



Entwicklung einer portablen Apparatur zur Vorkonfektionierung und Ausstattung textiler Zuganker

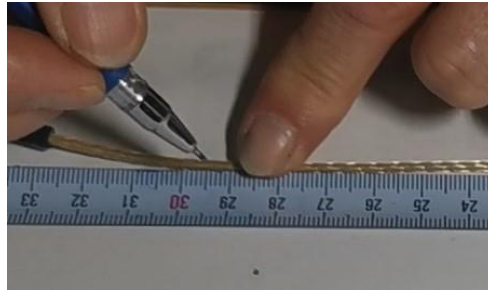
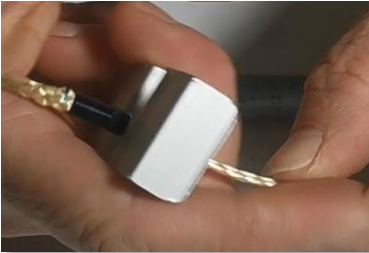
Zielstellung

- ☉ Teilautomatisierte Umstellung des aktuellen Prozesses
- ☉ möglichst zuverlässig und präzise abbilden mit
- ☉ höherer Effizienz der Fertigung.



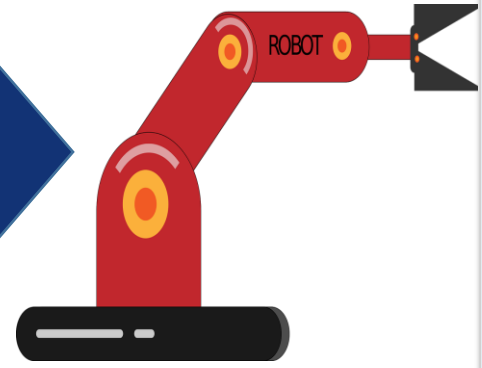
Handhabung und Speichenbau

aktueller
Prozess:



aufwändig &
fehleranfällig

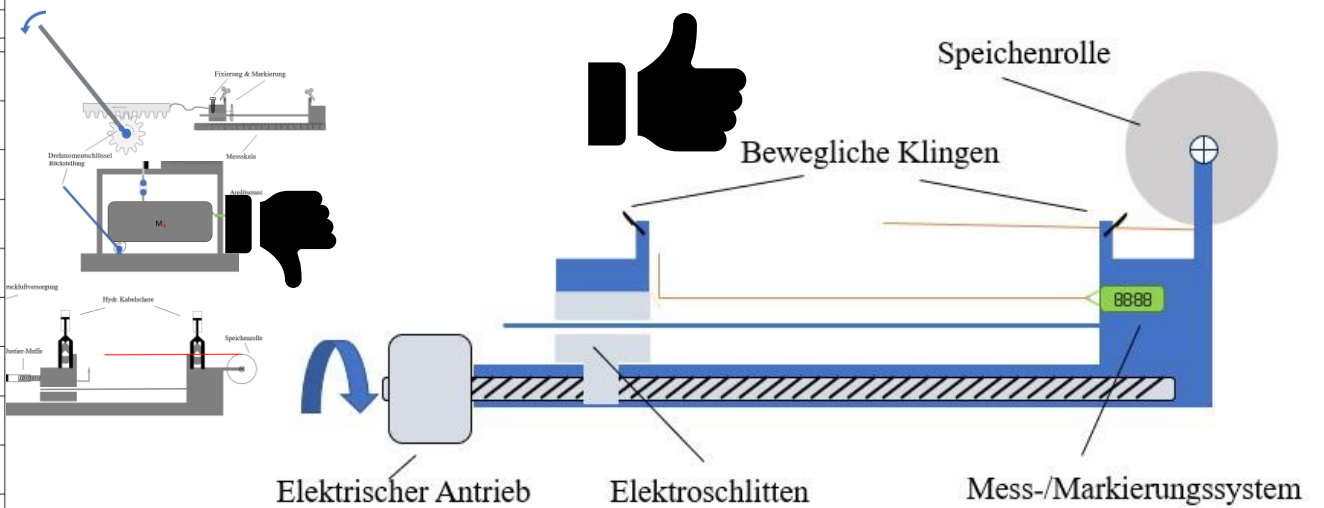
höhere
Automati-
sierungsstufe
angestrebt



<https://pixabay.com/>

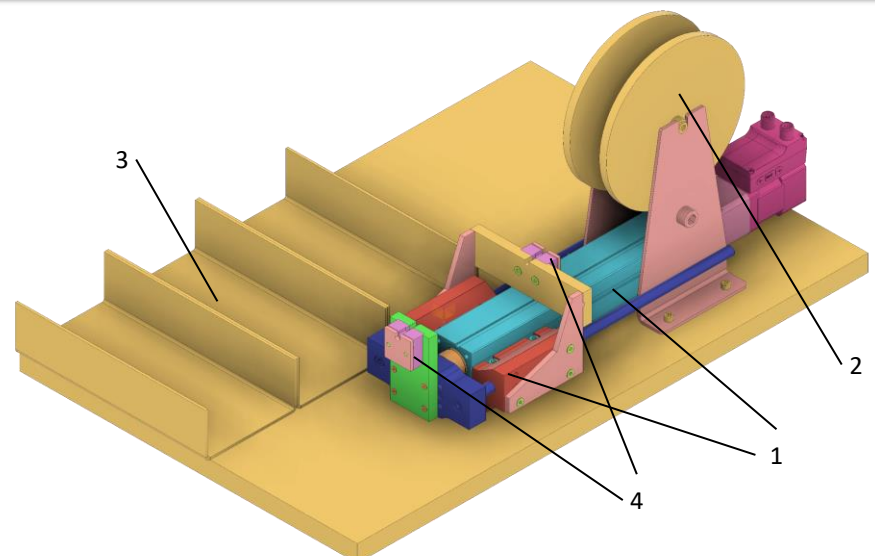
Entwerfen nach VDI 2221/2225

Ermittlung einer
Vorzugsvariante



konstruktive Ausarbeitung

1. Elektrozyklereinheit
2. Trommel als Materialquelle
3. Ablagemöglichkeit
4. Aufnahme der PI ROPE Endverbinder



Weitere Informationen unter WWW.TU-CHEMNITZ.DE/MB/MHT