



Personaleinsatz- planung & KI:

Plant KI besser als der Mensch...
oder doch nicht?





Matthias Gebhard

Senior Workforce Management Expert



10 Mitarbeitende x 10 Schichten

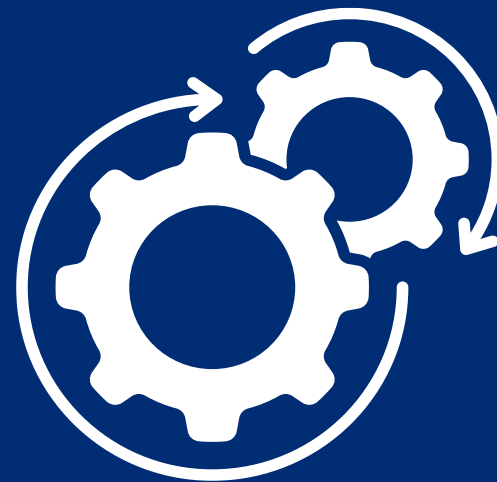
=

3,6 Millionen mögliche Einsatzpläne

Wie kann man das überhaupt manuell optimal lösen?



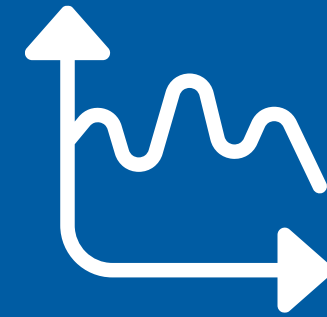
**keine einfache
Aufgabe**



nicht einmal mehr rein operativ



komplexen Puzzle

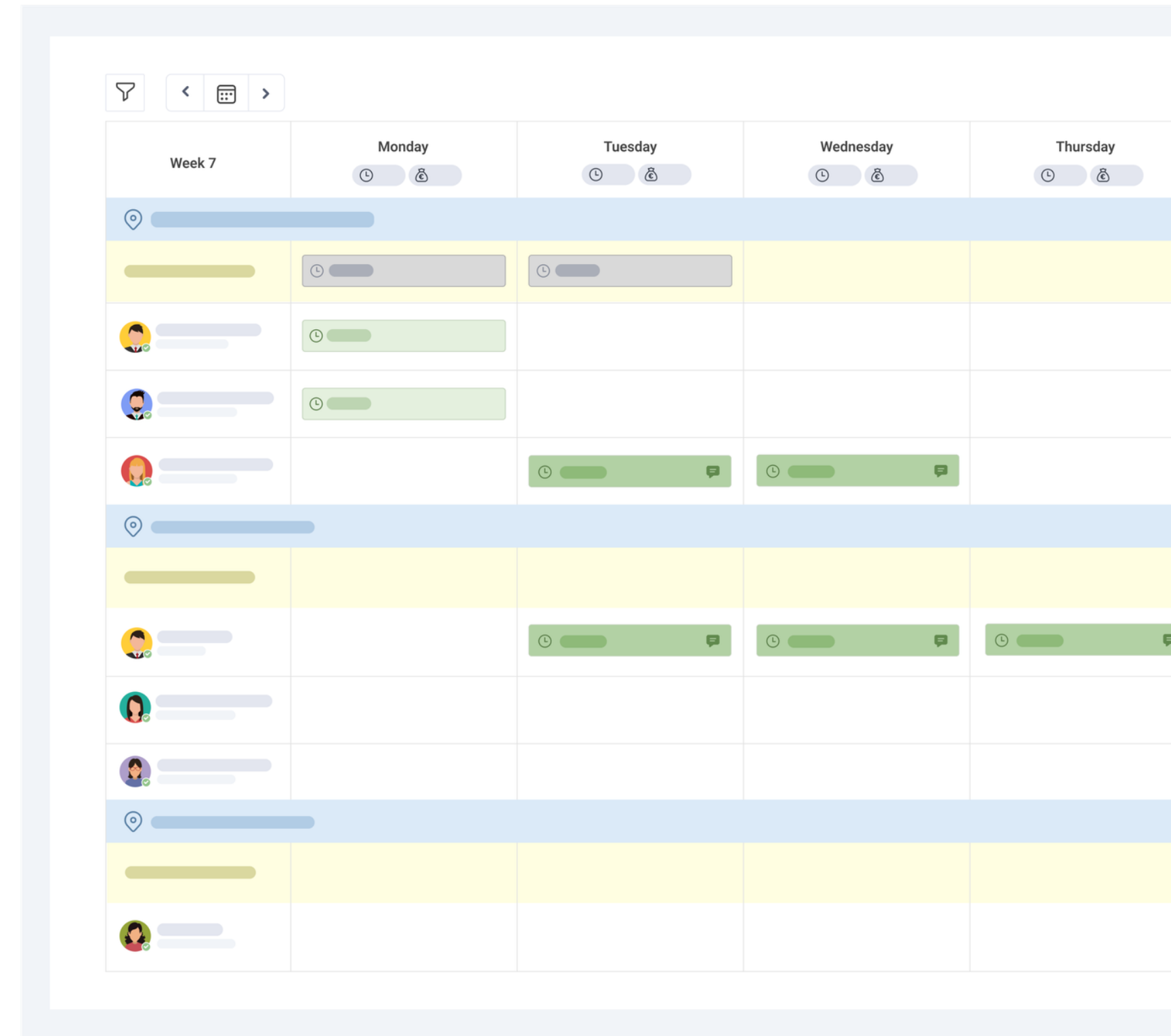




Wie setzen wir sie intelligent ein?

Algorithmusgestützte Personaleinsatzplanung

- Verfügbarkeiten
- Verträge
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Präferenzen
- Kosten
- Produktivität

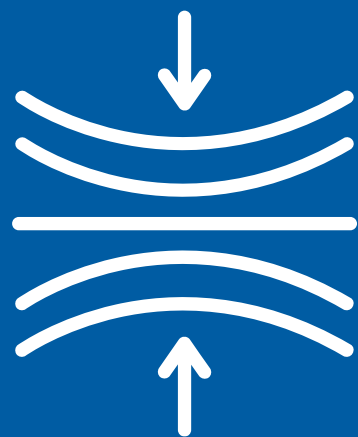


50%
weniger
Zeitaufwand

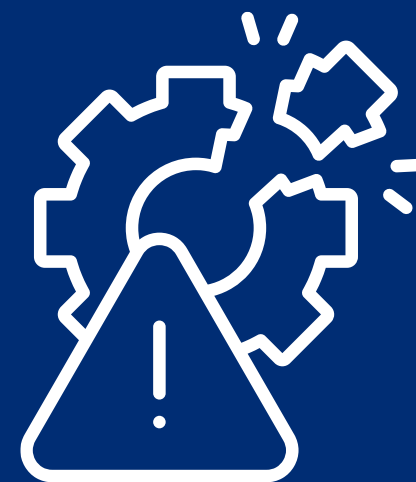
60%
schnellere
Anpassungen

20%
geringere
Kosten

50%
Produktivitäts-
steigerung



reduziert den
Druck auf Planer



verringert Fehler



schafft mehr
Transparenz für
Mitarbeitende

KI ist nicht der Heilige Gral

NEIN



- ✗ **Er spürt keine Teamdynamik**
- ✗ **Er erkennt keine persönlichen Situationen**
- ✗ **Er trifft keine ethischen Entscheidungen**

KI optimiert das, was messbar ist.

**HR beschäftigt was sich nicht perfekt
messen lässt.**



**„KI sollte künftig Einsatzpläne
vollständig autonom erstellen, ohne
menschliches Eingreifen.“**



KI

- Geschwindigkeit
- Rechenleistung
- Objektivität
- Skalierbarkeit



Menschen

- Interpretation
- Feingefühl
- Empathie
- Entscheidungsfähigkeit



Er wird zum Architekten

- ✓ **Ziele definiert**
- ✓ **Parameter festlegt**
- ✓ **Ausnahmen bewertet**
- ✓ **Entscheidungen auf Basis von Erkenntnissen trifft**



„Was ist aktuell Ihre größte Herausforderung in der Personaleinsatzplanung?“

- Regulierung
- Fachkräftemangel
- Komplexität
- Mitarbeiterzufriedenheit

Die Unternehmen, die sich künftig abheben werden, sind nicht diejenigen, die am meisten automatisieren.

Sondern diejenigen, die das richtige Gleichgewicht finden.

Live Demo



**Vielen Dank für
Ihre Zeit!**



✉ Matthias.Gebhard@protimewfm.de

☎ +49 174 960 46 49

🔗 www.protime.eu/de-de