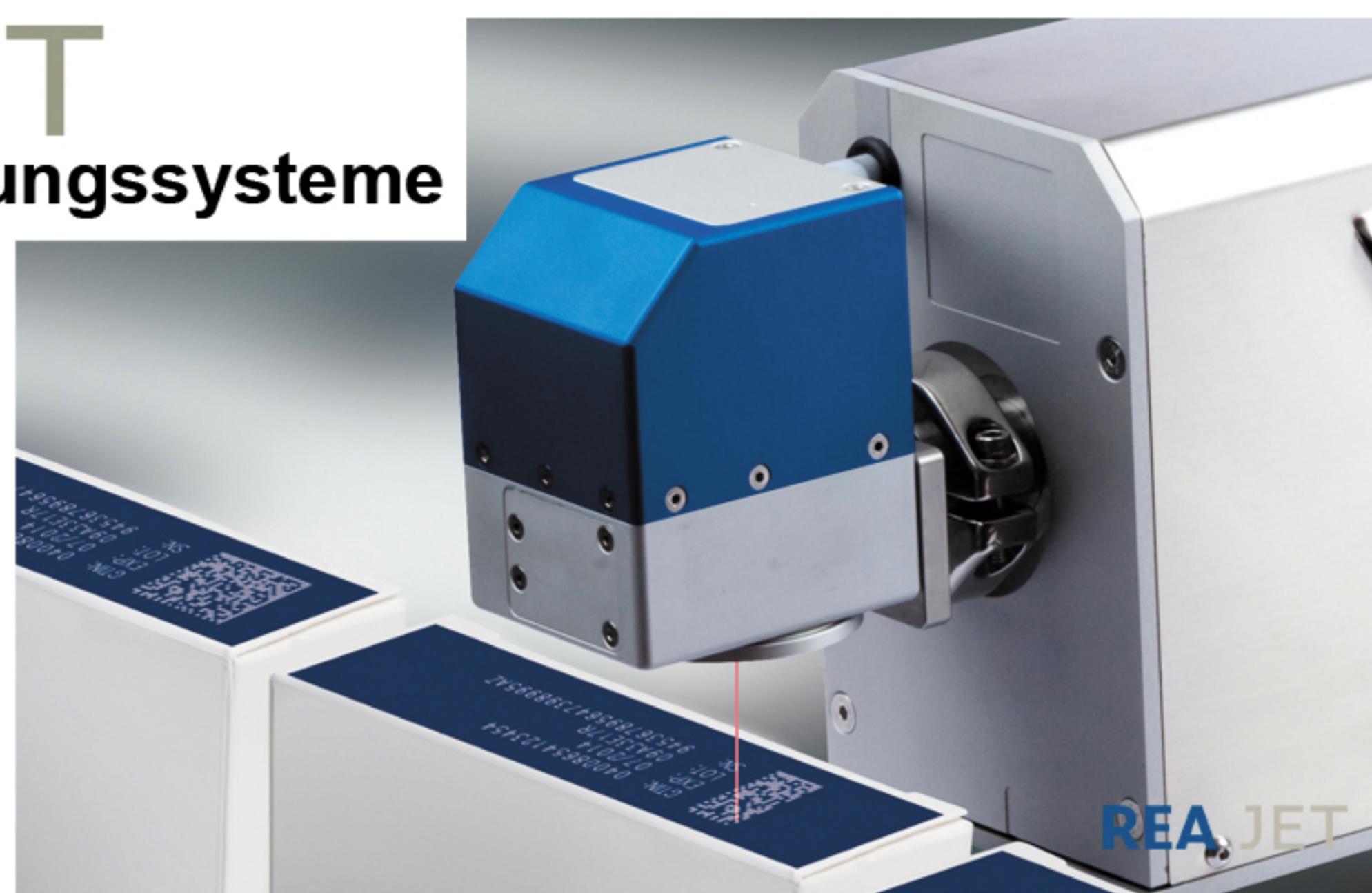


Automatische Generierung von Singleline Fonts aus gegebenen Outline-Schriften

UNSER ZIEL

Auftraggeber
REA JET
Laserbeschriftungssysteme

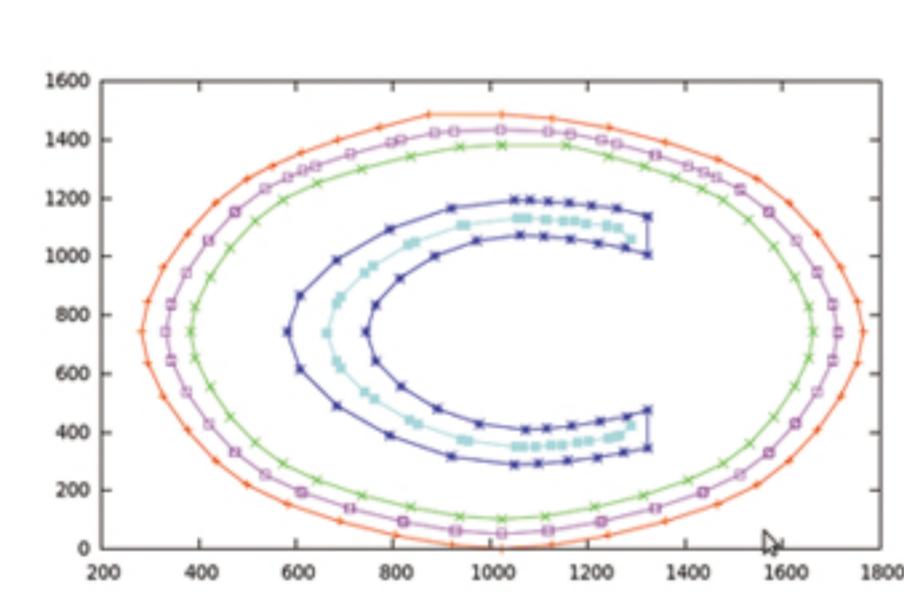
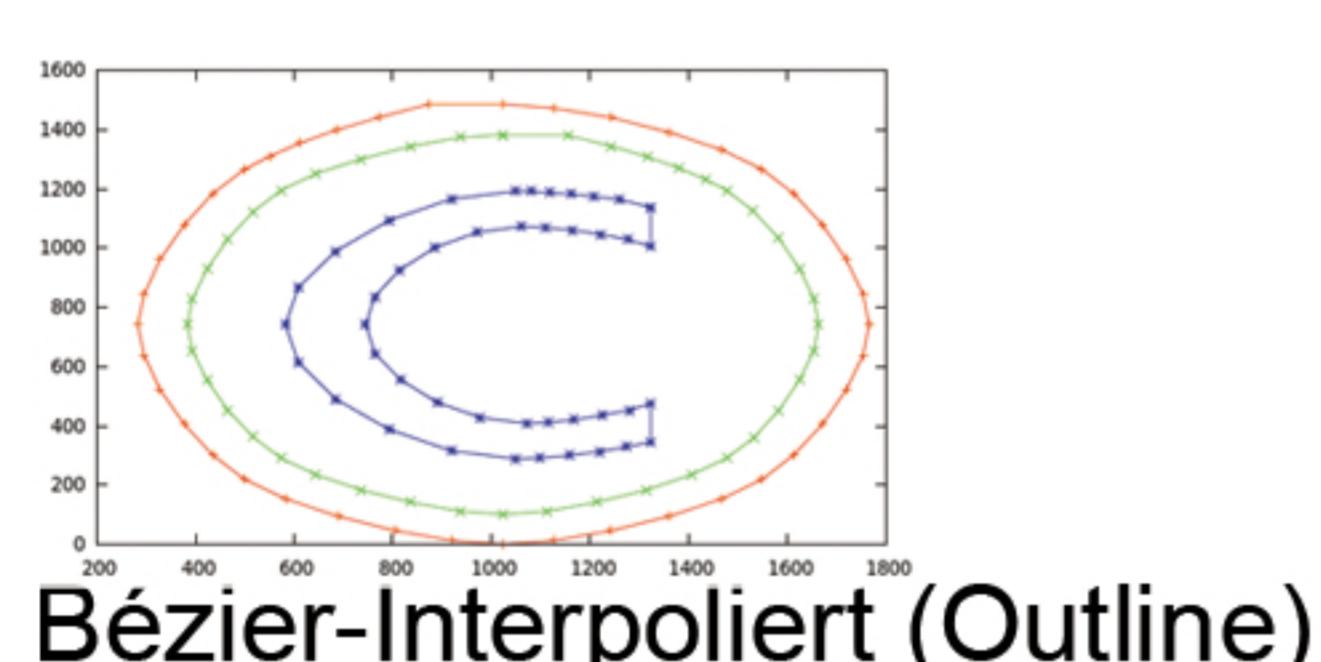
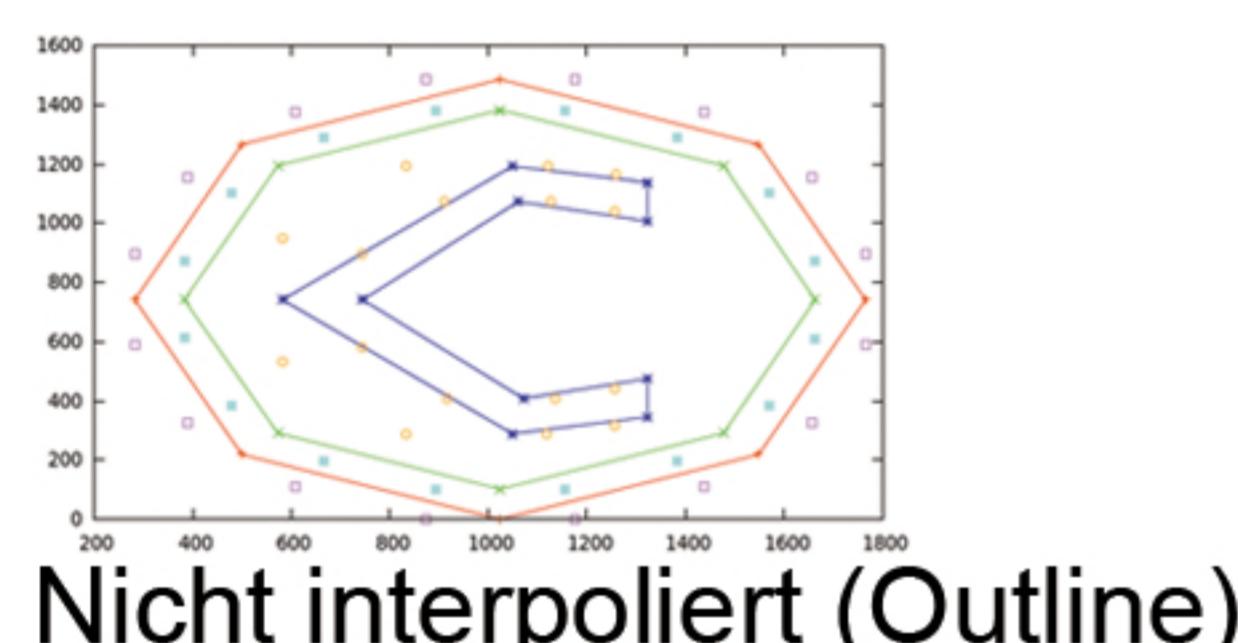


Ziel:
Zeitliche Minimierung und Optimierung von Laser-beschriftungsvorgängen in der Industrie

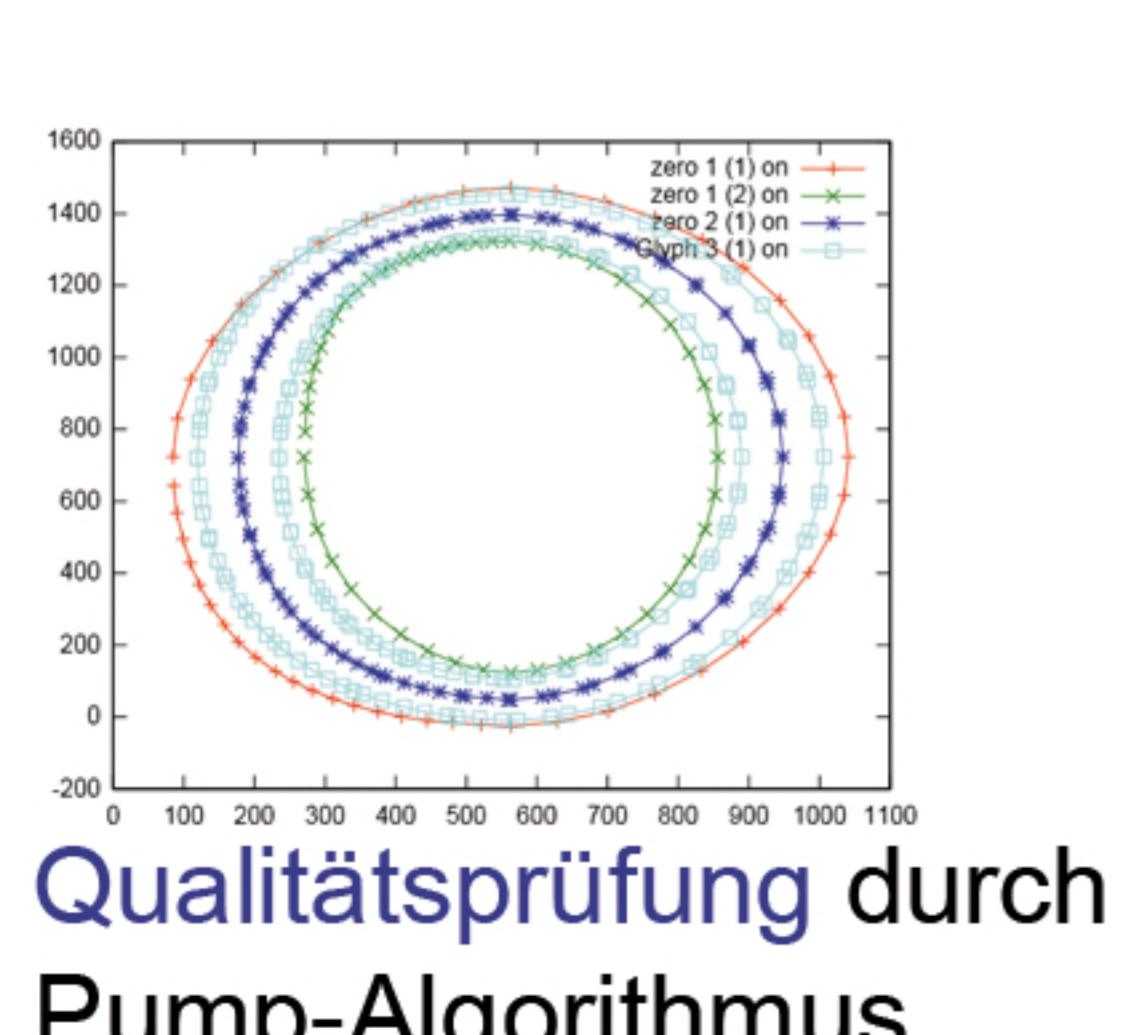
Gängige TrueType Fonts sind als Outline definiert

Unsere Aufgabe:
► Konvertierung in Singleline
► Glyphenoptimierung durch Postprocessing

ALGORITHMEN



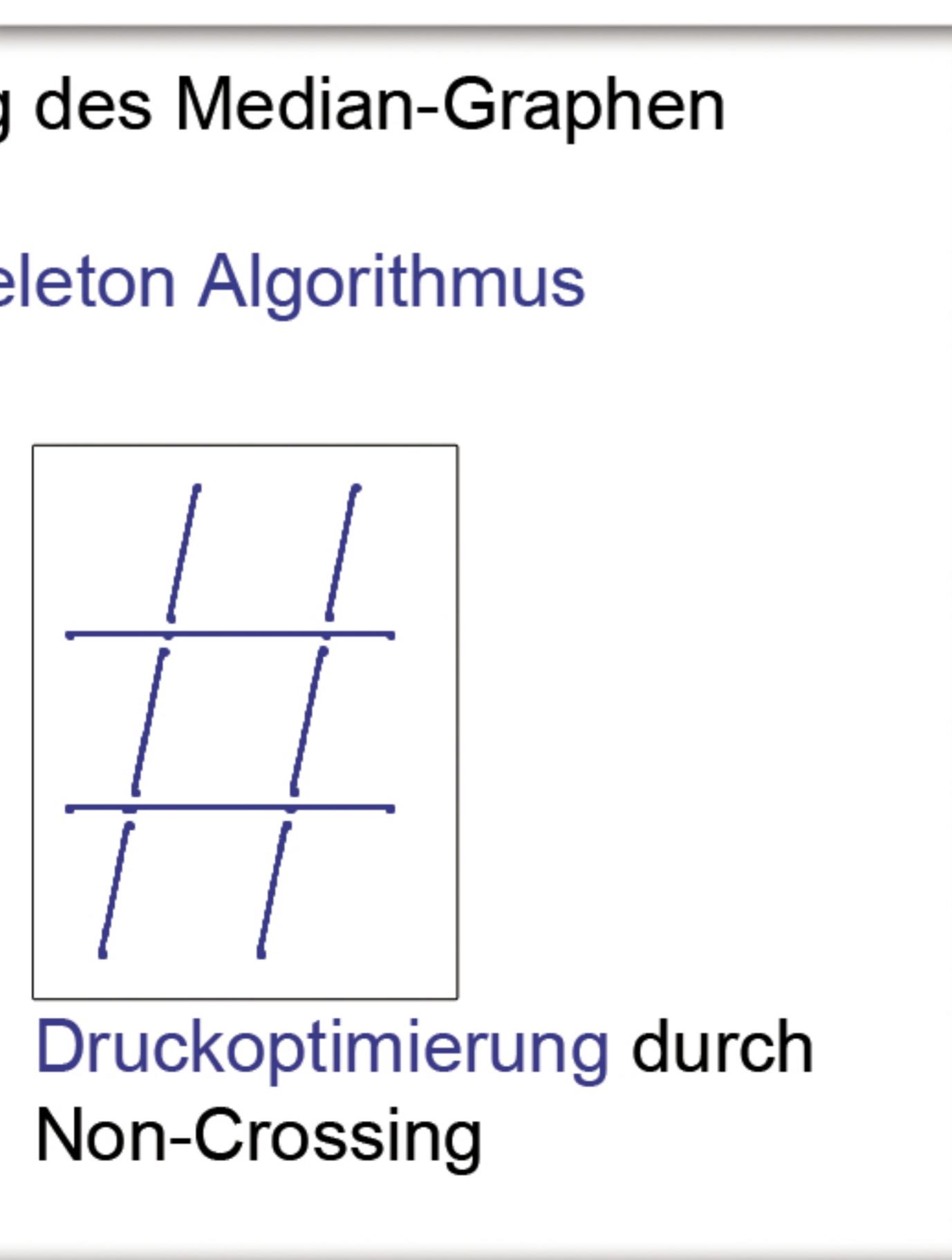
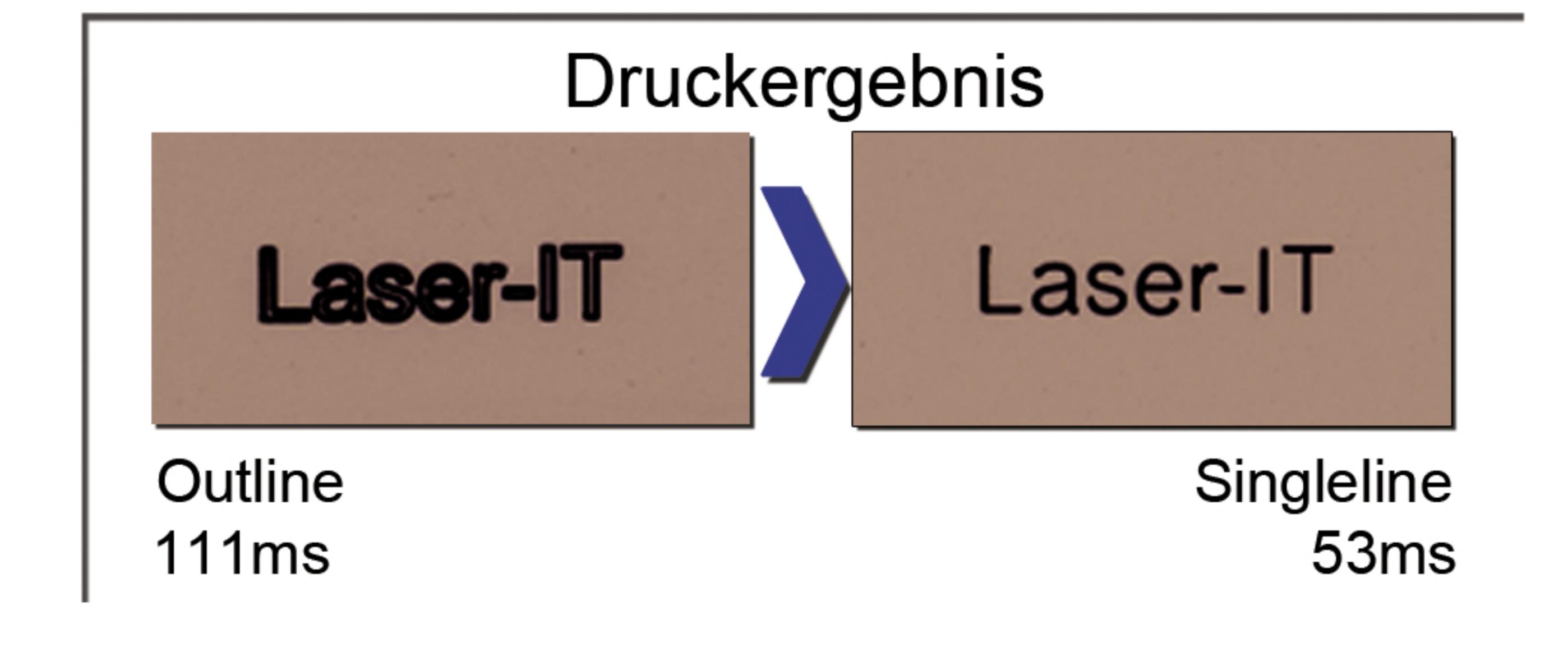
Berechnung des Median-Graphen mithilfe des Straight Skeleton Algorithmus



ERGEBNIS

Unsere Software

- Fontauswahl
- Qualitätsbestimmung
- Algorithmenauswahl
- Ergebnisvorschau
- Parametrisierung
- Optimierung
- Glypen auswählen
- Konvertierung einzelner Glyphen



DAS TEAM



- von links:
- Sebastian Denel (Schriftführer)
 - Florian Müller (Meeting Moderator)
 - Sascha Nordquist (Teamleiter, Server Admin)
 - Dominik Vallieur (Teamsprecher)
 - Manolis Pavlakis (Zeitmanager)
 - Johannes Thomas (QS Manager)

ENTWICKLUNG

Werkzeuge / Technologien:



SUBVERSION

