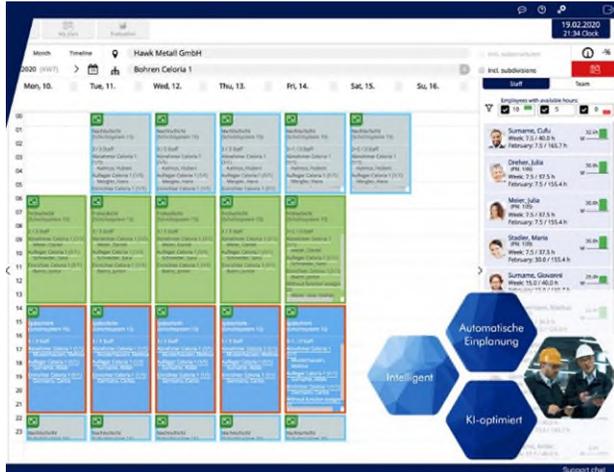


Beschreibung

- 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



Ansprechpartnerin



Jessica Mack
 Vernetzte Produktionssysteme
 Fraunhofer IAO
 Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-2287
 jessica.mack@iao.fraunhofer.de
 www.futureworklab.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