



YARD MANAGEMENT

Wagengenaue Planung von Gleis- und Anlagenkapazitäten

Mit TPS.yard planen Sie die Kapazitäten und Auslastung Ihrer Gleis-, Zugbereitstellungs- und Abstellanlagen sowie Depots. Als Teil der TPS Suite greift die Software auf hochperformante Tools für das Fahrplan- und Trassenmanagement zurück.

Ob in der Langzeitplanung oder im Live-Betrieb – TPS.yard berechnet bis hin zu einzelnen Wagen genau, wann welche Gleise in den Anlagen verwendet werden können. Dadurch können Rangierfahrten exakt geplant werden und auch der Einsatz von Tankstellen oder Waschanlagen wird berücksichtigt. Neben Zügen bzw. Zugteilen lassen sich mit der Hacon-Software auch Service- und Sonderfahrzeuge managen. Infrastruktur- und Anlagenbetreiber können unter Verwendung von Echtzeitdaten im operativen Modus auf aktuelle Ereignisse reagieren und ihre Auslastungsplanungen entsprechend kurzfristig anpassen.

TPS.yard eignet sich sowohl für Zugbereitstellungsanlagen von Infrastrukturbetreibern für Personen- und Güterzüge, als auch für Testdepots oder Werksanlagen in produzierenden Unternehmen.

HOCHPERFORMANTE ANLAGENPLANUNG

TPS.yard validiert Planungen automatisch und erkennt Konflikte, wenn sich Gleisbelegungen überschneiden. Es können sowohl langfristige als auch kurzfristige Planungen bis hin zum Live-Betrieb abgewickelt werden.

KAPAZITÄTSPLANUNG VON A BIS Z

Eine mikroskopisch genaue Darstellung der Standorte ermöglicht die exakte Verwaltung von Zugverbänden sowie Beziehungen zu eingehenden und ausgehenden Zügen. TPS.yard berücksichtigt Belegungselemente wie Baustellen, Reservierungen und Besetzungsübergänge.

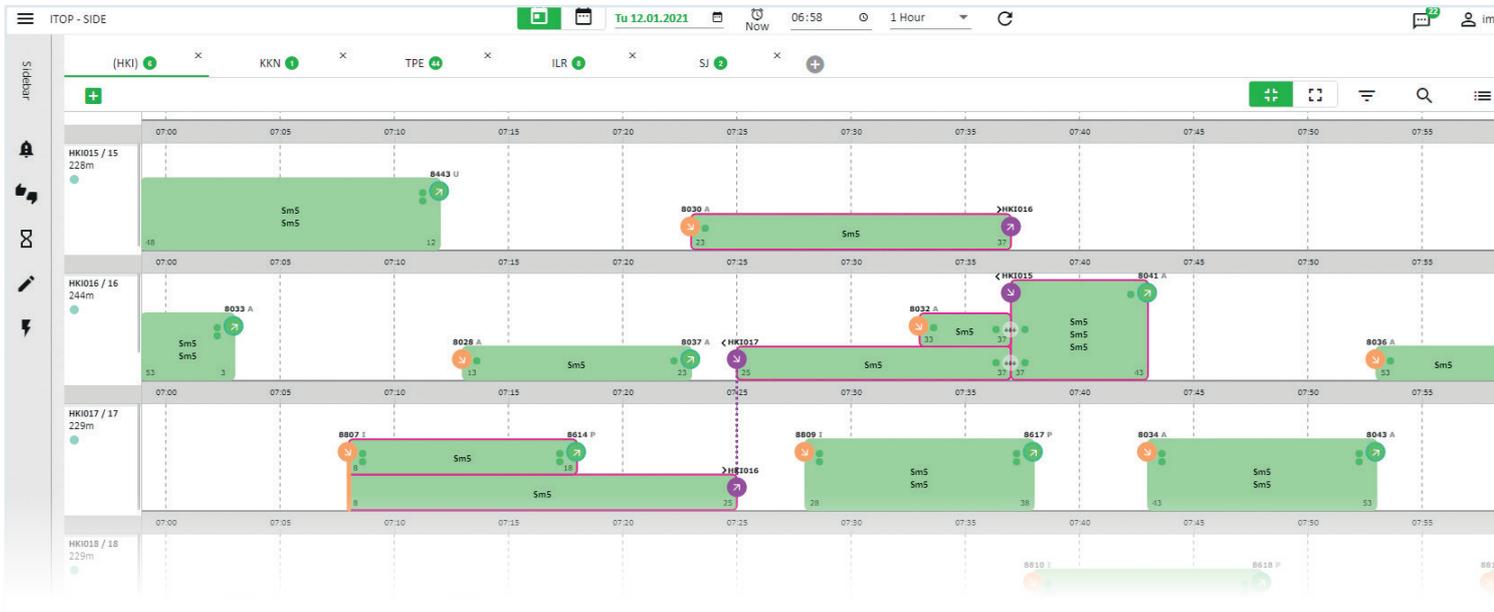
INTEGRIERTE WEBNUTZUNG FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDERGRUPPEN

In der intuitiven Webanwendung erhalten Kapazitätsanforderer und Planer eigene Zugriffsrechte. So kann jeder involvierte Nutzer sehen, was geplant ist. TPS.yard ist durch sein responsives Design auch für mobile Geräte wie Tablets optimal geeignet.

TPS.yard auf einen Blick

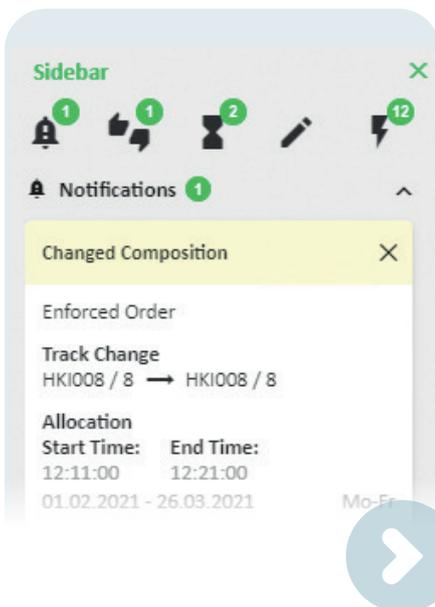


FRAGEN ZUM
PRODUKT?
info@hacon.de



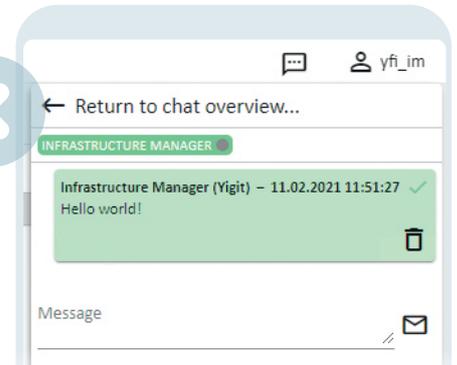
EFFEKTIVES YARD-MANAGEMENT

Unser Web ITOP (interactive track occupancy plan = interaktiver Gleisbelegungsplan) bietet eine klare Sicht auf die Gleiskapazität und die Zugbelegung. Gleisänderungsanfragen und Echtzeitdaten sind in einer Ansicht verfügbar. Diese Ansicht kann auch als Portal für die Bestellung von Änderungen im System durch Dritte genutzt werden.



CHAT-FUNKTION

Ein integriertes Chat-Tool unterstützt bei Konfliktlösungen und Abstimmungen zwischen verschiedenen Rollen und Verantwortungsbereichen. Für eine unkomplizierte Kommunikation erlaubt der kontextbasierte Chat auch Verweise auf Belegungsobjekte und Aufträge.



SIDEBAR FÜR EINE SCHNELLE ÜBERSICHT

Mit der Sidebar können sowohl Infrastrukturmanager als auch Bahnbetreiber Echtzeitereignisse sowie ausstehende und eingereichte Aufträge überwachen und das Workflow-Management für den Bestellprozess unterstützen. Die Aufgaben werden nach Priorität sortiert und auch Konflikte können in der Sidebar verwaltet 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 Fahrplannerstellung und der Live-Disposition. Wir, das sind: Siemens Mobility, Hacon, Sqills, eos.uptrade, Bytemark und Padam Mobility.