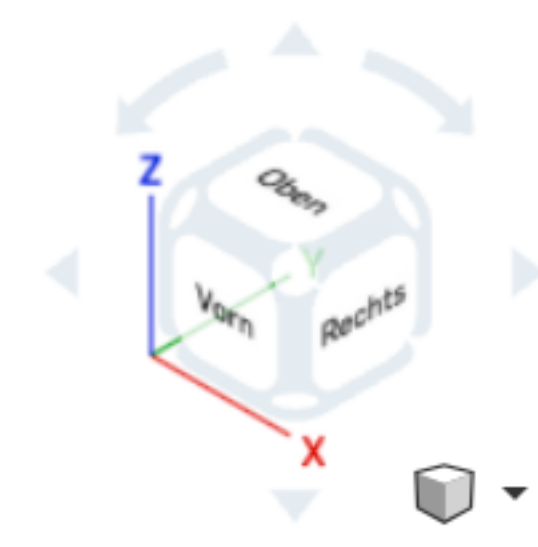
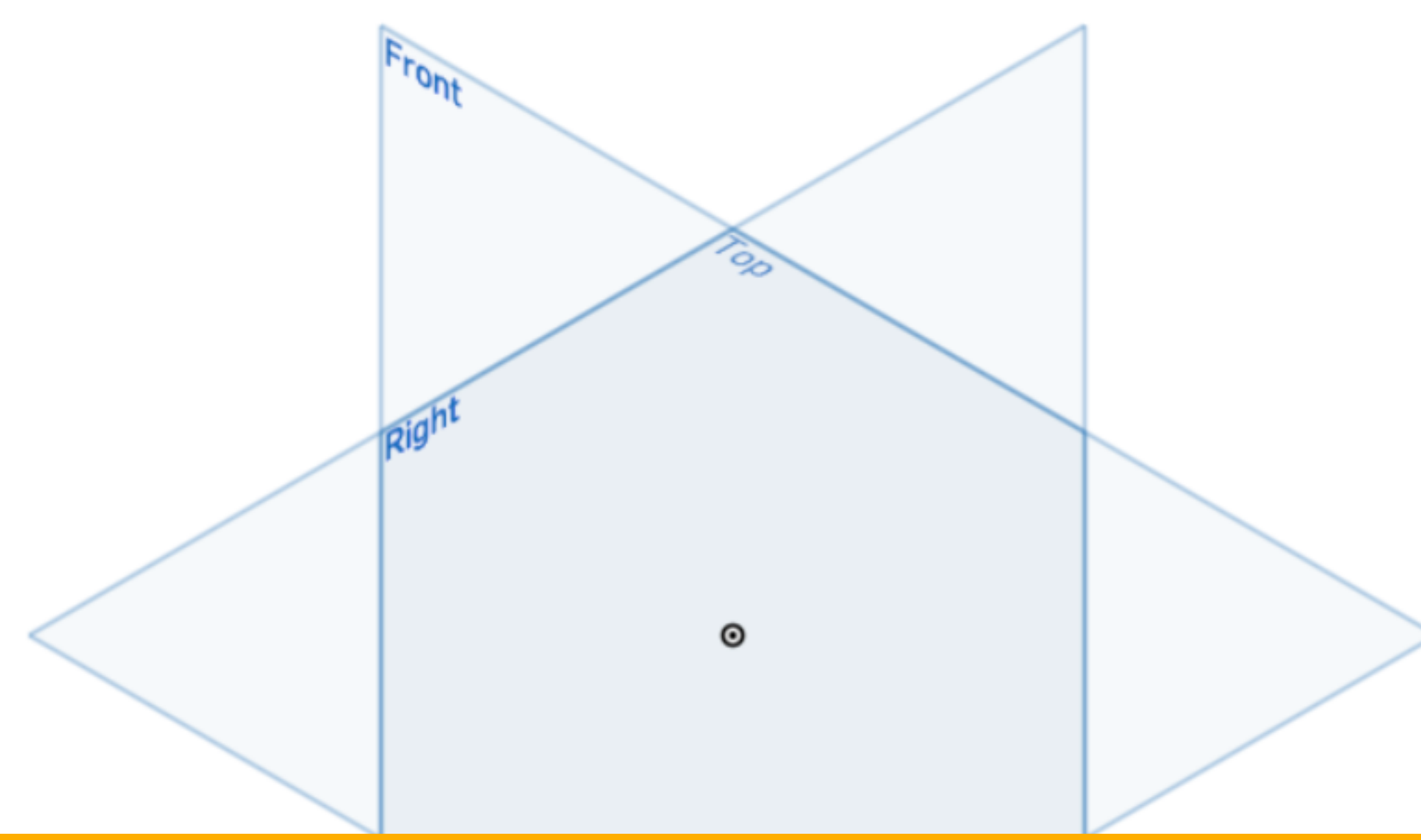
Features (4)

Nach Name oder Typ filtern

Standardgeometrie

- Origin
- Top
- Front
- Right

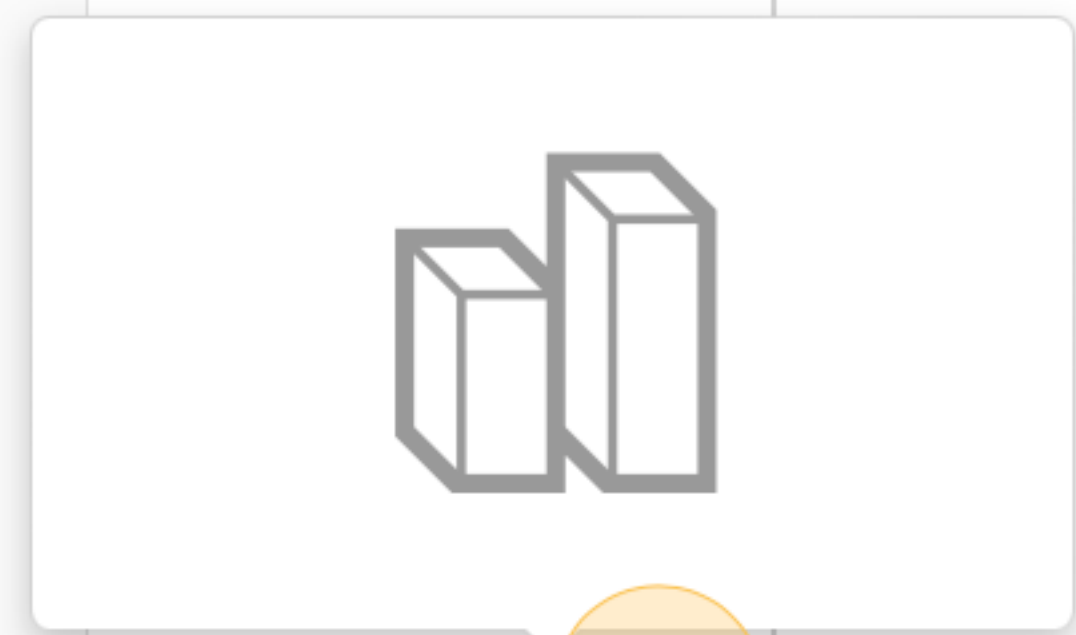
Bauteile (0)



Dokumentleiste: Ein neu erstelltes Dokument hat 2 leere Dokumente

- Partstudio hier werden die 3D-Modelle erstellt durch eine Skizze, die dann eine Tiefe erhält
- Assembly hier werden die Einzelteile zu einer Baugruppe zusammengefügt

Hier können Sie zwischen verschiedenen CAD-Dokumenten wechseln, die Sie erstellt haben. Sie können auch neue Dokumente erstellen oder vorhandene öffnen.

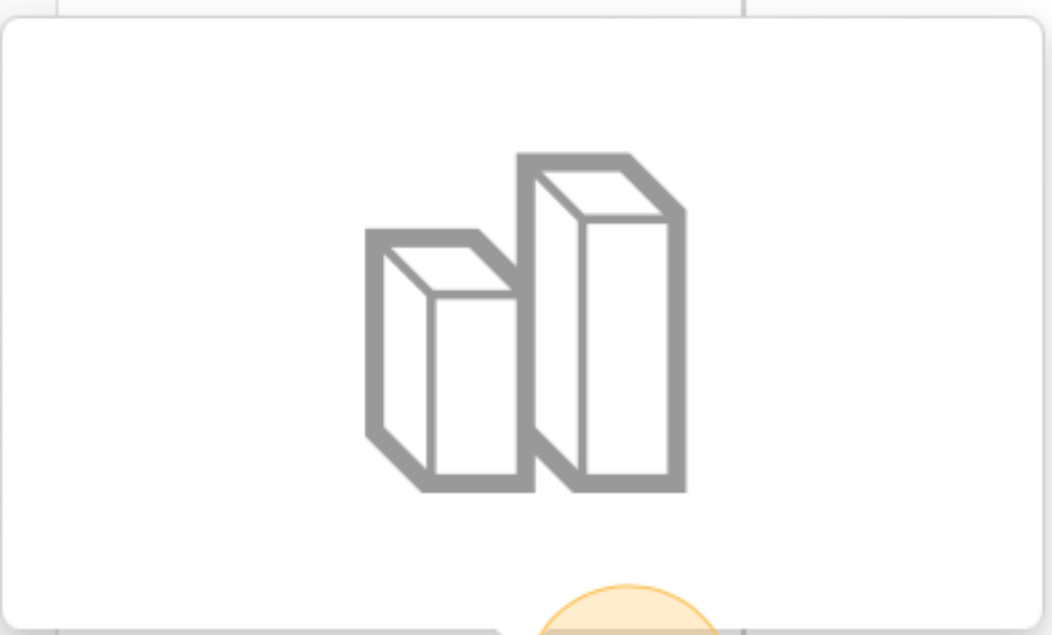
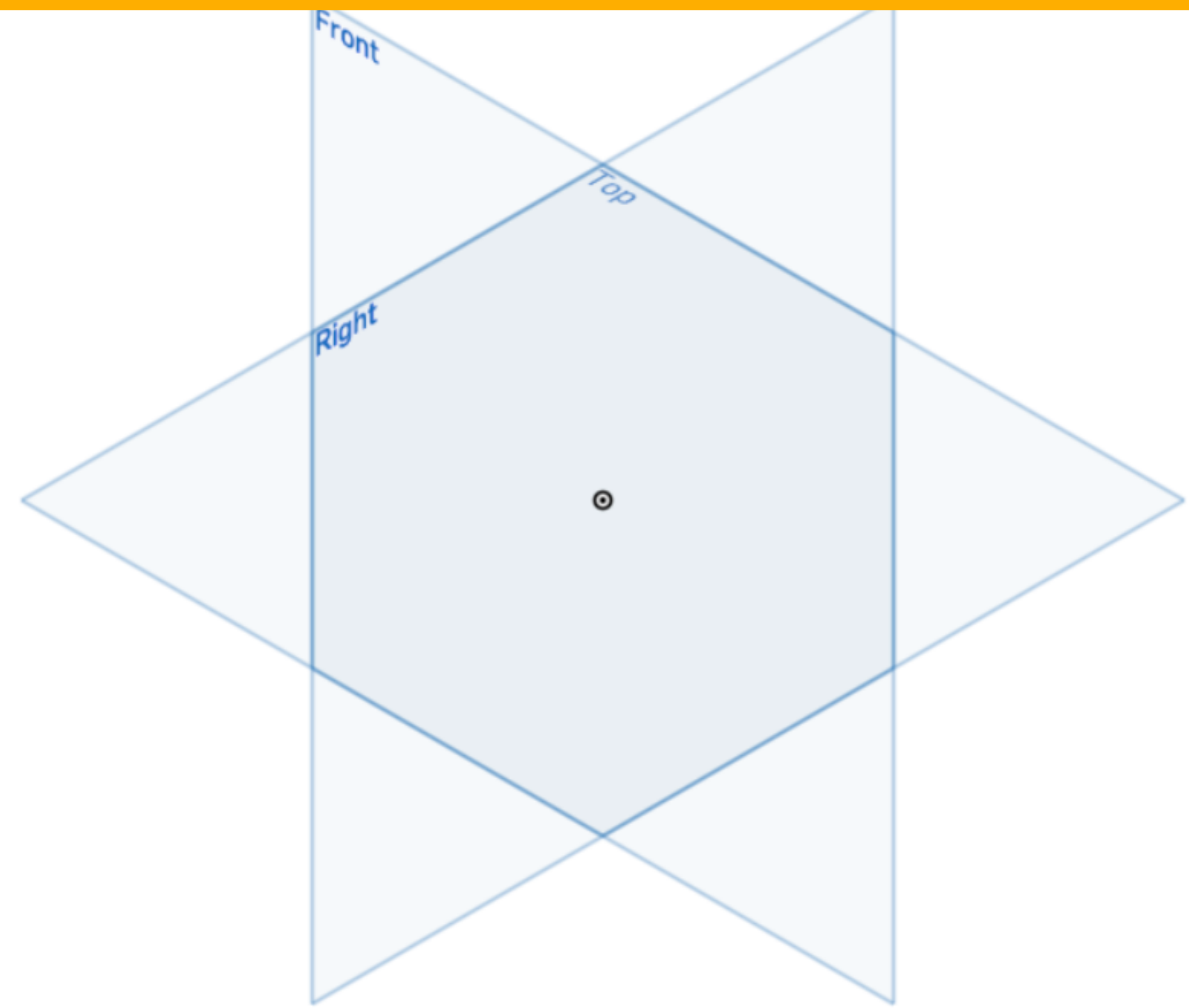


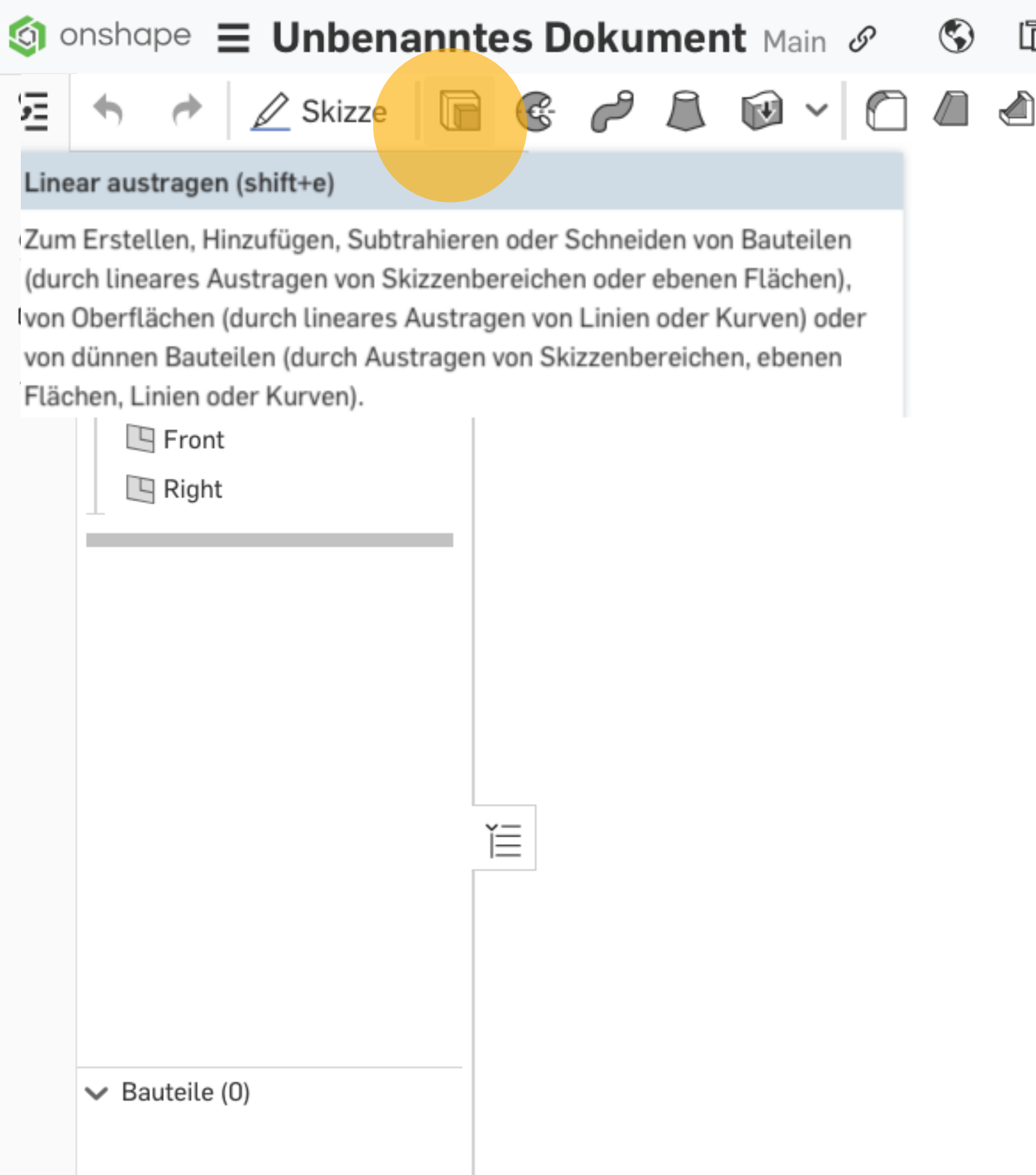


Die Werkzeugleiste enthält verschiedene Werkzeuge und Befehle, die Sie zum Erstellen und Bearbeiten von Teilen in Ihrem Modell verwenden können. Dazu gehören Skizzieren, Extrudieren, Bohren, Fasen und viele andere Funktionen.

Top
Front
Right

Bauteile (0)



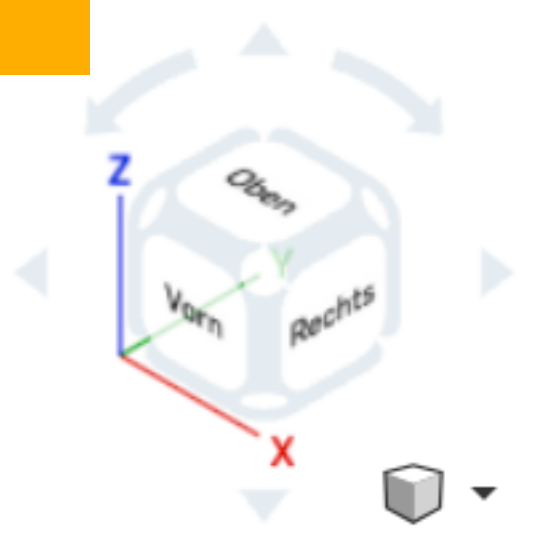


Wie erstellt man ein 3-D-Modell mit onshape?

1) Beginnen Sie mit einer Skizze.

2) Durch „linear austragen“ (extrudieren) wird die 3-D-Figur erzeugt.

3) In Assembly werden die Teile zu einer Baugruppe zusammengefügt.



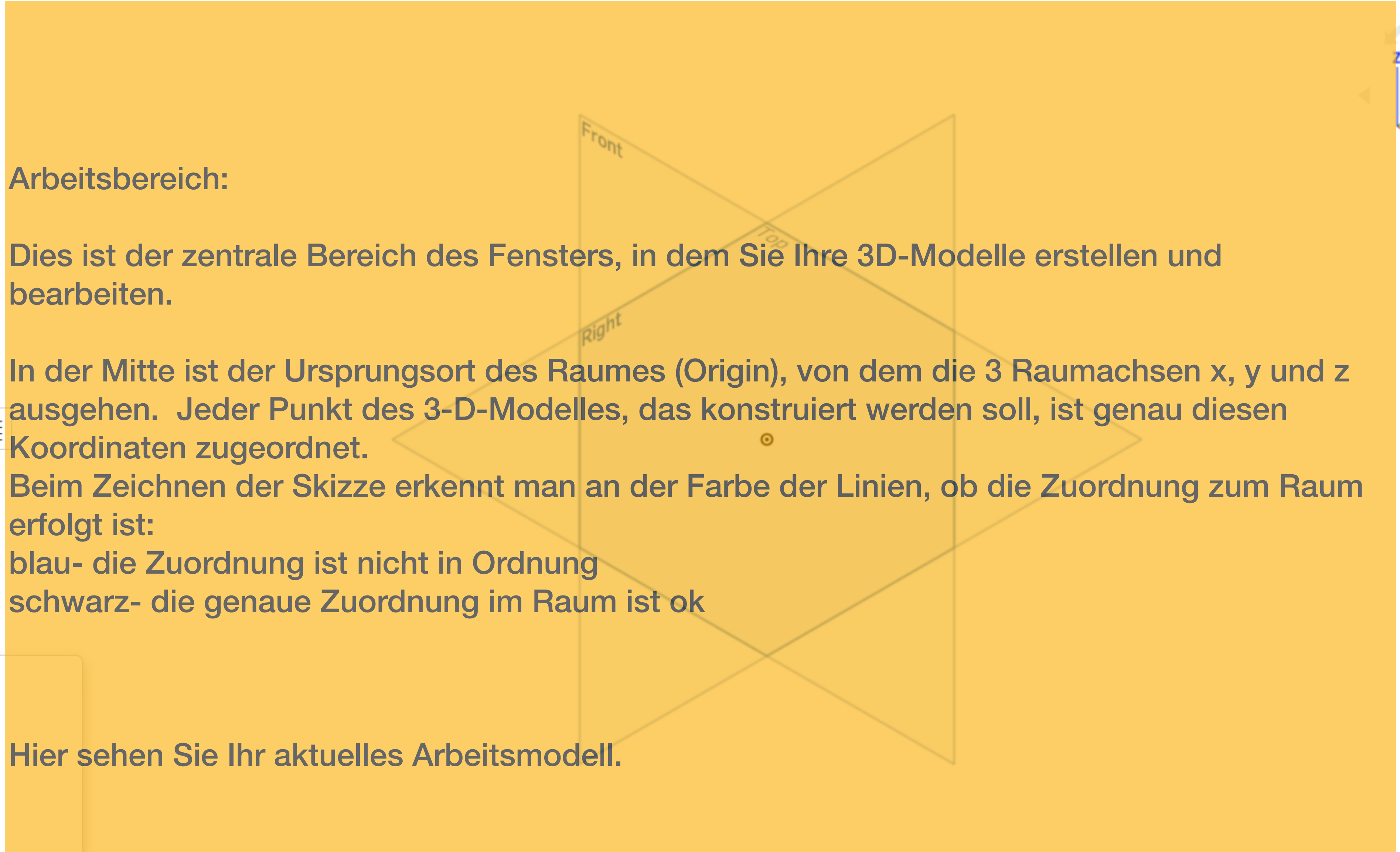


Features (4)

Standardgeometrie

- Origin
- Top
- Front
- Right

Bauteile (0)



Arbeitsbereich:

Dies ist der zentrale Bereich des Fensters, in dem Sie Ihre 3D-Modelle erstellen und bearbeiten.

In der Mitte ist der Ursprungsort des Raumes (Origin), von dem die 3 Raumachsen x, y und z ausgehen. Jeder Punkt des 3-D-Modelles, das konstruiert werden soll, ist genau diesen Koordinaten zugeordnet.

Beim Zeichnen der Skizze erkennt man an der Farbe der Linien, ob die Zuordnung zum Raum erfolgt ist:

- blau- die Zuordnung ist nicht in Ordnung
- schwarz- die genaue Zuordnung im Raum ist ok



Hier sehen Sie Ihr aktuelles Arbeitsmodell.



- Features (10)
- Nach Name oder Typ filtern
- Standardgeometrie
 - Origin
 - Top
 - Front
 - Right
 - Skizze 1
 - Linear austragen 1
 - Skizze 2
 - Linear austragen 2
 - Skizze 3
 - Linear austragen 3

- Bauteile (1)
- Leiste 150x20x15

