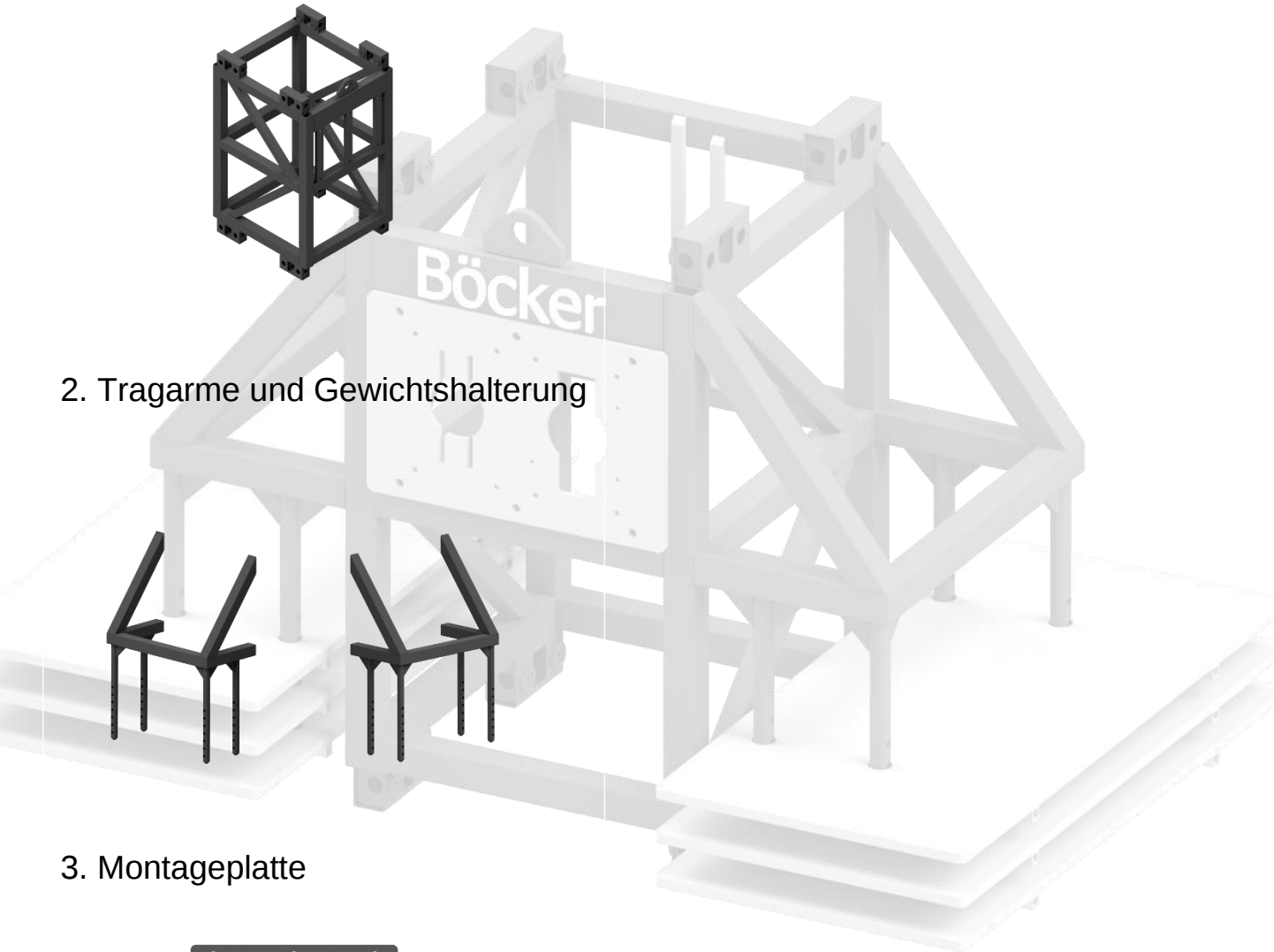


Baugruppen

1. Grundrahmen mit Laufrollen



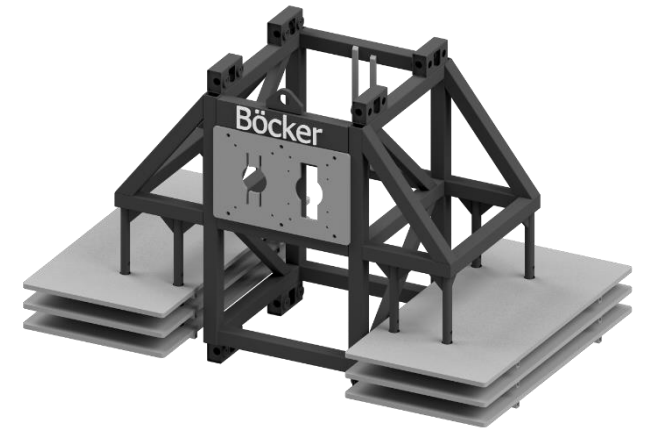
2. Tragarme und Gewichtshalterung

3. Montageplatte



Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Laufrahmen zur Prüfung von
Fliehkraftbremsen



Projektarbeit 2021/22

Christian Bettinger

Steffen Forbes

Daniel Krebs

Wadim Reimer

Inhalt

IST-Zustand

SOLL-Zustand

Entwicklung

Konstruktion

Fertigungsplanung

Kalkulation

Projektablauf

1. Einleitung

2. Planungsphase

3. Konzipierungsphase

4. Entwurfsphase

5. Ausarbeitungsphase

Schritt 1: Aufsetzen der
Quadratmasten

Schritt 2: Versorgung des Aufzugs

Schritt 3: Demontage des
Schutzbleches

Schritt 4: Ausbau der vorhandenen
Fliehkraftbremse und Einbau der zu
prüfenden Fliehkraftbremse

Schritt 5: Aufbau der
Lasermesseinrichtung

Schritt 7: Dokumentation der
Messergebnisse

Schritt 8: Ausbau der geprüften
Flieh- kraftbremse und Einbau der
alten Fliehkraftbremse

Schritt 9: Rückbau des Aufzugs
auf Ausgangssituation

Schritt 1: Einbau der zu prüfenden
Fliehkraftbremse

Schritt 2: Prüfvorgang durchführen

Schritt 3: Dokumentation der
Fliehkraftbremse

Schritt 4: Ausbau der geprüften
Fliehkraftbremse