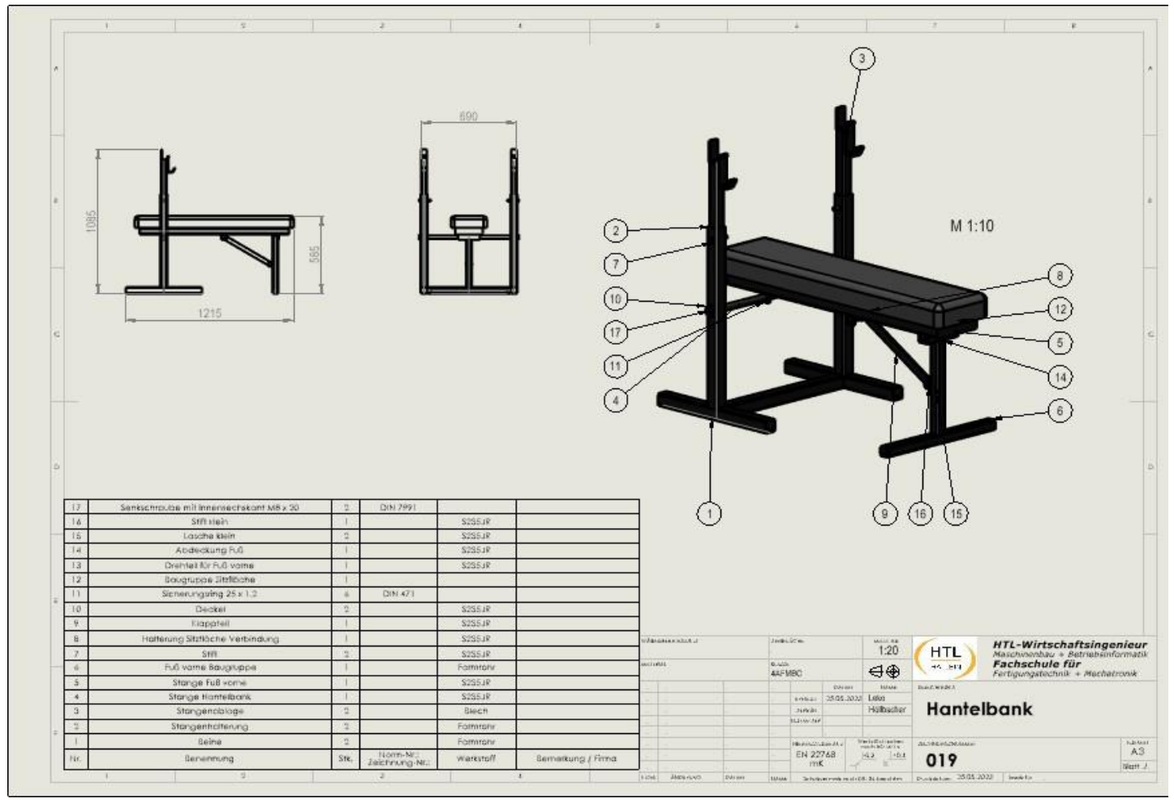
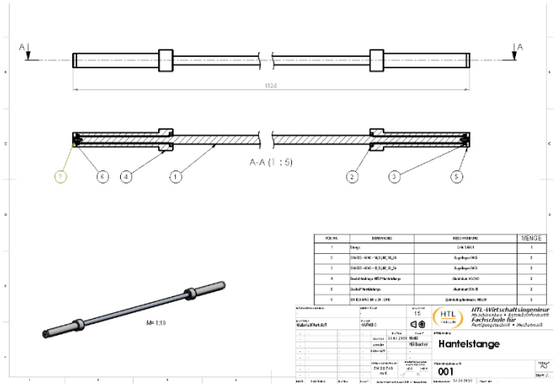


17	Senkschraube mit Innensechskant M8 x 30	2	DIN 7991		
16	Stift klein	1		S235JR	
15	Lasche klein	2		S235JR	
14	Abdeckung Fuß	1		S235JR	
13	Drehteil für Fuß vorne	1		S235JR	
12	Baugruppe Stirnfläche	1			
11	Sicherungsring 25 x 1,2	6	DIN 471		
10	Deckel	2		S235JR	
9	Klappteil	1		S235JR	
8	Halterung Sitzfläche Verbindung	1		S235JR	
7	Stift	2		S235JR	
6	Fuß vorne Baugruppe	1		Fahrrohr	
5	Stange Fuß vorne	1		S235JR	
4	Stange Hantelbank	1		S235JR	
3	Stangenablage	2		Blech	
2	Stangenhalterung	2		Fahrrohr	
1	Beine	2		Fahrrohr	
Nr.	Benennung	Stk.	Norm-Nr. / Zeichnung-Nr.	Werkstoff	Bemerkung / Firma

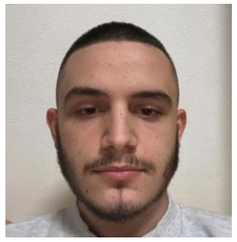


Hantelbank inklusive Hantelstange

Projektbeschreibung:

Das Abschlussprojekt der Schüler des vierten Jahrganges für Maschinenbau, Leko David und Florian Meißl beschäftigte sich mit der Fertigung einer Hantelbank inklusive Hantelstange aus Edelstahl. Die Hantelbank dient fürs Brusttraining.

Das Ziel war es eine Hantelstange aus Edelstahl zu fertigen die auch gerändelte Stellen hat fürs bessere Halten der Stange. Die Gewichtablagen der Stange sitzen auf Kugellagern. Die Hantelbank ist höhenverstellbar und sie kann auch nach hinten geklappt werden, sodass man Platz sparen kann.



Name Projektant
David Leko
Name Projektant
Florian Meißl

Name Betreuungslehrer
BEd. Rupert Höllbacher

***Maschinenbau* – Abschlussarbeit 2022/23**

HTL HALLEIN