

Lokführerplanung 20x schneller

Digitale Transformation durch Schichtoptimierung

Alexander Souza, CEO

alexander@algomia.com

+41 78 664 96 76

algomia

Schichtplanung für Lokführer

Zahlreiche Dienstelemente sind durch Fachplaner in möglichst wenige, valide Arbeitsschichten einzuteilen.



Schichtoptimierung

Gesetze &
Reglemente

Planungs-
masse

KPI

Mitarbeiter-
wünsche



Laufzeit

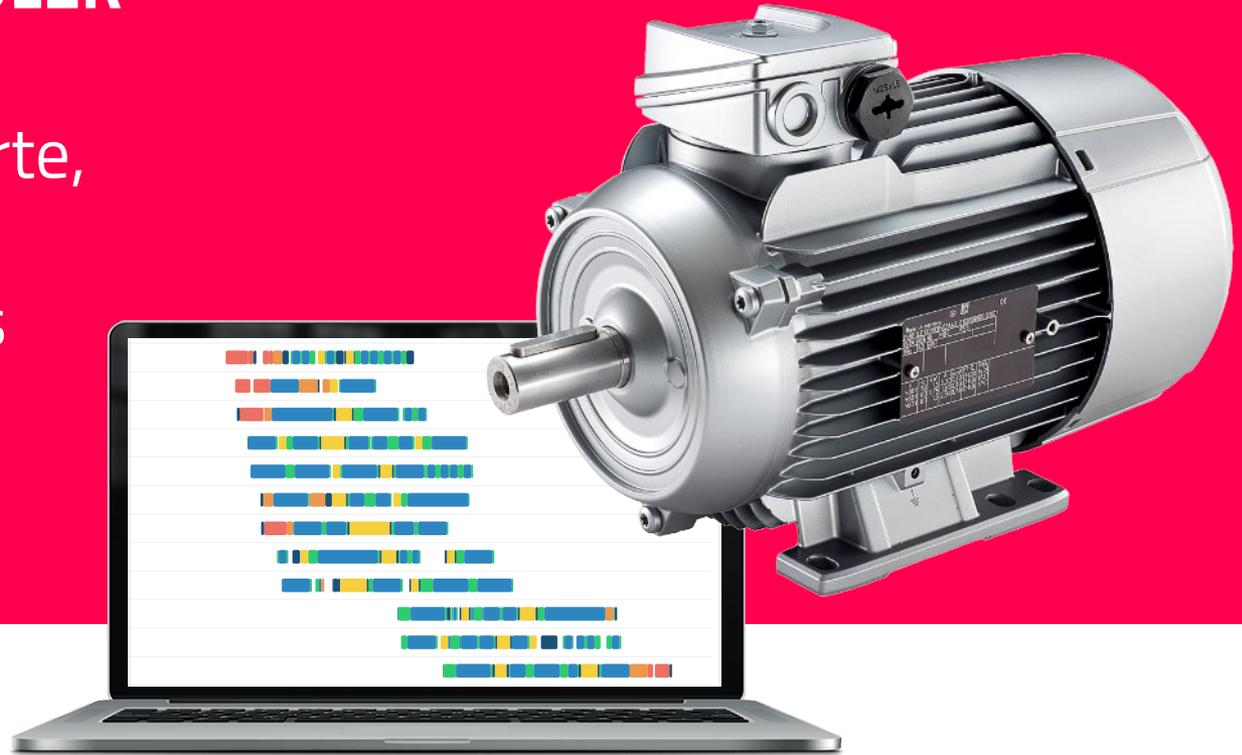
Stabilität

Kosten

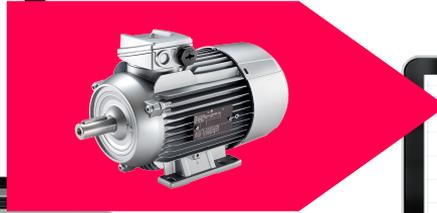
Engineering

CREW SCHEDULER

Schnelle, skalierte,
cloud-basierte
Optimierung als
add-on zum
bestehenden
Planungstool



Operativer Einsatz in der Schweiz



 SBB CFF FFS



Digitale Transformation

Schnellerer und günstigerer Planungsprozess. Daten und KPI ersetzen Bauchgefühl. Wiederholbarkeit und Flexibilität bei Umplanungen. Weniger Planungsstress. Bessere Berücksichtigung von Wünschen.

NUTZEN

20-30x schneller

Grosser Geschwindigkeitsvorteil durch unseren Scheduling Algorithmus. Basiert auf eigenen mathematischen Erkenntnissen und effizienter Implementierung.

Risikoarm

Optimierer wird risikoarm in bestehende Kundensoftware integriert. Niedrigere Kosten. Eingeführtes Planungstool wird verbessert, nicht abgelöst.

Skaliert

Durch die cloud-basierte Implementierung und den modularen Algorithmus gibt es keine Beschränkung für die grösse des Szenarios.

“

*Bei welcher Optimierung
dürfen wir Ihrem
Unternehmen helfen?*

Alexander Souza

alexander@algomia.com

+41 78 664 96 76

