

# Einführung zu Fusion Team

Doris Fischer

Education Account Manager



- Was ist Fusion Team?
- Rollen und Projekte und Einstellungen in Fusion Team
- Arbeiten in Fusion Team
- Szenarien zur Organisation von Kursen und Studierenden mit Fusion Team

# Was ist Fusion Team?

Home > Ember v2 > Sub Assemblies > Build Plate Assembly

### Build Plate Assembly

V.4

Fusion Design

Design References

USES (2) USED IN DRAWINGS

Build Arm V.2 Build Plate V.1

Build Plate Assembly Versions

4 Updated by Jamie Scherer 7:29 PM June 13, 2016 User Saved  
Last Updated By Jamie Scher

3 Updated by Daniel Graham 3:36 PM April 14, 2016 User Saved  
Last Updated By Daniel Graham

2 Updated by Daniel Graham 8:21 PM January 9, 2016 Turned off joint visibility  
Last Updated By Daniel Graham

1 Created by Kevin Schneider 7:57 AM October 9, 2015 Imported from EMBER Product.f3z  
Last Updated By Kevin Schneider

Close

Joe Fitzpatrick Is this the crank for the 95 Mustang? Just recently

Possible answers:

- Possible answer 1: Joe Fitzpatrick Yes, it is. Just recently
- Possible answer 2: Joe Fitzpatrick Looks good to me!

Add a comment... Send

Details Activity

1-University Projects Project Type: Secret

Follow Pin

Manage Members

# F TEAM Doris AEX

Team Settings | Members And Roles | Projects

### Adjustable Attachment

Fusion Design View Details on Web

In use by Dan Banach

Last updated 5 minutes ago By Dan Banach

History Uses Used in Drawings

38 5 minutes ago Added Bolt by Dan Banach

37 6/24/19, 9:29:33 PM by Dan Ba

36 5/18/15, 7:46:12 PM

Open Promote Create Milestone

Show all 38 versions

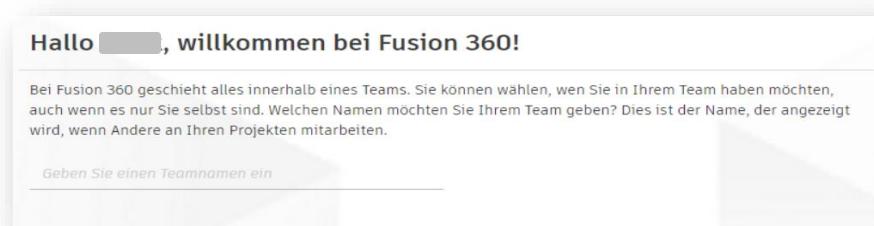
# Was ist Fusion Team?

Ein zentraler Arbeitsbereich in der Cloud für alle Belange der Projektzusammenarbeit

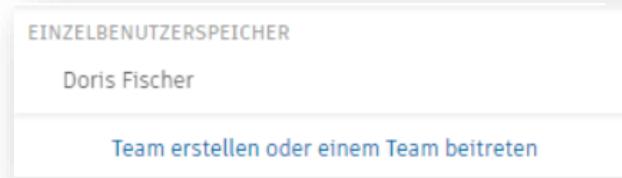
- Projekte erstellen und verwalten
- Mitwirkende zum Projekt hinzufügen
- Teilen und verwalten von allen Projektdaten – nicht nur Fusion 360 Dateien
- 2D und 3D Konstruktionen im Browser auf jedem Endgerät ansehen, prüfen, markieren und kommentieren
- Verfolgen von Projektaktualisierungen und Aufgaben, die Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Handeln erfordern

# Start mit Fusion Team

- Neue Fusion Nutzer erstellen bei der Erstanmeldung ihr Fusion Team



- Bestehende Anwender können ein Team erstellen oder einem bestehenden Team beitreten





Team erstellen oder einem Team beitreten

## Team erstellen oder einem Team beitreten

Sie können entweder ein Team erstellen oder einem Team beitreten, das vom Administrator auffindbar gemacht wurde.

Wenn Ihre E-Mail-Adresse zu einer öffentlich-rechtlichen Körperschaft oder einer Bildungseinrichtung gehört, empfiehlt es sich in der Regel, Ihr eigenes Team zu erstellen, sodass Sie selbst die Kontrolle über Ihre Arbeitsumgebung haben.



### Team erstellen

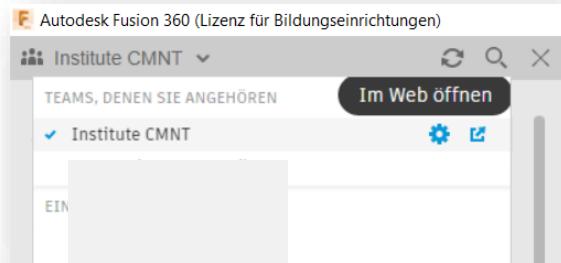
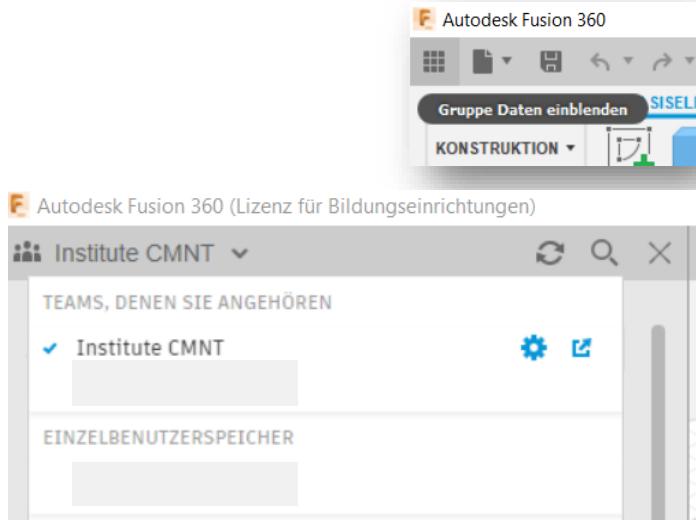
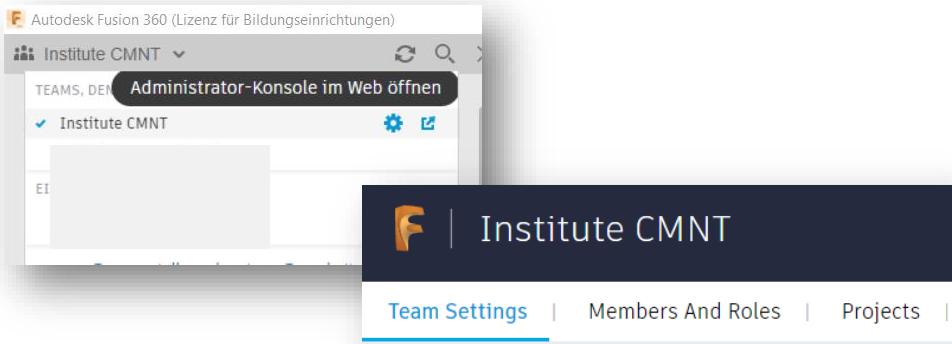
Sie sind bereits Eigentümer des Teams "TEAM Doris AEX" und können kein weiteres Team erstellen.

Schließen

Weiter

# Zugreifen auf Teams

- Aktivieren eines Teams in Fusion 360
  - Gruppe Daten einblenden
  - Gewünschtes Team anwählen
- Team im Browser öffnen
  - Im Web öffnen
  - Administrator-Konsole im Web öffnen



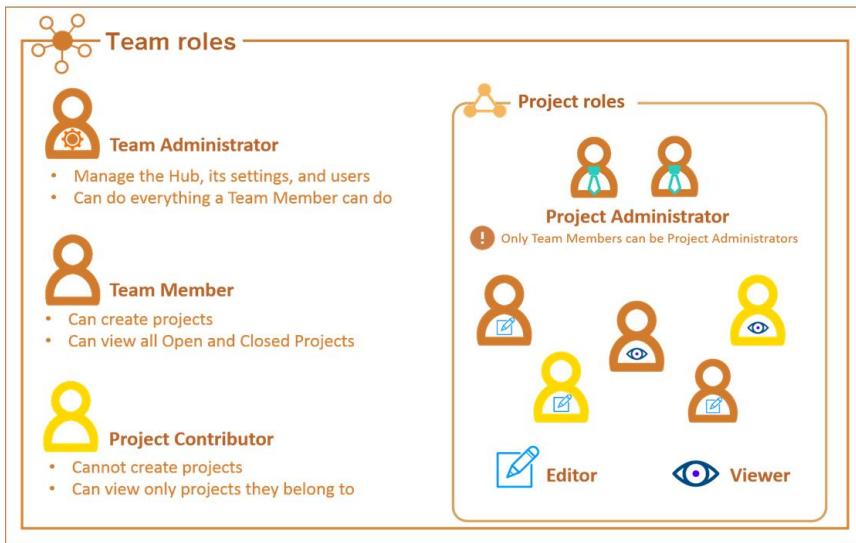
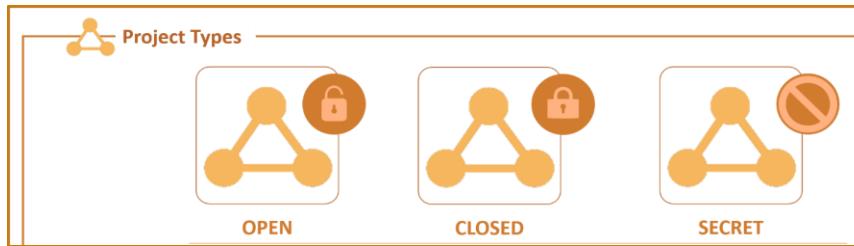
# Rollen, Projekte und Einstellungen in Fusion Team



# Projekttypen im Team

Project Types			
	OPEN	CLOSED	SECRET
<b>Project visible to</b>	ALL Team Members	ALL Team Members	Project Members only
<b>Data visible to</b>	ALL Team Members	Project Members only	Project Members only
<b>To become a member</b>	Join or be invited	Request to join or be invited	Must be invited
<b>Project roles</b>	No Viewer	All project roles available	All project roles available
<b>Project Contributors</b>	Not allowed	If Hub allows PCs, Project Admin can enable or disable for project	If Hub allows PCs, Project Admin can enable or disable for project
<b>To create</b>	Create a new project > Settings > Open > Save	Create by default when you create a new project	Create a new project > Settings > Secret > Save

# Fusion TEAM – Projekte und Mitglieder



**TEAM Doris AEX**

Team Settings | Members And Roles | Projects

**TEAM Doris AEX**

Team Settings | **Members And Roles** | Projects

**Members and Roles**

PEOPLE | PENDING INVITATIONS | SENT INVITATIONS

Name	Status	Joined On	Last Activity	Role
Doris Fischer 	ACTIVE	Nov 21, 2016	4 hours ago	OWNER Team Admin...
Ewald Egel 	ACTIVE	Feb 17, 2017	Nov 6, 2018	Project Contributor Team Member

Invite Show: Active Search people by name

Deactivate

# Fusion TEAM –Members and Roles

PROJECT ACCESS LEVELS

	Viewer	Editor	Project Admin
View Files(online), folders, comments(view and post) and people	✓	✓	✓
Edit, Upload, Download Copy, move, rename and delete files/folder	✓	✓	
Manage Sharing Enable and set public sharing, invite others to project	✓	✓	
Project Admin Project settings, approve people in project, set access levels		✓	

**Done**

TEAM Doris AEX  
1\_EAGLE-Test

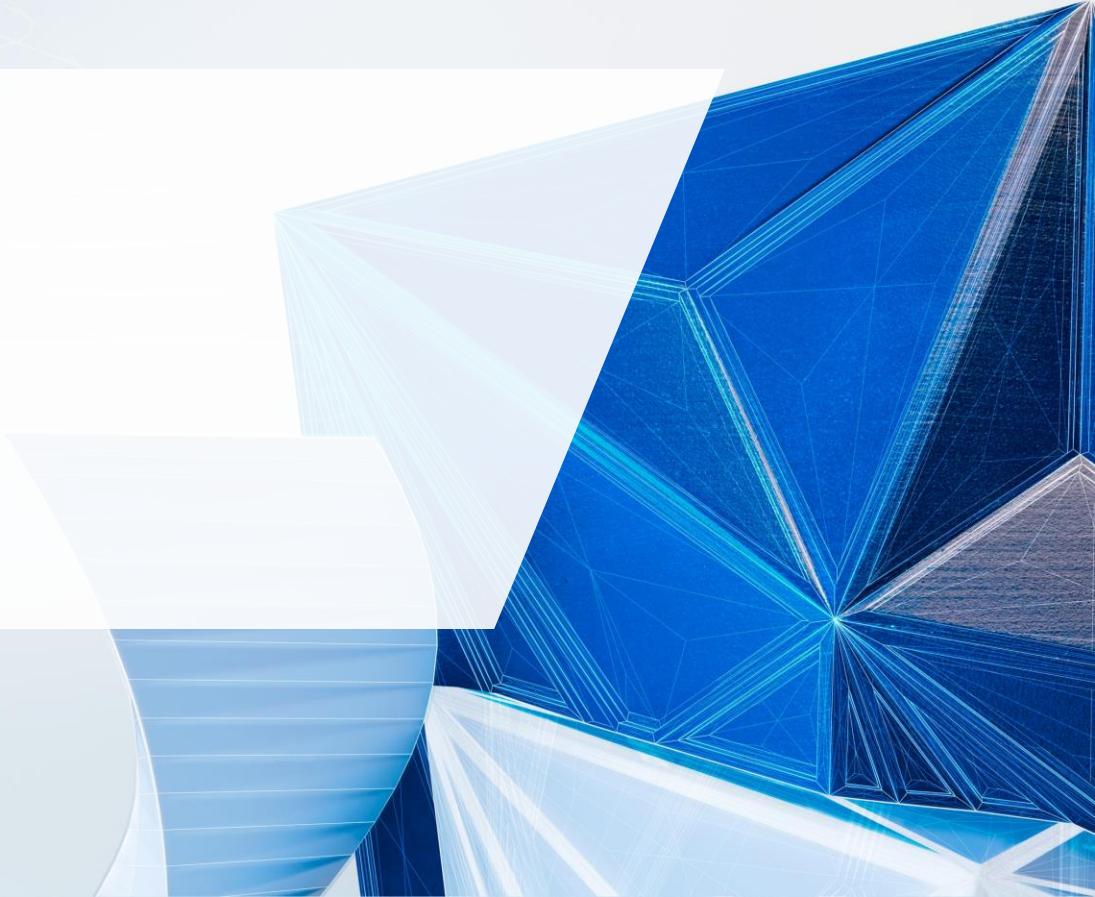
Content Project Members (3) Wiki Pages

**Invite**

Name and Email	Title	Company	Role
 Doris Fischer doris.fischer@autodesk.com	Education Account...	Autodesk GmbH	Project Admin
 Johannes Kaindl johannes.kaindl@autodesk.com	Education Accou...		Editor
 Richard Hammerl richard.hammerl@autodesk.com	Technical Specialist...	Autodesk GmbH	Viewer

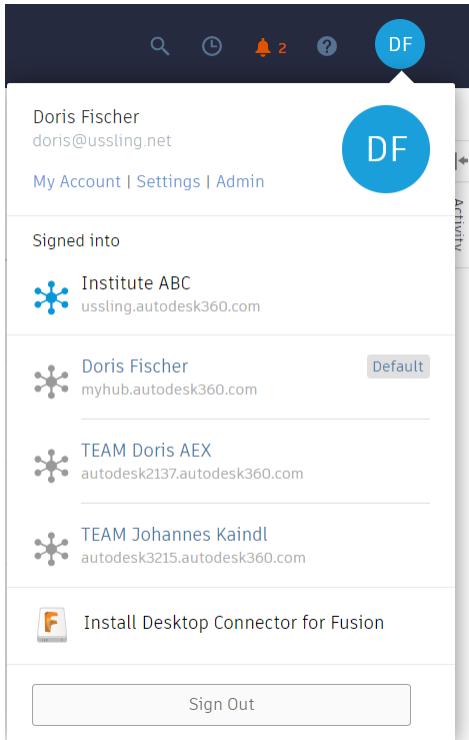


# Arbeiten in Fusion Team



# Einstellungen in Fusion Team

## Über den Browser



The screenshot shows the Fusion Team interface. At the top, there is a dark header bar with icons for search, time, notifications (2), help, and a user profile (DF). The main area displays the user profile of Doris Fischer (doris@ussling.net) with a blue 'DF' badge. Below this, there are links for 'My Account', 'Settings', and 'Admin'. A sidebar on the left shows a list of signed-in accounts:

- Signed into:
  - Institute ABC (ussling.autodesk360.com)
  - Doris Fischer (myhub.autodesk360.com) - marked as Default
  - TEAM Doris AEX (autodesk2137.autodesk360.com)
  - TEAM Johannes Kaindl (autodesk3215.autodesk360.com)
- Install Desktop Connector for Fusion

At the bottom of the sidebar is a 'Sign Out' button.

# Life Demo

# Einladung zu Fusion Team

Invitation to join TEAM Doris AEX hub on Fusion Team



Doris Fischer via Fusion <notifications@autodesk360.com>

To  Doris



[\(i\) If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.](#)



## TEAM Doris AEX

Doris Fischer has invited you to become a member of the **TEAM Doris AEX** team.

[Join Team](#)

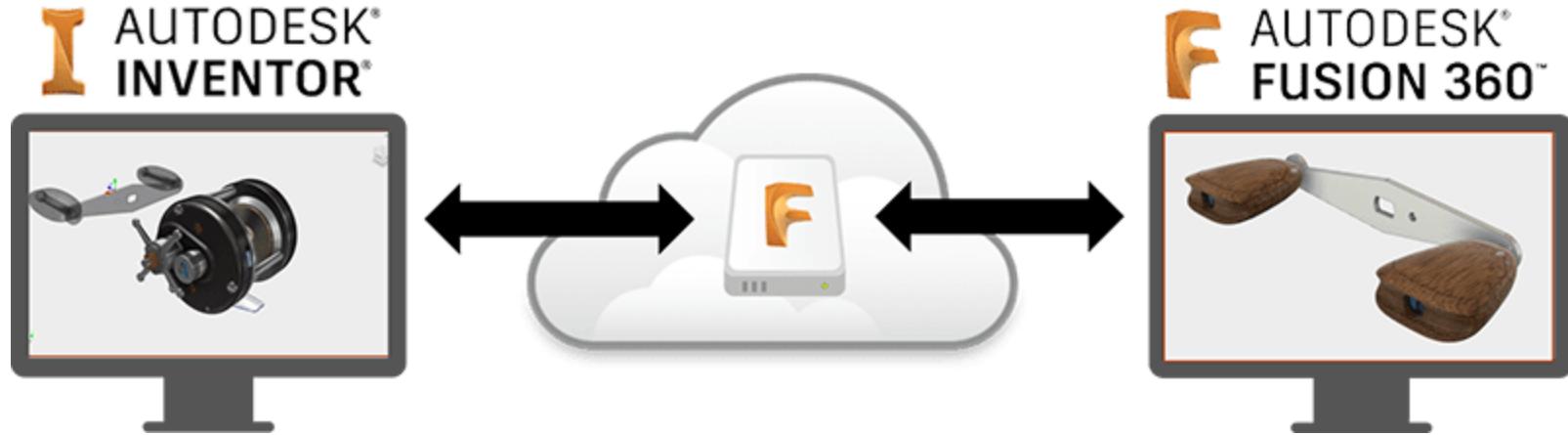
For a quick overview of Fusion Team, take a look at this [short video](#).

Welcome to Fusion Team!

# Verschieben von Projekten in Fusion Team

## Life Demo

# Desktop Connector in Fusion Team



## ▼ Fusion 360

- Institute ABC
- TEAM Doris AEX
- TEAM Johannes Kaindl

## TEAMS, DENEN SIE ANGEHÖREN

- Institute ABC
- TEAM Doris AEX
- TEAM Johannes Kaindl

## EINZELBENUTZERSPEICHER

- Doris Fischer

# Szenarien zur Organisation von Kursen und Studierenden mit Fusion Team



# Szenario 1 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

**Alle Studenten sind Teammitglieder in dem ME1 Team**



**Owner / Administrator:**

- Dozent
- Tutor



**Teammitglieder:**

- Studenten



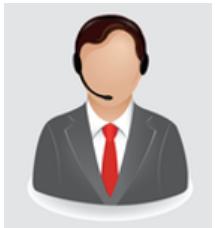
# Szenario 1 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

Jeder Student erstellt sein Projekt in seinem TEAM



## Owner / Administrator:

- Dozent
- Tutor



Owner:

- Student A



[Create Project](#)

Student A-ME1



Owner:

- Student B



Student B-ME1



Owner:

- Student C



Student C-ME1

# Szenario 1 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

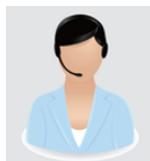
Abgabe: Studenten transferieren ihre Projekte zum TEAM ME1

Transfer Project



## Owner / Administrator:

- Dozent
- Tutor



## Teammitglieder :

- Studenten



Owner:

- Student A



Student A-ME1



Owner:

- Student B



Student B-ME1



Owner:

- Student C



Student C-ME1

# Szenario 1 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

Dozenten können alle abgegebenen Projekte prüfen



## Owner / Administrator:

- Dozent
- Tutor

Student A-ME1



Student B-ME1

Student C-ME1

## Teammitglieder :

- Studenten



Deaktivieren nach Abgabeschluß -> kein  
Zugriff auf die Daten  
(optional)



Owner:

- Student A



Owner:

- Student B



Owner:

- Student C



# Szenario 1 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

Hier erstellen und verwalten die Studenten ihre Projekte in ihrem TEAM selbst und transferieren diese anschließend zum TEAM des Dozenten

Vorteil:

- Wenig administrative Arbeit auf Seiten des Dozenten

Nachteil:

- Risiko von Fehlbedienung auf Seiten der Studenten
  - Verschieben der Projekte
  - Benennen der Projekte
  - Einladen von "fremden" Teilnehmern
  - ...

→ Evtl. eher empfohlen für hörere Semester



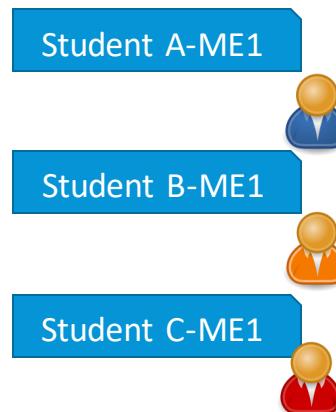
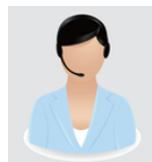
# Szenario 2 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

**Dozent/Tutor erstellt Projekte für alle Studenten und lädt diese als *Projektmitwirkende* ein**



## Owner / Administrator:

- Dozent
- Tutor



## Projektmitwirkende:

- Studenten
  - Können andere nicht in ihr Projekt einladen
  - Können nur ihr eigenes Projekt sehen
  - Können deaktiviert und wieder aktiviert werden vom *Administrator*

# Szenario 2 – Kurs ME1 mit vielen Studenten, die ihr Projekt abgeben

Dozent/Tutor setzt alles innerhalb des ME1 TEAM auf und alles geschieht nur innerhalb dieses einen TEAM

Vorteil:

- Kein Risiko aufgrund von Fehleinstellungen und Fehlabgaben von Seiten der Studenten
- Studenten können nur ihr eigenes Projekt sehen
- Studenten können nur in ihrem eigenen Projekt (allein) arbeiten

Nachteil:

- Mehr administrative Arbeit auf Seiten des Dozenten
- Option: Programmierung für automatisiertes Setup

# Szenario 3 – Kurs ME1 mit wenigen Studenten, die ihr Projekt abgeben

Jeder Student erstellt sein Projekt in seinem TEAM



Owner:

- Student A



Create Project

Student A-ME1



Owner:

- Student B



Student B-ME1



Owner:

- Student C



Student C-ME1

# Szenario 3 – Kurs ME1 mit wenigen Studenten, die ihr Projekt abgeben

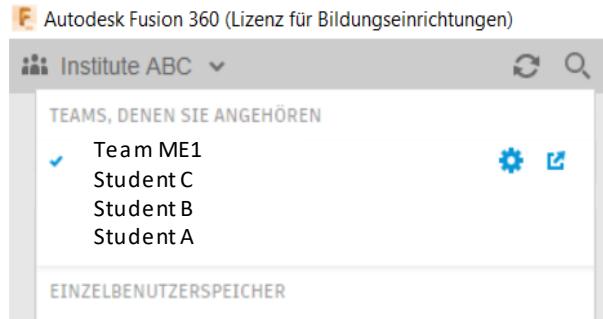
**Jeder Student lädt Dozent in sein Projekt ein (in sein TEAM)**

## Projektmitwirkender:

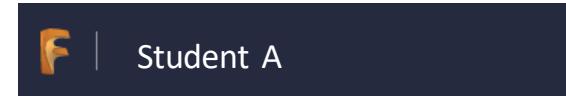
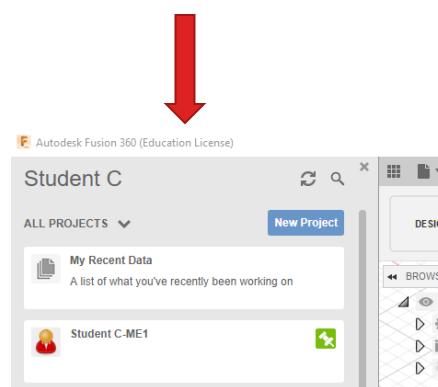
- Dozent



**Dozent wechselt zwischen den TEAMS der Studenten ...**



**... und kann dann auf deren jeweiliges Projekt zugreifen**



Owner:  
- Student A



Student A-ME1



Owner:  
- Student B



Student B-ME1



Owner:  
- Student C



Student C-ME1

# Szenario 3 – Kurs ME1 mit wenigen Studenten, die ihr Projekt abgeben

Alles geschieht und bleibt in dem TEAM des Studenten

Vorteil:

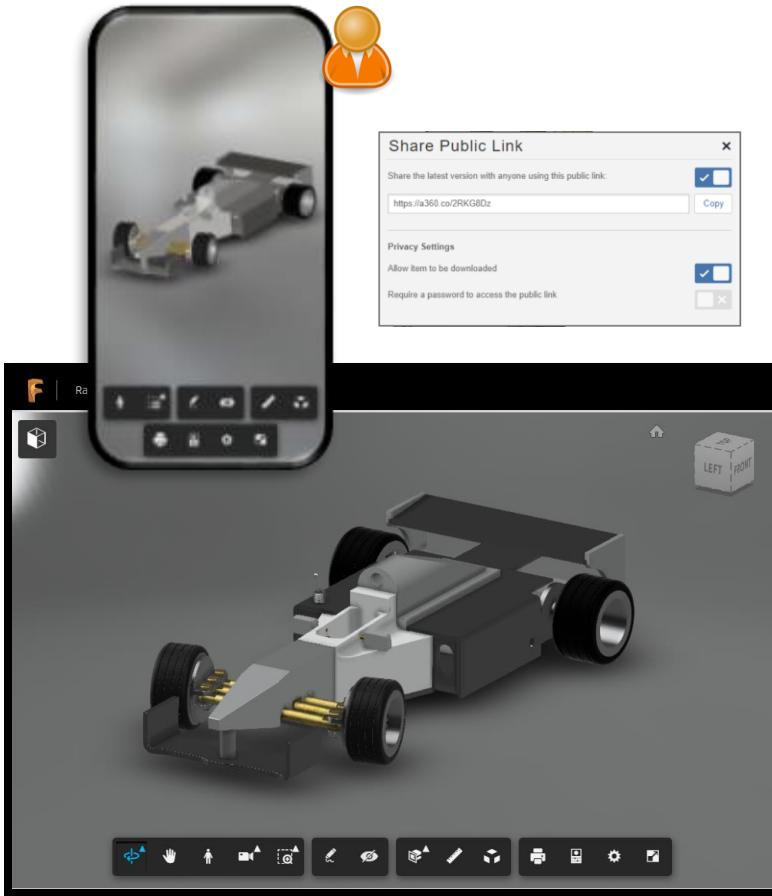
- Keine administrative Arbeit auf Seiten des Dozenten

Nachteil:

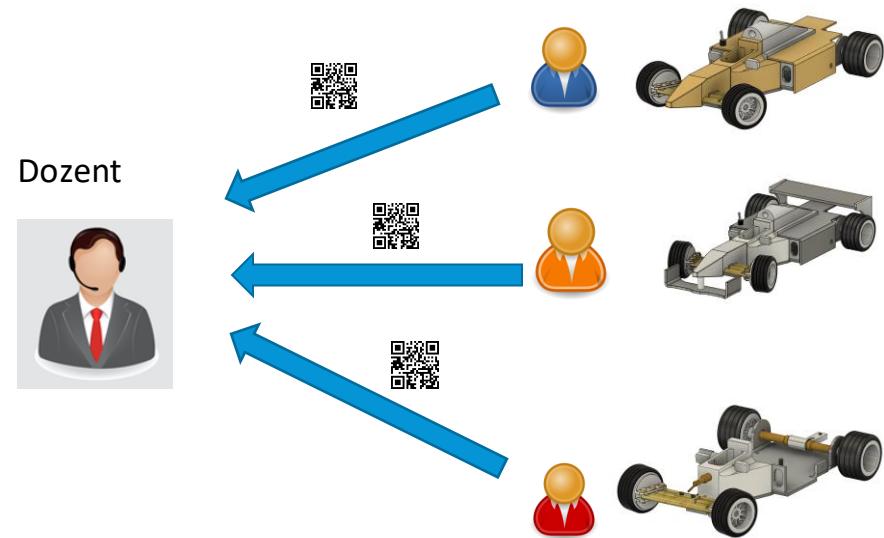
- Team-Wechsel beim Dozenten
- Abgabefrist kann nicht vom Dozenten kontrolliert werden

→ Empfohlen für höhere Semesters und geringere Anzahl von Studenten

# “Easy” Option: Abgabe der Arbeit via Viewer-Link



- Jeder Student arbeitet in seinem eigenen Fusion TEAM
- Student teilt seine Konstruktion via Link mit dem Dozenten
- Funktioniert auf JEDEM Endgerät



# Q&A



**AUTODESK**<sup>®</sup>

Make anything.<sup>™</sup>

Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2018 Autodesk. All rights reserved.