

## Meeting 3

Ort, Raum: Online-Konferenz über Jitsi-Meet  
 Tag, Datum Donnerstag den 04.02.2021  
 Uhrzeit Anfang: 11.30Uhr  
 Uhrzeit Ende: 12.10 Uhr  
 Protokollant: Hr. Bengsch  
 Anwesende Herrn: Bengsch, Bruns, Gasch, Hesse, Tolle

THEMA	ERGEBNISSE/AUFRÄGE
1.	<p><u>Vorstellung des 3D Modells</u></p> <p>Eine überarbeitete Version der Siegervariante wird Herrn Bruns und Herrn Gasch präsentiert. Hierbei ist der komplette Unterbauwagen eingefügt worden. Der Prozessablauf und der Gesamtaufbau der Vorrichtung werden nochmals detailliert besprochen.</p>
2.	<p><u>Pneumatikplan</u></p> <p>Passend zu dem Prozessablauf hat die Projektgruppe einen vorläufigen Pneumatikplan erstellt. Wobei der Aufbau und der Ablauf der Steuerung erklärt wird. Es werden keine weiteren Sicherheitsbedenken von Herrn Bruns und Herrn Gasch festgestellt, lediglich das eine Umhausung unter der Tischplatte, um den Pneumatikzylinder des Auswerfers konstruiert werden muss, wird zu bedenken gegeben. Des Weiteren wird die Ansteuerung der Pneumatikzylinder geklärt. Es wird sich darauf geeinigt, dass der Auswerfer einen Fußtaster ohne Rastung bekommt, damit es ähnlich ist, wie bei vorhandenen Vorrichtungen im Betrieb. Außerdem wird der Pneumatikzylinder zum positionieren des Drehtellers von einem Handschalter angesteuert.</p>
3.	<p><u>Verbesserungsvorschläge</u></p> <p>Um eine bessere Orientierung des Drehtellers zu bekommen, wird von Herrn Bruns vorgeschlagen eine Sichtmarkierung auf dem Drehteller anzubringen, damit der Mitarbeiter besser sehen kann wo genau die Rastung sich befindet. Zusätzlich wäre ein gefederter Kugelstift, der in eine kleine Markierung auf dem Drehteller reingreift von Vorteil. Zudem wird angemerkt, dass es aus Sicht der Ergonomie besser wäre den Drehteller soweit wie möglich an die vordere Tischkante zu setzen.</p> <p>Diese Änderungen werden von der Projektgruppe bis zum nächsten Meeting konstruktiv umgesetzt.</p>
4.	<p><u>Platzangebot</u></p> <p>Herr Bruns erkundigt sich bei den Mitarbeitern wieviel Platz neben der Vorrichtung wirklich benötigt wird, um die Gesamtheit möglichst klein zu halten. Diese Informationen will er der Projektgruppe in den nächsten zwei Tagen zukommen lassen.</p>

Nächstes Meeting	
Thema	Vorstellung der bisherigen Ergebnisse
Datum + Tag	11.02.2021 Donnertag
Uhrzeit	12:00 Uhr

Protokolliert am : 04.02.2021  
 Protokollant : Nicolas Bengsch

.....  
Unterschrift Protokollant