

## Abstract zur Technikerarbeit

---

Thema: Konstruktion einer Schutzvorrichtung für eine Rundschleifmaschine  
Ersteller: Yasin Yilgör  
Betrieb: Friedrich-Ebert-Schule-Esslingen  
Betreuer: Herr Dipl.-Ing Dieter Hubbes (Friedrich-Ebert-Schule)  
Herr Hagen Hartmann (Friedrich-Ebert-Schule)

---

### (1) Kurze Zusammenfassung der Aufgabenstellung

Ziel der Technikerarbeit war es eine Konstruktion einer Schutzvorrichtung für die Rundschleifmaschine die in der Werkstatt der Schule steht.

Zurzeit wird die Rundschleifmaschine mit nur einer Spritzschutzwand betrieben die nicht ausreichend Schutz für die Schüler bietet. Man kann immer noch vom Kühlschmiermittel und Späne getroffen werden.

Eine Neukonstruktion soll die UVV erfüllen und ausreichend Schutz für die Schüler bieten. Die Spritzschutzwand soll mit verwendet werden.

