

Bordero Tool

Fachrichtung

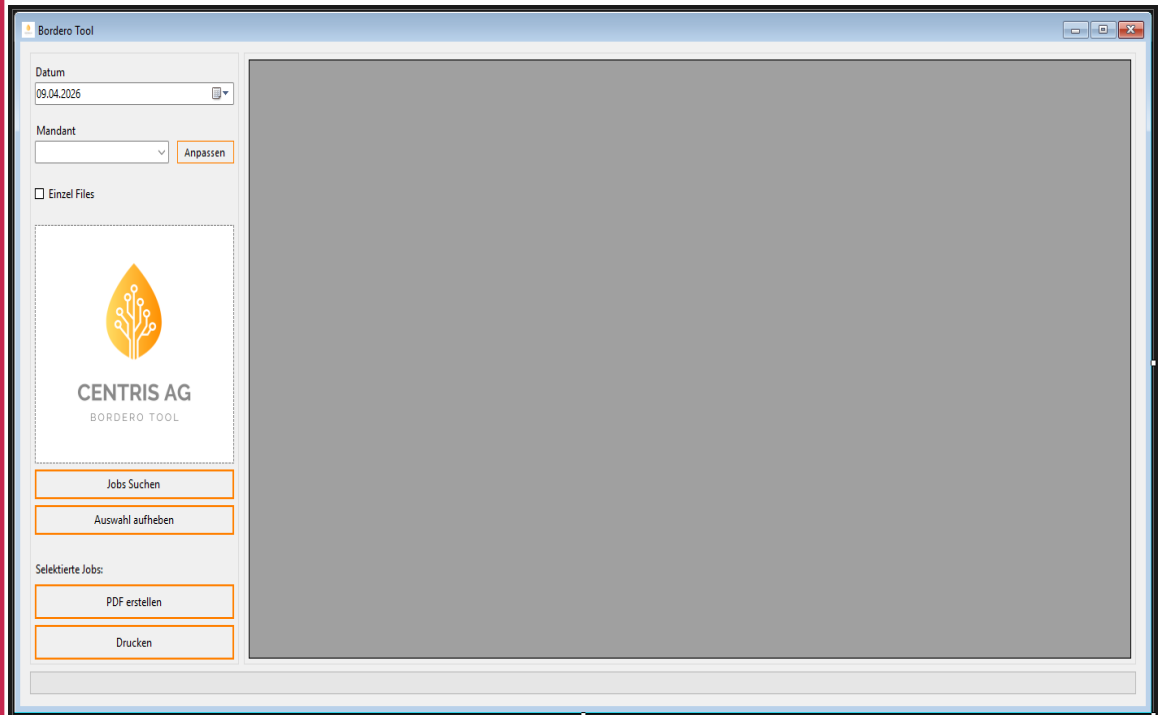
Informatik -

Softwareentwicklung

Auftraggeber

Centris AG

Experte/-in & Dozent/-in

Gianni Di Pietro
Marc Singer

Ausgangslage & Ziel

Im Output-Bereich des Unternehmens werden täglich grosse Mengen an Dokumenten verarbeitet und versendet. Die Erstellung der Bordero-Files erfolgte bisher mit unzureichend performanten Hilfsmitteln. Dies führte zu einem hohen Zeitaufwand, einer verminderten Mitarbeiterzufriedenheit sowie einer eingeschränkten Erweiterbarkeit.

Ziel dieser Diplomarbeit ist die Erstellung eines neuen Tools.

Ergebnis & Nutzen

Durch die entwickelte Lösung konnte die durchschnittliche Bearbeitungszeit der PDF-Erstellung von rund 47 Sekunden auf ca. 3 Sekunden reduziert werden, was einer Performanceverbesserung von rund 93 % entspricht. Dadurch wird der tägliche Arbeitsaufwand im Output-Bereich deutlich reduziert. Neben der technischen Optimierung ergeben sich auch wirtschaftliche Vorteile. Basierend auf den aktuellen Prozesskosten ergibt sich ein potenzieller finanzieller Nutzen von rund CHF 17'856 pro Jahr.