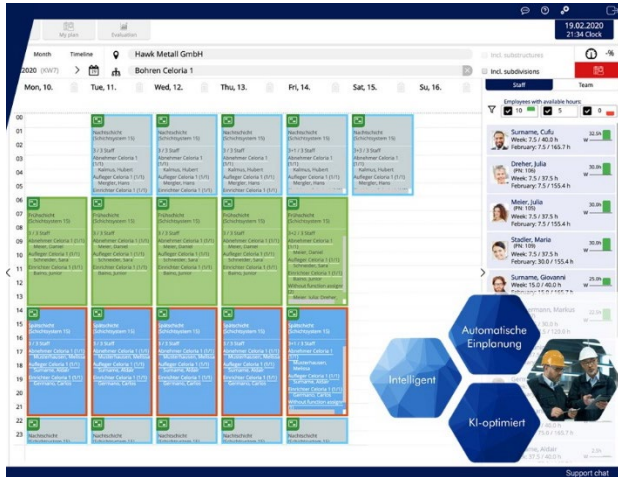


Beschreibung

- Schichtplaner stehen vor der Herausforderungen unterschiedliche Einflussgrößen wie Betriebsstrukturen, komplexe Schichtpläne, Bedarfsänderungen, unterschiedliche Beschäftigungsverhältnisse, Qualifikationen, Arbeitszeitkontostände, Mitarbeitendeninteressen in der regelmäßigen Personaleinsatzplanung zu berücksichtigen.
- Optimierter Planungsprozess im System und Möglichkeit der Interaktion mit den Beschäftigten via App (Chat, automatisierter Schichttausch etc.)
- KI lernt von den Schichtplanern und macht den Planern über die Zeit optimale Vorschläge zur Schichtbesetzung

Veränderung der Arbeit

- Halbautomatisierte und lernende Personaleinsatzplanung unterstützt den Planer
- Digitale und mobile Art der dynamischen und intelligenten Arbeitsorganisation
- Integration der Mitarbeitenden in den Planungsprozess durch Nutzung der App
- Smarter Planungsassistent unterstützt multikriterielle Planungsvorgaben effektiv zu realisieren



Ansprechpartner



Sven Schuler

CT Produktionsmanagement
Fraunhofer IAO
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-2212
Sven.Schuler@iao.fraunhofer.de

Mehrwert & Nutzen

- Verringerung des Planungsaufwands für den Schichtplaner bei gleichzeitig besseren Planungsergebnissen
- Bestmögliche Einhaltung von Gesetzen und betriebliche Anforderungen
- Planungssystem Browser-basiert und DSGVO-konform
- Schnittstellen zu bekannten ERP- und Zeiterfassungssystemen