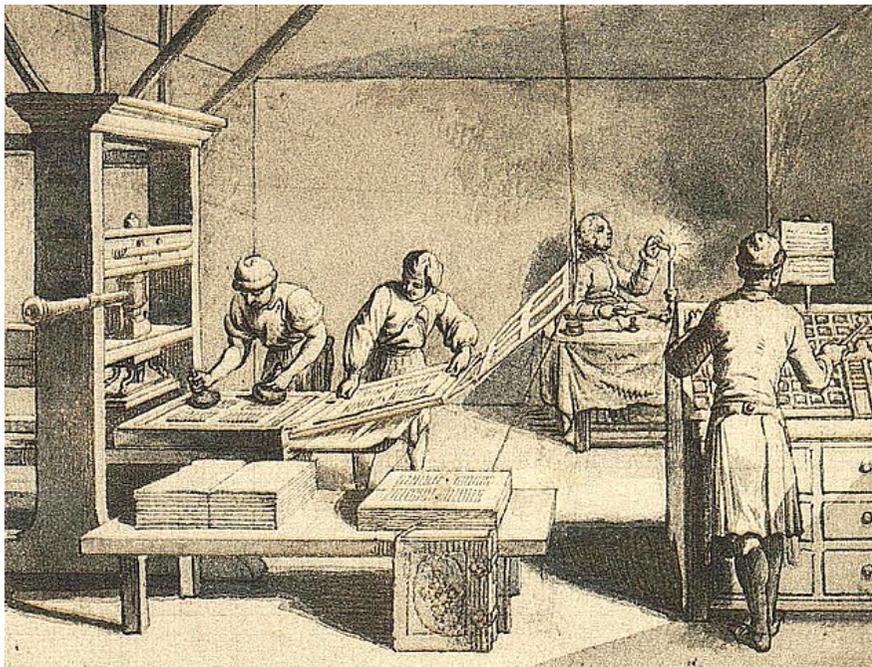


Platinendrucker vs. Prozessqualität



Im Bereich der Platinenfertigung drängen die ersten 3D-Drucker auf den Markt. Die FACHHOCHSCHULE WESTKÜSTE hat einen Platinendrucker beschafft, anhand dessen exemplarisch die Prozessqualität untersucht werden soll. Folgende und weitere Teiluntersuchungen können durchgeführt werden:

- Widerstandsvariationen der Leiterbahnen
- Leistungsbelastbarkeit der Leiterbahnen
- HF-Eigenschaften (Skin-Effekt)
- Löteigenschaften
- Beständigkeit unter Temperaturbelastung
- Beständigkeit bei mechanischer Verformung
- Parameterveränderung unter Wäremeinfluss
- Parameterveränderung bei Druckveränderungen
- Parameterveränderung bei Alterung