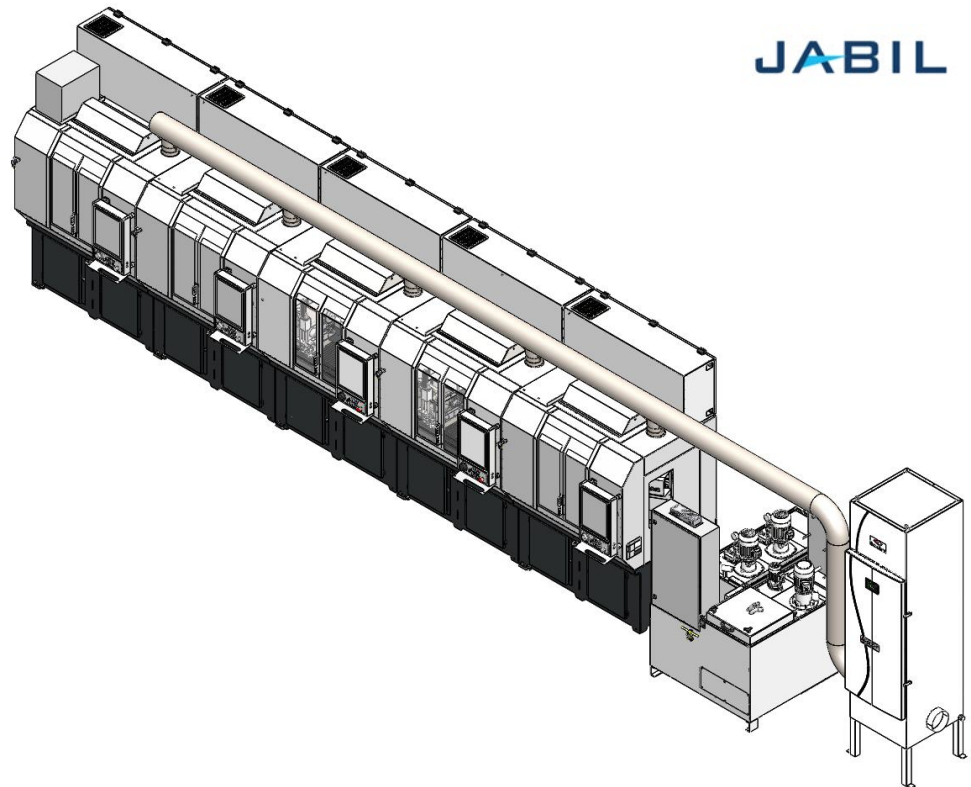


Strategische Optimierung des Schleifprozesses Bohrer

Prozesstechnik-
Betriebstechnik HF

Valon Frrokaj

Martin Jutzeler &
Marc Beutler



Ausgangslage & Ziel

Die Viking-Schleifmaschine bei Jabil Bettlach weist mit nur ca. 60 % eine zu geringe Maschinenverfügbarkeit auf. Ziel war es, diese durch gezielte technische und organisatorische Massnahmen auf über 80% zu erhöhen, die Effizienz zu steigern und die Produktionskosten zu senken.

Ergebnis & Nutzen

Die Umsetzung der empfohlenen Massnahmen führt zu Einsparungen von über CHF 80'000 pro Jahr und zu einer deutlichen Reduktion der Stillstandszeiten. Die Effizienz steigt, die Prozesse werden transparenter und die Instandhaltungsstrategie wird nachhaltig optimiert.