

Prozessleitfaden Finishen

## Projekttitlel

# 400€



### Firma

Thyssenkrupp Presta

### Hochschule

Otto von Guericke Universität  
Magdeburg

---

Ort, Datum, Unterschrift

---

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

Der Prozessleitfaden zum Thema Finishen ist ein firmeninternes Dokument der Firma Thyssenkrupp Presta Ilsenburg. Er stellt ein breites technologisches Grundwissen zu den Verfahren des Finishen zur Verfügung und soll neuen Mitarbeitern den Einstieg und Zugang zu den gewünschten Informationen erleichtern. Es werden sowohl allgemeine physikalische und mechanische Grundlagen vermittelt, als auch auf spezielle Maschinenbeispiele eingegangen. Des Weiteren werden Themen wie Oberflächeneigenschaften, Fehler und Ursachen, Parameter und die Maschinenperipherie behandelt. Zur Veranschaulichung der Informationen ist der Leitfaden mit zahlreichen Bildern und Grafiken versehen. Nach Erstellung des Leitfadens auf Deutsch, wird dieser in die englische Sprache übersetzt und auch den internationalen Standorten der Firma zur Verfügung gestellt, um überall gleiche Grundlagen zu legen.