

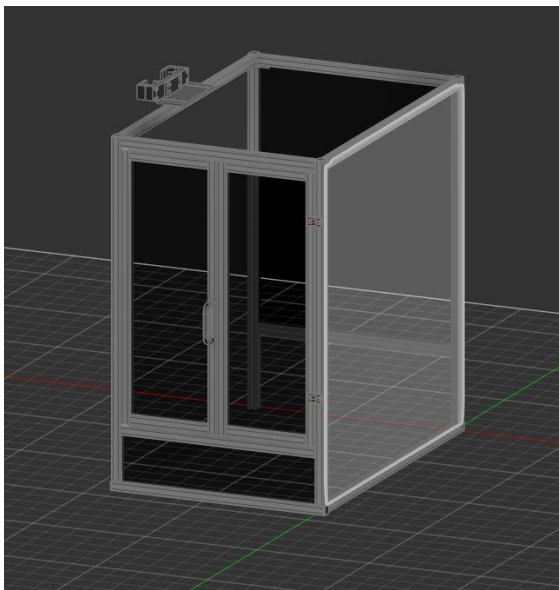
Abstract zur Technikerarbeit

Thema: Planung einer Schutzeinrichtung für die Induktionshärtemaschine der Friedrich-Ebert-Schule Esslingen

Ersteller: Maximilian Bronner

Betrieb: Friedrich-Ebert-Schule Esslingen

Betreuer Herr Rühle Friedrich-Ebert-Schule Esslingen
Herr Hartmann Friedrich-Ebert-Schule Esslingen



Zusammenfassung

Da die Sicherheitsanforderungen in den letzten Jahren strikter geworden sind muss an der Induktionshärteanlage in der Härterei eine Schutzabdeckung angebracht werden, damit Schüler und Lehrer nicht während des

Härteprozesses in die Maschine eingreifen können. Des Weiteren sollen die Schüler und Lehrer vor abplatzenden Zunderstücken und vor dem Kühlmedium geschützt werden.

Aufgabe:

- Planung einer Schutzeinkapselung
- Konstruktion der Schutzeinkapselung