

Fachprofil

Voraussetzungen, Inhalte und Ziele

Voraussetzungen

Aufbau der Praxisfaches

Ziel - Projektprüfung

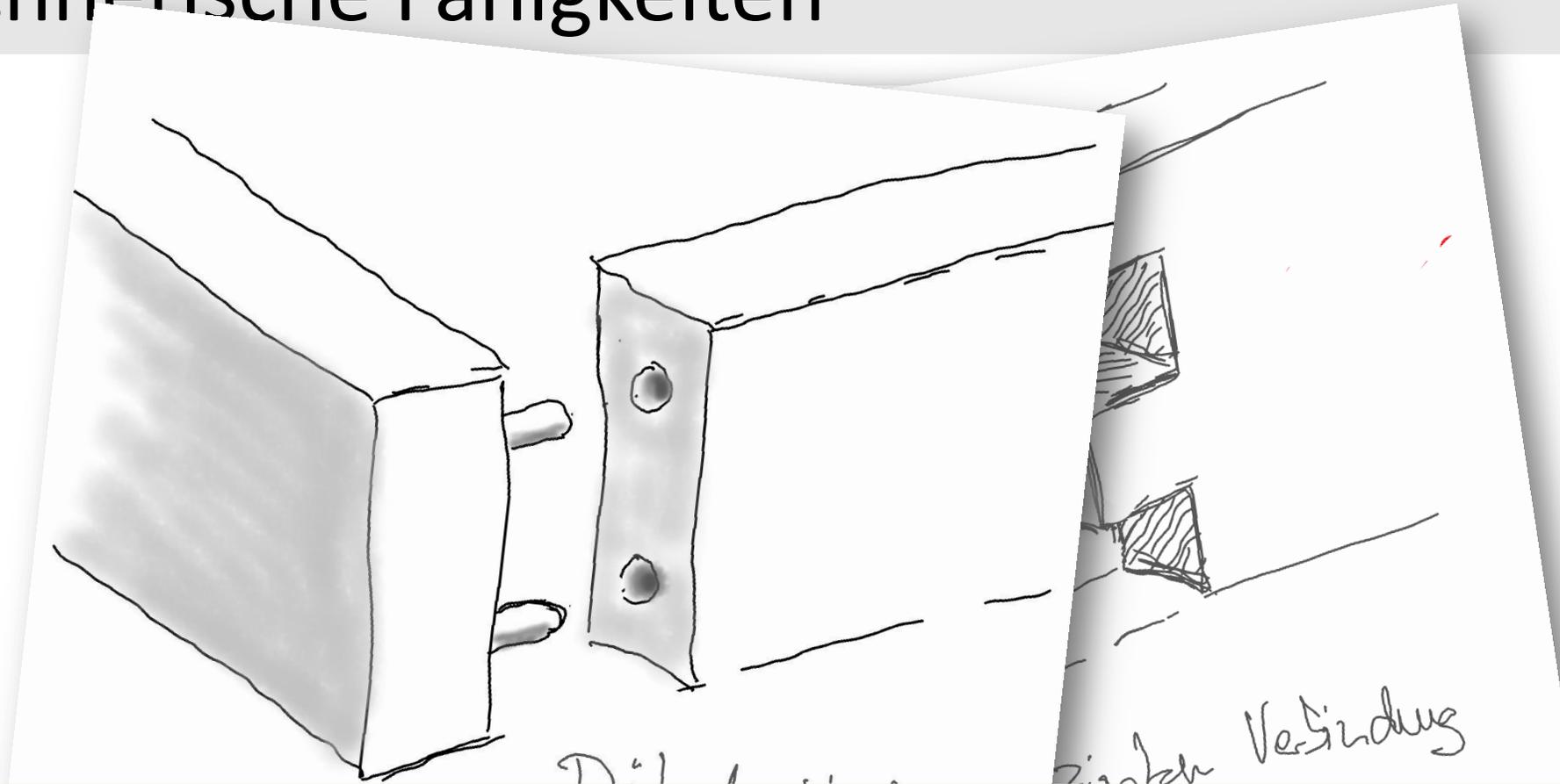
Grundausstattung ab der 8. Jahrgangsstufe

Im Praxisfach Technik sollen die Schülerinnen und Schüler ein möglichst breit gefächertes technisches Grundlagenwissen erwerben.

T
E
C
H
N
I
K

Voraussetzungen

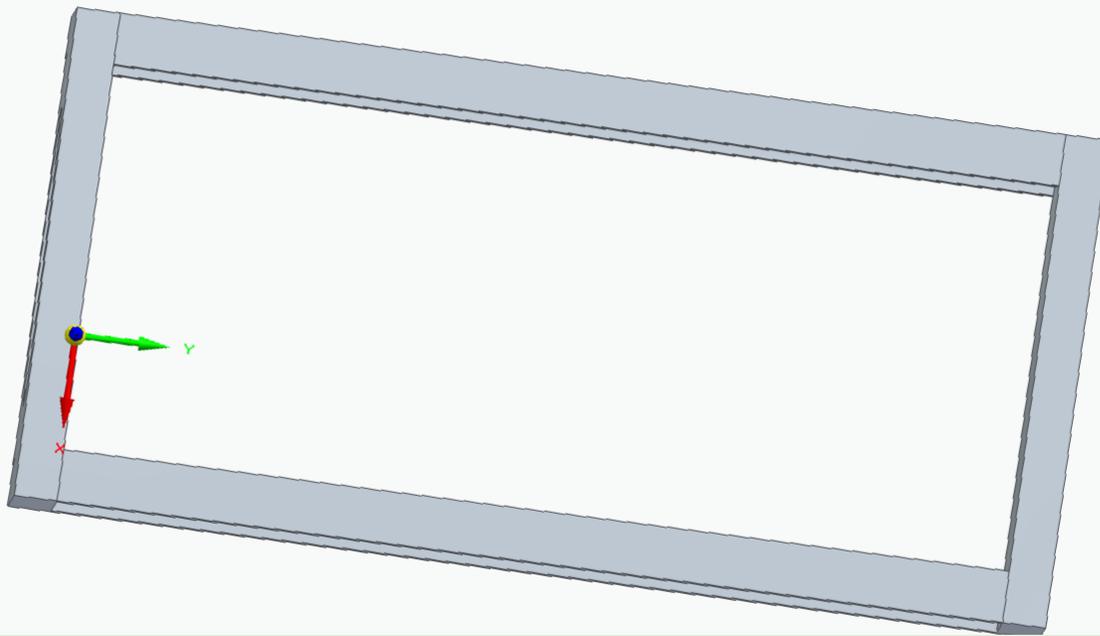
Zeichnerische Fähigkeiten



Skizzieren – als universelle Sprache der Technik

Voraussetzungen

Vorstellungsvermögen – räumliches Denken



CAD Konstruktion – 3D

Voraussetzungen

Fingerspitzengefühl und Geschick



Handwerkliches Geschick - Frustrationstoleranz

T
E
C
H
N
I
K

Aufbau der Praxisfaches

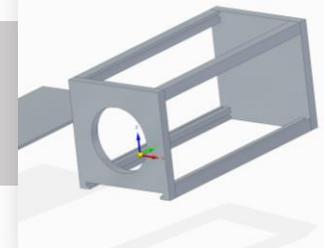
Idee und Recherche



Handskizze - Visualisierung



Planung und Konstruktion



Durchführung und Bau



Dokumentation - Präsentation

T
E
C
H
N
I
K



Ziel - Projektprüfung



PRAXIS OBJEKT



DOKUMENTATION

3 Tage Projektprüfung

**T
E
C
H
N
I
K**

Grundausstattung ab der 8. Jahrgangsstufe



TZ Ausstattung
Kosten ca. 60 €



Laptop / PC



Materialgeld pro
Schuljahr
20 €

Den unterrichtenden Lehrkräften liegt sehr daran, den Schülern mehr als nur Handfertigkeiten in einzelnen Bereichen zu vermitteln. Wir wollen den mitdenkenden, planenden, vielseitig interessierten und kompetenten Techniker, der nach individuellen Lösungen sucht und in seinem Projekt aufgeht. Der Technikunterricht soll den Grundstein dazu legen.