



MHP

A PORSCHE COMPANY

shift_it

Reduzieren Sie akute Personal-
engpässe mit optimierter
Mitarbeiterereinsatzplanung

Inhaltsverzeichnis

- 03 Einführung**
- 04 Lösungsansatz von shift_it:
Sparen Sie bis zu 20 Minuten bei
der Mitarbeiterereinsatzplanung**
- 05 Die Kernfunktionalitäten von
shift_it im Überblick**
- 06 Weitere Funktionalitäten**
- 08 Zukünftige Features**
- 09 Die Implementierung von shift_it
in Ihrem Unternehmen**
- 10 Fazit: Mit shift_it setzen Sie
Personalengpässen ein Ende**

Einführung

Der Arbeitskräftemangel ist ein Thema, das auf politischer, gesellschaftlicher und vor allem wirtschaftlicher Ebene eine Vielzahl von Herausforderungen mit sich bringt. Dazu zählen kurzfristige Personalengpässe, Personalwechsel sowie volatile Produktionsprogramme. So müssen Schichtverantwortliche vor Beginn einer Schicht viel Zeit für die Anpassung der Mitarbeitereinsatzplanung aufbringen – Zeit, die für wertschöpfende Aufgaben besser investiert wäre.

Erschwert wird die Personaleinsatzplanung durch eine fehlende bereichsübergreifende Transparenz von Personalausfällen und aktuell verfügbarem Personal. Teilweise können die Schichtmanager:innen nicht einsehen, an welchen Stellen Mitarbeitende fehlen und welche Produktionsschritte dadurch beeinträchtigt werden. Dies hat einen verspäteten Schichtstart und aufwendige kurzfristige

Anpassungen der Produktionskapazität zur Folge. Auch die Personalausleihprozesse zwischen den unterschiedlichen Bereichen erweisen sich als sehr zeitaufwendig und nicht produktionsweit möglich. Ein wesentlicher Faktor dabei ist die Lokalität: Ein Produktionsbereich fragt aufgrund des fehlenden Überblicks lediglich bei angrenzenden Bereichen nach Personal, was den Prozess weiter einschränkt. So wirken sich die Ausleihprozesse auch negativ auf die Produktivität Ihrer Montagelinien aus.

Letztendlich führen diese prozessualen Hindernisse zu unmittelbaren Kosten. Starten Schichten verspätet, bringt das gegebenenfalls den gesamten Produktionstakt durcheinander. Im schlimmsten Fall können deutlich weniger Produkte produziert werden – ein Szenario, das Sie mit dem Einsatz von **shift_it** sehr effektiv vermeiden können!

Lösungsansatz von shift_it:

Sparen Sie bis zu 20 Minuten bei der Mitarbeiterereinsatzplanung

Um die Einsatzplanung Ihres Personals deutlich effektiver, effizienter und intuitiver zu gestalten, hat MHP **shift_it** entwickelt – eine intelligente Softwarelösung, die Ihre Personaleinsatzplanung revolutionieren wird! Mit **shift_it** schaffen Sie Transparenz über Ihre Planungsprozesse und vereinfachen die Abläufe deutlich. So treffen Sie schneller die richtigen Entscheidungen und halten

Ihre Produktivität auch dann stressfrei auf einem hohen Niveau, wenn Sie kurzfristige Planänderungen vornehmen müssen. Denn mit **shift_it** können Sie effizient auf Ausfälle reagieren und Ressourcen optimal umverteilen, was Ihnen hilft, ruhig zu bleiben, selbst wenn schnelle Entscheidungen gefordert sind.

Sichtbarkeit, Einfachheit und Transparenz als Schlüsselfaktoren



Transparente

Abwesenheits- und Anwesenheitsplanung



Sichtbarkeit

des Status des Schichtpersonals in Echtzeit



Vereinfachtes

Ausleihverfahren von Fachkräften für Zeitersparnis

Abbildung 1: Vorteile von shift_it auf einen Blick

Die Kernfunktionalitäten von **shift_it** im Überblick

Um Ihnen einen Eindruck über den Funktionsumfang und die Leistungsfähigkeit von **shift_it** zu verschaffen, haben wir nachfolgend die wichtigsten Features für Sie zusammengefasst.

Echtzeitdarstellung aller Schichtmitarbeitenden

Stellen Sie die Verfügbarkeit Ihrer Schichtmitarbeitenden transparent und grafisch dar. **shift_it** bildet den aktuellen Status aller Mitarbeitenden auf Basis der Stempeldaten aus dem Zeiterfassungssystem ab. Somit sind Sie jederzeit informiert, welche Arbeitskraft und welche Kompetenz Ihnen an welcher Station fehlt und welche Mitarbeitenden Sie im Rahmen Ihres Verleihprozesses für andere Aktivitäten entbehren können.

Vereinfachter Leihprozess

Gestalten Sie Ihre Mitarbeiter-Leihprozesse dank der durch **shift_it** geschaffenen Transparenz einfacher und schneller. Unsere Softwarelösung stellt Ihren Schichtverantwortlichen alle relevanten Daten konsolidiert zur Verfügung. So können alle Beteiligten auf die anonymisierten Daten der jeweils anderen Bereiche zugreifen und sie in die eigene Planung einfließen lassen. Schon mit wenigen Klicks vereinfachen Sie den Austausch von Fachkräften und die effektive Handhabung von Lastspitzen. Mit der Einführung des virtuellen Personalpools 2025 werden diese Abläufe noch effizienter. Denn die Schichtverantwortlichen erhalten durch diesen virtuellen Personalpool nicht nur eine gesammelte Darstellung aller Arbeitskräfte des gesamten Betriebs, sondern profitieren auch von direkten Systemvorschlägen für potenzielle Leihkräfte.

Die passende Anzahl von Schichtarbeitenden mit den richtigen Qualifikationen

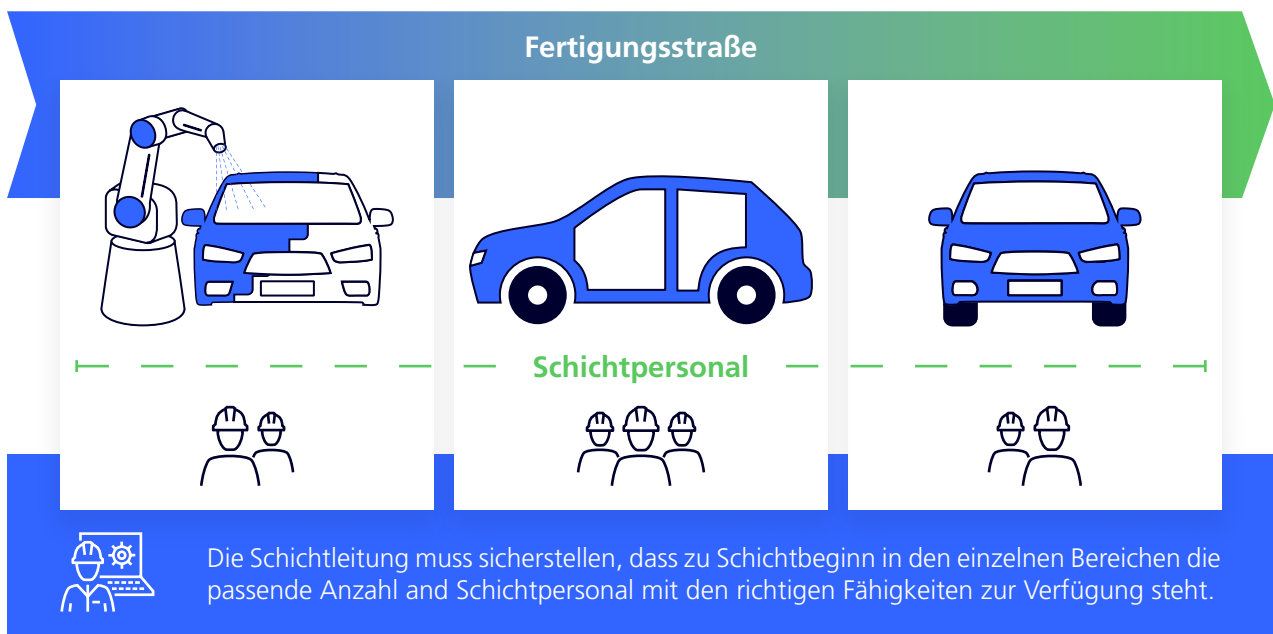


Abbildung 2: Herausforderungen vor Schichtbeginn

Weitere Funktionalitäten

Bereits mit den grundlegenden Funktionen von **shift_it** optimieren Sie den Arbeitsalltag Ihrer Schichtverantwortlichen erheblich. Die nachfolgenden Funktionen von **shift_it** erweitern die Einsatzmöglichkeiten allerdings noch mehr und bieten zusätzliche, wertvolle Tools, um Ihre Mitarbeitereinsatzplanung noch effizienter zu gestalten.

Mittelfristige An- und Abwesenheitsübersicht

shift_it eignet sich nicht nur für die kurzfristige Mitarbeitereinsatzplanung, sondern auch für die Mitarbeitereinsatzplanung der nächsten Tage und Wochen. Die Schichtleitenden erhalten durch das System eine strukturierte Übersicht darüber, welche Mitarbeitenden in den kommenden Tagen oder Wochen aufgrund von Krankheit oder Urlaub ausfallen werden. Diese Einsicht ermöglicht es Ihnen, proaktiv zu handeln und potenzielle Personalengpässe frühzeitig zu vermeiden. So können Sie bereits im Voraus Leihprozesse für zukünftige

Schichten in die Wege leiten und an den entsprechenden Tagen vor Schichtbeginn wertvolle Zeit einsparen.

Einbindung von Rotationsplänen

Vor einigen Jahren war es noch üblich, dass Mitarbeitende über Monate hinweg den gleichen Tätigkeiten an den gleichen Montagestationen nachgingen. Inzwischen hat sich in vielen Betrieben jedoch ein modernes Rotationsmodell durchgesetzt, nach welchem Mitarbeitende regelmäßig die Stationen wechseln und andere Montageschritte durchführen. Das motiviert nicht nur die Mitarbeitenden durch eine abwechslungsreichere Arbeitsgestaltung, sondern macht aus Ihnen Generalist:innen mit einem breiten Skillset. Das wirkt sich wiederum positiv auf die innerbetrieblichen Verleihmöglichkeiten aus. Ob stündliche oder tägliche Wechsel der Arbeitsstationen – die Rotationszyklen können Sie hierbei perfekt auf Ihre Arbeitsmodelle abstimmen.

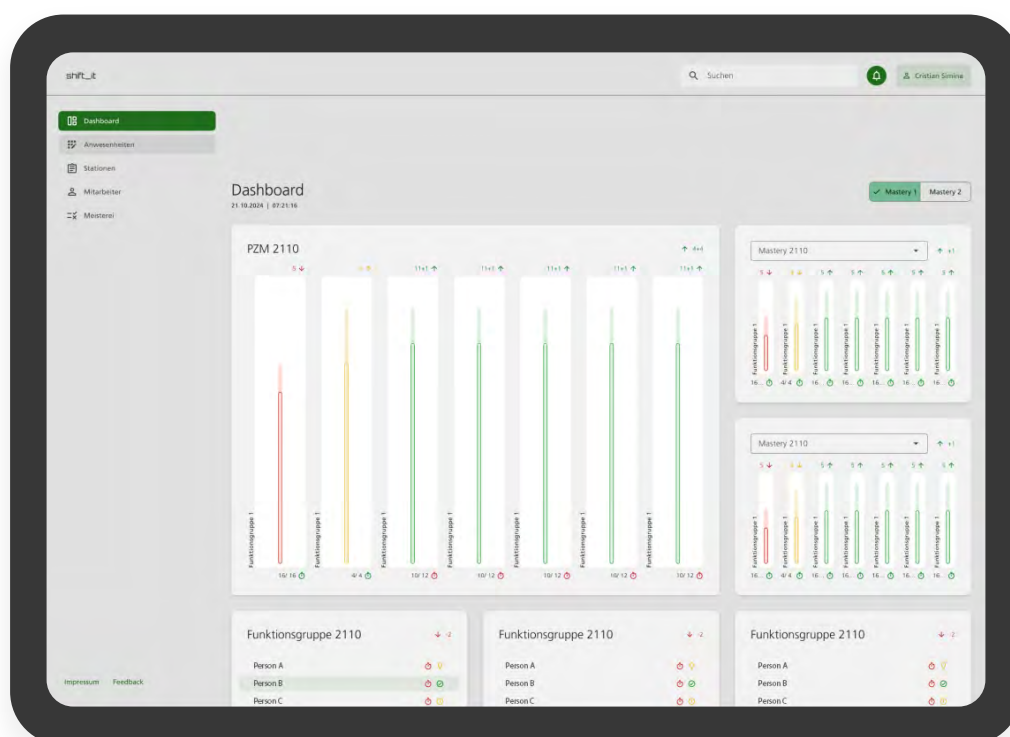


Abbildung 3: Desktop Dashboard

Mobile Einsatzplanung für Mitarbeitende

In der heutigen Arbeitswelt gewinnt Flexibilität zunehmend an Bedeutung, einschließlich des Systemzugriffs über mobile Endgeräte. Daher wird **shift_it** künftig nicht nur die Schichtverantwortlichen, sondern auch alle anderen Mitarbeitenden im täglichen Betrieb unterstützen. Ziel ist es, dass alle Mitarbeitenden mittels einer App die Planungsinformationen sämtlicher Kollegen personenunbezogen direkt abrufen und so eigenständig ihre Einsatzplanung anpassen können.

Schnittstellen

shift_it liefert schon heute einen breiten Funktionsumfang. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung, die zusätzlichen Konnektoren und offene APIs zu anderen Produkten wird Ihnen unsere Lösung einen immer größeren Mehrwert bieten. So haben Sie und Ihre Mitarbeitenden auch die Möglichkeit, **shift_it** direkt über eine Schnittstelle an Ihr ERP- und HR-System anzubinden, um noch unkomplizierter An- und Abwesenheiten einsehen und verwalten zu können.

Perspektivisch könnten weitere Planungstools die Personalverfügbarkeit und -allokation in der Fertigung optimal ausschöpfen.

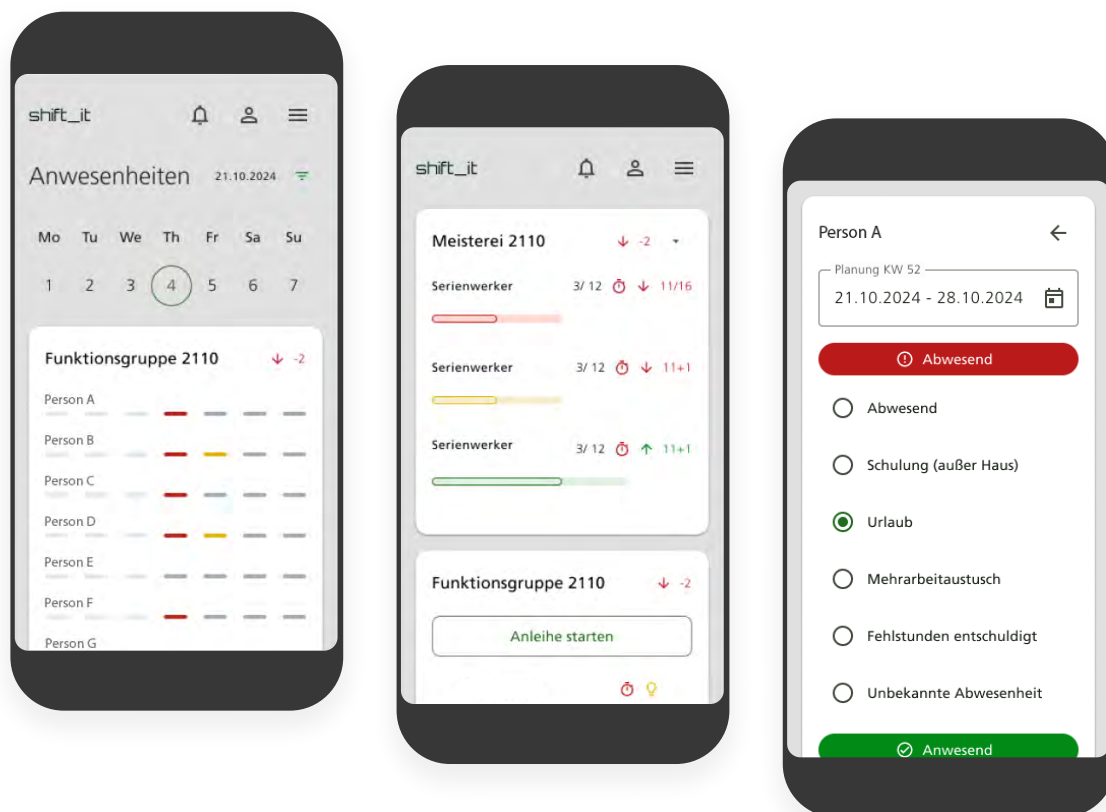


Abbildung 4: Mobile Ansicht

Zukünftige Features

MHPs Ziel der ständigen Verbesserung und Optimierung spiegelt sich auch bei **shift_it** und den künftigen Funktionalitäten wieder. Dabei greift unser Entwicklungsteam auf eine Beratung durch unserer im Markt bekannten Consulting-Abteilung zurück, aus den Bereichen Industrie 4.0 Personal, Künstliche Intelligenz und Data-Analytics.

Qualifikations Matrix

Eine Qualifikations Matrix bietet den Schichtverantwortlichen eine Übersicht, welches Personal für bestimmte Aufgaben oder Arbeitsplätze basierend auf ihren Qualifikationen eingesetzt werden können. Die Matrix hilft auch dabei, Lücken in den Fähigkeiten der Belegschaft zu identifizieren, wodurch sich die Planung von Weiterbildungen vereinfacht.

Flexible Schichten

Durch die transparente Darstellung von An- und Abwesenheiten werden Unternehmen mit **shift_it** sowohl auf die betrieblichen Anforderungen als auch die persönlichen Bedürfnisse der Mitarbeitenden eingehen. Damit ist es beispielsweise möglich, flexible Schichtmodelle einzuführen, welche die Mitarbeiterzufriedenheit und -motivation und zu Personalbindung beitragen.

Machine Learning basierte Prognosen

Die Analyse von anonymisierten historischen Daten, Wettervorhersagen oder saisonale Effekte können entscheidende Faktoren bei der Mitarbeitereinsatzplanung sein. In Zukunft werden Schichtverantwortliche die Möglichkeit haben, mit **shift_it** und Machine Learning Algorithmen die Genauigkeit der Vorhersagen verfügbarer Personalressourcen zu verbessern und entsprechende Handlungsempfehlungen zu erhalten.

Die Implementierung von **shift_it** in Ihrem Unternehmen



Die Einbindung von **shift_it** in Ihre Personalplanungsprozesse ist denkbar einfach. Wir bieten Ihnen **shift_it** als schnell einzurichtende SaaS (Software as a Service) an. So profitieren Sie ohne lange Implementierungszeit direkt nach der Freischaltung von den Vorteilen unserer sicheren cloud-basierten Softwarelösung.

Dieser Ansatz bringt noch einen weiteren Vorteil mit sich: Viele Schichtverantwortliche setzen seit Jahren auf altbewährte Tabellenkalkulationsprogramme. So vielseitig einsetzbar diese sind, so sehr offenbaren diese Schwächen für kollaborative Aufgaben wie die Schichtsteuerung über den gesamten Betrieb. Im besten Fall haben Ihre Schichtleitenden zentrale Dateien abgelegt, in denen sie gemeinsam ihre Planungen mit

Nachbargewerken vornehmen. Im schlimmsten Fall planen alle die Schichtverantwortlichkeiten in verschiedenen lokalen Dateien. Dadurch entsteht eine multiple Datenhaltung, die sehr häufig zu Datenkonflikten und Mehrarbeit führt – Mehrarbeit, die Sie mit Hilfe von **shift_it** erfolgreich vermeiden können.

Sind Sie als Global Player aufgrund einer hohen Anzahl von Mitarbeitenden auf umfassende Personalplanungsprozesse mit vielen Schnittstellen angewiesen? MHP bietet Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes Implementierungsprojekt. Unsere Produktexpert:innen unterstützen Sie bei der Einführung von **shift_it**. Kommen Sie für eine individuelle Beratung gerne auf uns zu.

Fazit: Mit **shift_it** setzen Sie Personalengpässen ein Ende

Führen Sie Ihre Schichtsteuerung mit **shift_it** optimiert und in Echtzeit vor Schichtbeginn durch. Auf diese Weise sparen Sie nicht nur erheblich Zeit ein, sondern steigern auch die Effizienz in Ihrer täglichen Arbeit. **shift_it** verschafft Ihnen eine erhöhte Transparenz über die aktuelle Personalverfügbarkeit und -anwesenheit, so vermeiden Sie Doppelarbeit und können Ihre Ressourcen optimal einsetzen.

Durch die Möglichkeit der kurz- und mittelfristigen An- und Abwesenheitsplanung sowie agiler Rotationspläne bietet unsere Softwarelösung Ihnen zudem Planungssicherheit. Diese Werkzeuge erlauben es Ihnen, flexibel auf Veränderungen zu reagieren und dabei stets den Überblick zu bewahren. Eine signifikante Zeitersparnis von bis zu 20 Minuten pro Gewerksplanung spricht für sich – eine Optimierung, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Ressourcen effektiver einzusetzen und mehr Zeit für strategische Aufgaben zu haben.



Mit **shift_it** präsentiert MHP eine innovative Software, die Echtzeit-Mitarbeiterereinsatzplanung, verbesserte Personaltransparenz, flexible Planungstools und signifikante Kosteneinsparungen kombiniert, um Ihre Produktionsprozesse nachhaltig zu optimieren.

Fabian Seidel,
Produktmanager bei MHP

Nicht zuletzt resultiert die Implementierung von **shift_it** in einer spürbaren Kostensenkung: Mit einer Ersparnis von 8 bis 10 Prozent der Resilienzkosten in der Fertigung können Sie nicht nur Ihre Effizienz steigern, sondern auch Ihre Wettbewerbsfähigkeit deutlich verbessern. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen über die Möglichkeiten von **shift_it** zu sprechen und Ihnen zu zeigen, wie es Ihre Mitarbeiterereinsatzplanung verbessern und Ihr Unternehmen voranbringen kann. Nutzen Sie gern die Gelegenheit, sich direkt an die Industrial Cloud Solutions für die Digitalisierung in Produktion & Logistik zu wenden. Lassen Sie uns gemeinsam eine maßgeschneiderte Lösung für die Anforderungen in Ihrem Unternehmen finden!

Herausgeber:

MHP Management- und IT-Beratung GmbH

ENABLING YOU TO SHAPE A BETTER TOMORROW

Als Technologie- und Businesspartner digitalisiert MHP die Prozesse und Produkte seiner Kunden und begleitet sie bei ihren IT-Transformationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Als Digitalisierungspionier in den Sektoren Mobility und Manufacturing überträgt MHP seine Expertise in unterschiedlichste Branchen und ist ein Premium-Partner für Thought Leader auf dem Weg in ein besseres Morgen. Weltweit betreut MHP über 300 Kunden. Darunter führende Konzerne, innovative Mittelständler und disruptive Start-Ups. MHP berät sowohl operativ als auch strategisch und liefert ausgewiesene IT- und Technologie-Expertise sowie spezifisches Branchen-Know-how. Die Unternehmensberatung agiert international, mit Hauptsitz in Deutschland und Tochtergesellschaften in den USA, Großbritannien, Rumänien und China. Seit über 27 Jahren gestaltet MHP gemeinsam mit seinen Kunden die Zukunft. Über 4.000 MHPlerinnen und MHPler vereint der Anspruch nach Exzellenz und nachhaltigem Erfolg. Dieser Anspruch treibt MHP weiter an – heute und in Zukunft.

MHP: DRIVEN BY EXCELLENCE.

Bildverzeichnis

Cover Drazen © Adobe Stock

9 FotoArtist © Adobe Stock

11 © MHP