PERSONAL-EINSATZPLANUNG

Optimierte Dienstpläne für Zugbetriebspersonal

Mit TPS.crew lassen sich Personaleinsatzpläne einfach erstellen und verwalten. Das System berücksichtigt Änderungen des Fahrplans und unterstützt kurzfristige Anpassungen an den Dienstpläne des Zugpersonals.

TPS.crew bezieht bei der Erstellung von Dienstplänen die jeweils aktuellen Fahrpläne, die betrieblichen Regelungen für Ruhe- und Pausenzeiten sowie die Qualifikationen und Präferenzen des Personals mit ein.

Der flexible Regelmanager integriert zudem auch tarifliche und gesetzliche Anforderungen in die Dienstpläne. Änderungen können unkompliziert in den Planungen aufgenommen und diese entsprechend angepasst werden.

Darüber hinaus zeigt TPS.crew verschiedene Optionen der Personalplanung auf, die von den Unternehmen zur strategischen Entscheidungsfindung herangezogen werden können. Ist eine bevorzugte Variante gewählt, erstellt TPS.crew in kurzer Zeit einen Personaleinsatzplan für jeden geplanten Umlauf, der alle vordefinierten Regelanforderungen erfüllt.

UMFANGREICHER REGELMANAGER

Für die passende Zuordnung von Diensten zu einer Schicht wird ein Regelmanager verwendet, der folgende und auch viele weitere Parameter verarbeitet:

- Wohnort der Mitarbeitenden
- Lenkzeiten
- Pausenzeiten
- Streckenkenntnis
- Vertragsspezifische Regeln
- Gesetzliche Anforderungen
- Gewerkschaftsspezifische Regeln

ZIELORIENTIERTE VARIANTENERSTELLUNG

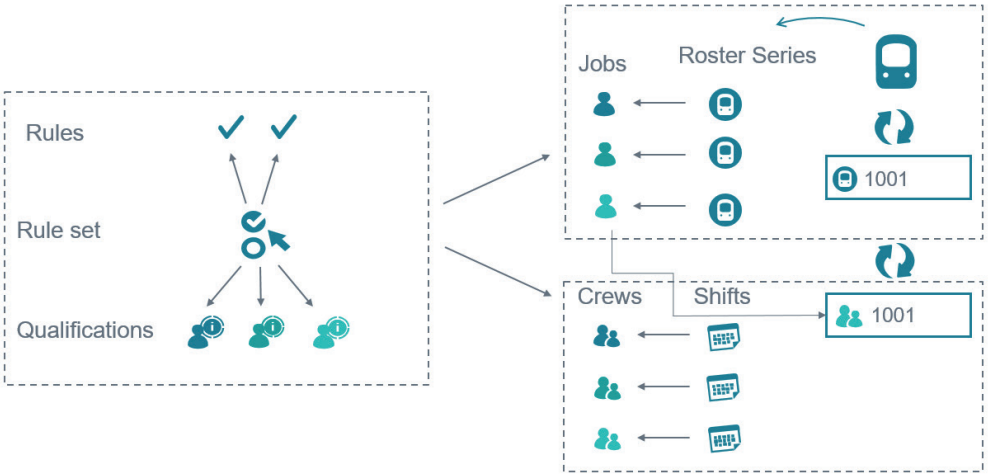
Bevor der Personalplaner sich für einen finalen Schichtplan entscheidet, kann er mit TPS.crew unterschiedliche Szenarien schnell und effizient überblicken und auf dieser Grundlage eine fundierte Entscheidung treffen.

EFFIZIENTE OPTIMIERUNG

Aus vielen einzelnen Regelungen und Parametern erstellt TPS.crew einen optimalen Dienstplan. Dadurch werden zum einen Betriebskosten gesenkt und zum anderen wird das Personal flexibel und regelkonform eingesetzt.

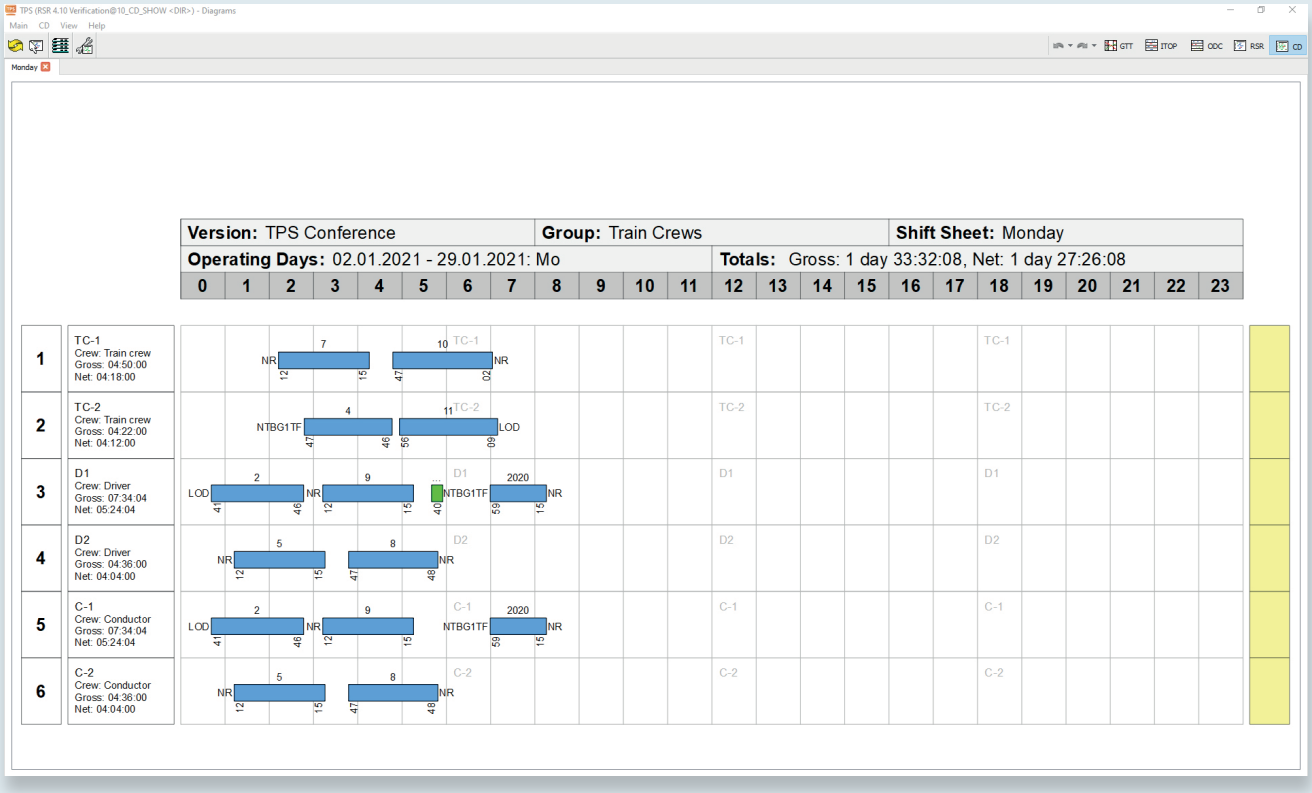
TPS.crew auf einen Blick

FRAGEN
ZUM PRODUKT?
info@hacon.de



Im Regelmanager werden die Anforderungen für die einzelnen Tätigkeiten definiert und mit den Qualifikationen des zur Verfügung stehenden Personals abgeglichen.

Die aktuellen Fahr- und Einsatzpläne geben den Personalbedarf vor. Auf dieser Grundlage werden die Dienstpläne erstellt.



TPS.crew stellt den Personaleinsatzplan übersichtlich in einem Zeit-/Leistungsdiagramm dar. So wird sichergestellt, dass das für den Zugbetrieb notwendige Personal jederzeit an Bord ist. Auch bei kurzfristigen Änderungen am Fahrplan können optimierte Dienstpläne für das Zugbetriebspersonal erstellt werden.

SIEMENS HACON EOS.UPTRADE BYTEMARK PADAM MOBILITY sqills

Wir machen Mobilität einfach: Für Fahrgäste und für Verkehrsanbieter. Unsere Software-Lösungen sorgen dafür, dass Passagiere komfortabel und nahtlos von A nach B gelangen – von der Reiseplanung über die Reservierung, Fahrgastkommunikation und mobilem Ticketing bis hin zu umfassenden MaaS-Lösungen und On-Demand-Angeboten. Verkehrsanbieter unterstützen wir beim Flotten-, Störungs- und Datenmanagement, der Fahrplanerstellung und der Live-Disposition. Wir, das sind: Siemens Mobility, Hacon, Sqills, eos.uptrade, Bytemark und Padam Mobility.

www.mobility.siemens.com | www.hacon.de | www.eos-uptrade.com | www.bytemark.co | www.padam-mobility.com | www.sqills.com