WHITEPAPER

Personaleinsatzplanung, die Komplexität leicht macht

TIMEFUL verbindet rund 30 Jahre Entwicklungserfahrung mit moderner Webtechnologie, integrierter Planungs-KI und einem modularen Workforce-Management-System.

Ein System. Eine breite Kompetenz.

Dienstplanung, Arbeitszeitbewertung, Tarife, Zeiterfassung, Mitarbeitereinbindung, Schnittstellen und Controlling - durchgängig gedacht und leicht bedienbar.

Für Organisationen, die Personal bedarfsgerecht, rechtssicher und zukunftsfähig einsetzen wollen.

Warum TIMEFUL anders ist

Viele Lösungen digitalisieren lediglich einen Dienstplan. TIMEFUL bildet dagegen die gesamte fachliche Kette der Personaleinsatzplanung ab: vom Bedarf über Qualifikationen, Verfügbarkeiten, Tarif- und Gesetzeslogiken bis zu Arbeitszeitbewertung, Abrechnung, Zeiterfassung, Kommunikation und Controlling.

Dahinter stehen rund 30 Jahre Praxiserfahrung mit Dienstplan-Software sowie fundierte Kompetenz in der Bewertung und Abrechnung von Schichtplänen und Arbeitszeiten – einschließlich komplexer Tarife, Zuschläge, Zeitkonten und gesetzlicher Vorgaben.
Die Software von Geocon zur Personaleinsatzplanung ist bei über 2.000 Kunden im Einsatz: von kleinen Organisationen mit weniger als einem Dutzend Mitarbeitenden bis hin zu Konzernen mit 30.000 Mitarbeitenden. Diese umfassende Praxiserfahrung wurde in eine vollständig webbasierte, moderne und besonders leicht bedienbare Anwendung übertragen.

Das Alleinstellungsmerkmal

Fachliche Tiefe und Funktionsbreite, moderne Webtechnologie, individuell steuerbare KI und hohe Bedienfreundlichkeit greifen in einem offenen, modularen System ineinander.

Auf einen Blick

- Webbasierte Personaleinsatzplanung für kleine wie große, mehrstufige Organisationen
- Automatisierte, qualifikations- und bedarfsorientierte Besetzung mit integrierter Planungs-KI
- Prüfungssichere Abbildung tariflicher, gesetzlicher und betrieblicher Regeln
- Durchgängiger Soll-/Ist-Prozess inklusive Urlaub, Wünschen, Abwesenheiten und Ausfallmanagement
- Module für Zeiterfassung, mobile Zusammenarbeit, Lohnexport, Controlling und Systemintegration
- Wahlweise On-Premise oder als Hosting-/SaaS-Lösung auf deutschen Servern

30 Jahre Planungskompetenz – neu gedacht für den Browser

Personaleinsatzplanung wird dann anspruchsvoll, wenn nicht nur Schichten verteilt, sondern Arbeitszeiten korrekt abgerechnet, Qualifikationen gesichert, Bedarfe gedeckt und unterschiedliche Regelwerke gleichzeitig eingehalten werden müssen. Genau hier liegt die gewachsene Stärke von Geocon.

Tiefe in Planung und Abrechnung

- Langjährige Entwicklung von Dienstplan- und Workforce-Management-Software
- Breite Erfahrung mit Schichtplanabrechnung, Arbeitszeitkonten, Zuschlägen und lohnrelevanten Werten
- Abbildung komplexer Tariflandschaften, individueller Betriebsvereinbarungen und gesetzlicher Anforderungen
- Praxiswissen aus planungsintensiven Branchen sowie aus großen, mehrstufigen Organisationen

Komplett webbasiert und dennoch individuell

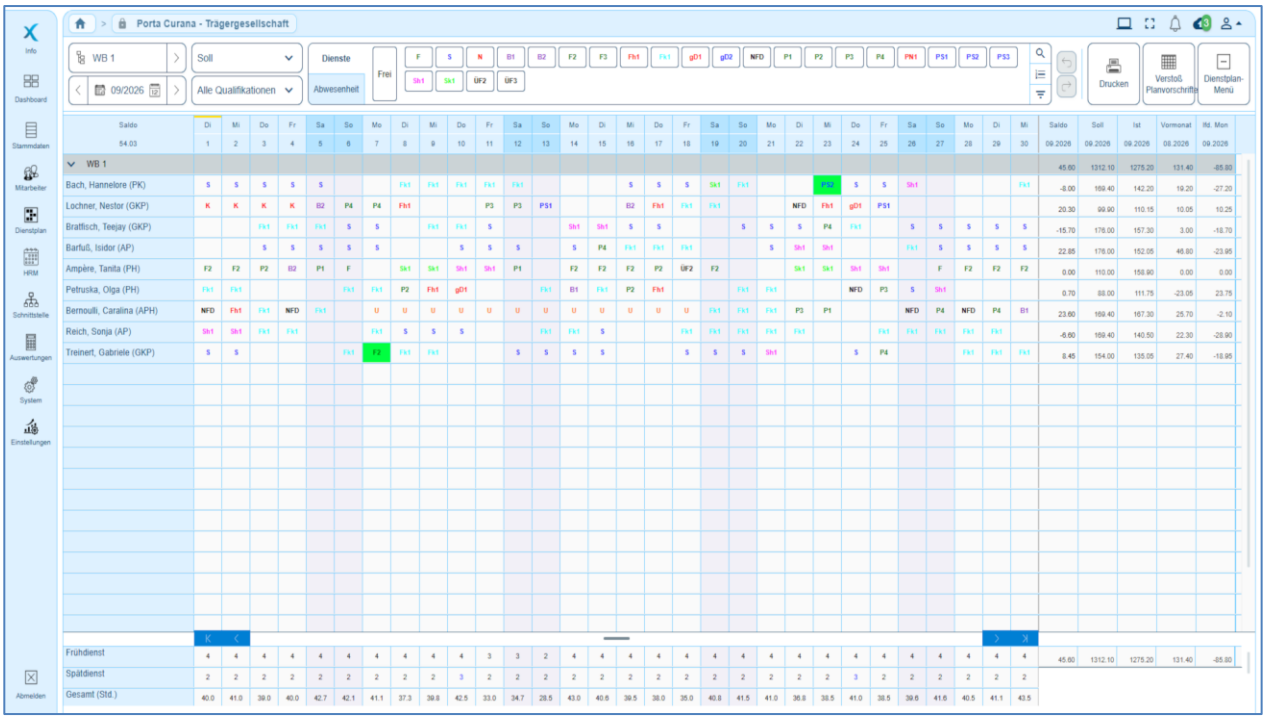
TIMEFUL wird über den Browser genutzt. Planende arbeiten ohne klassische lokale Arbeitsplatzinstallation an unterschiedlichen Endgeräten und in verschiedenen Arbeitssituationen. Gleichzeitig bleibt das System tief konfigurierbar: Ansichten, Regeln, Prozesse, Organisationsstrukturen und Schnittstellen lassen sich an die jeweilige Realität anpassen.

Leichtigkeit ohne Vereinfachung

Die Oberfläche ist intuitiv. Die darunterliegende Fachlogik bleibt leistungsfähig genug für komplexe Tarife, viele Standorte und bis zu mehr als 10.000 Mitarbeitende in einem System.

TIMEFUL – der webbasierte Dienstplan

TIMEFUL koordiniert Kräfte, Bedarfe und Aufgaben in einem durchgängigen Planungsprozess. Mitarbeitende werden entsprechend ihrer Qualifikationen, Verfügbarkeiten und Wünsche eingeplant – automatisiert, transparent und exakt steuerbar.



Von der Vorplanung zum bestätigten Ist-Plan

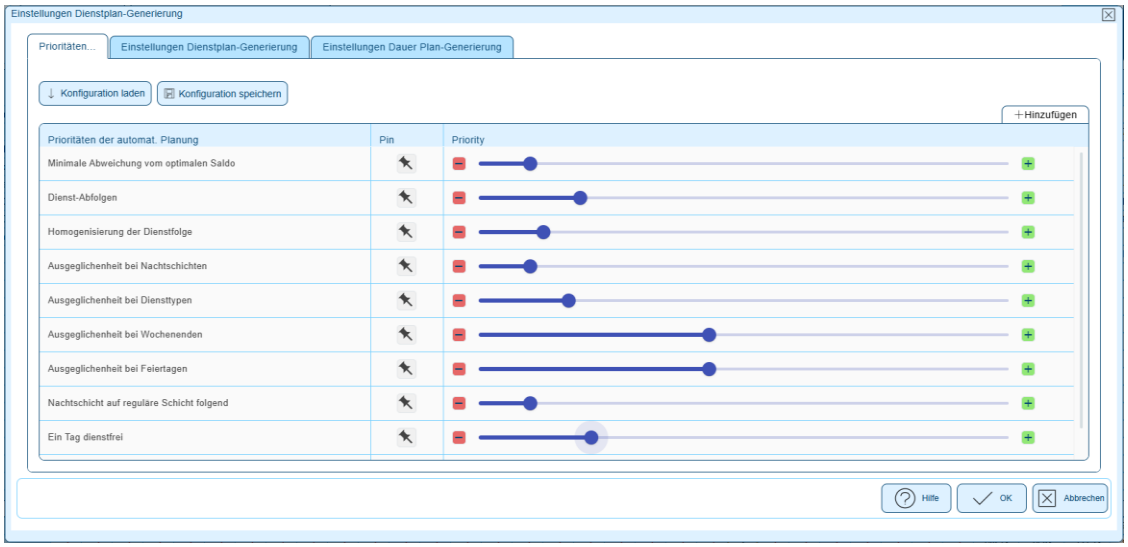
- Planungsgrundlagen übernehmen: Rahmenpläne, Urlaubsplanung, Abwesenheiten, Wunschdienste und Personalbedarf
- Soll-Plan erstellen: Dienste automatisiert oder manuell besetzen, Sollstunden und Regeln berücksichtigen
- Plan prüfen und genehmigen: Bearbeitungsstände transparent anzeigen und Freigabeprozesse steuern
- Ist-Plan führen: Änderungen, Ausfälle und Mehrarbeit schnell nachziehen und dokumentieren

Stärken im täglichen Einsatz

Bedarfsorientierte Planung vermeidet Unter- und Überbesetzungen. Zeitfokussierte Ansichten filtern nach Schichten, Standorten, Tätigkeiten oder Qualifikationen. Dynamisches Ausfallmanagement bietet frei gewordene Dienste gezielt geeigneten Kräften an, die über die MitarbeiterAPP direkt in Planungsprozesse eingebunden sind.

Automatisierung, die unter Ihrer Kontrolle bleibt

Die integrierte Planungs-KI erzeugt und optimiert Dienstplanentwürfe auf Basis der hinterlegten fachlichen und organisatorischen Bedingungen. Sie ist kein starres System, sondern ein intelligenter Vorschlagsmechanismus: Die Entscheidung bleibt bei den Planungsverantwortlichen.



Individuell gewichtbare Ziele

- Personalbedarf und erforderliche Qualifikationen zuverlässig abdecken
- Tarifliche, gesetzliche und individuelle Einschränkungen berücksichtigen
- Mitarbeiterwünsche, Verfügbarkeiten und bevorzugte oder ausgeschlossene Schichten einbeziehen
- Prioritäten und Optimierungsdauer selbst festlegen; Generierung jederzeit abbrechen oder erneut starten

Generierung per Knopfdruck

TIMEFUL liefert entsprechend den gewählten Gewichtungen einen möglichst optimalen Entwurf. Dieser kann übernommen, manuell angepasst, bestätigt oder zur Zustimmung eingereicht werden.

Ein Plan – viele Module

TIMEFUL ist eine offene Hauptanwendung, die sich mit Add-ons und Services passgenau erweitern lässt. Unternehmen starten mit dem Funktionsumfang, den sie benötigen, und ergänzen weitere Bausteine, wenn Prozesse oder Strukturen wachsen.

Mandantenverwaltung PRO

Zusatzfunktionen für komplexe, mehrmandantenfähige Strukturen

- Erweiterte Organisations- und Verwaltungsfunktionen
- Geeignet für differenzierte Unternehmens- und Standortstrukturen
- Organisationsweite und individuelle Einstellungen

Export Lohn/Gehalt

Abrechnungsrelevante Daten sicher an Lohnsysteme übergeben

- Zuschläge, Wechselschichtzulagen und Stundenkonten übertragen
- Info-Lohnarten und Abwesenheiten periodengerecht exportieren
- Manuelle Doppelerfassung und Übertragungsfehler reduzieren

MitarbeiterAPP

Mobile Lösungen aus Mitarbeiterportal und App

- Dienstpläne, Arbeitszeit- und Urlaubskonten einsehen
- Wünsche, Urlaub, Dienständerungen und Bewerbungen auf vakante Dienste übermitteln
- Push-Nachrichten, Kalendersynchronisation und mobile Zeitbuchung nutzen

Arbeitszeiten erfassen, prüfen und abrechnen

Importmodul Zeiterfassung

Zentrale Schnittstelle für Zeitbuchungen

- Buchungsdaten aus Terminals und angebundenen Erfassungssystemen importieren
- Datenströme parametrieren, prüfen und in TIMEFUL weiterverarbeiten
- Grundlage für terminalgestützte Zeiterfassung und via Web-Zeiterfassung

Web-Zeiterfassung

Arbeitszeiten installationsfrei im Browser und mobil buchen

- Kommen, Gehen und Dienstgänge schnell erfassen
- Aktuelle Arbeitszeit- und Urlaubskonten anzeigen
- Mobile Erfassung über die MitarbeiterAPP, optional mit GPS-Buchungszonen

Vom Ist-Plan bis zur Lohnabrechnung

TIMEFUL verbindet geplante und tatsächlich geleistete Arbeitszeit. Buchungen können kontrolliert, tariflich bewertet, mit Zeitkonten abgeglichen und als lohnrelevante Werte an Abrechnungssysteme übergeben werden. So wird aus der Dienstplanung ein durchgängiger, belastbarer Datenprozess.

Besondere Stärke

Die Erfahrung mit Tarifen und Arbeitszeitabrechnung ist kein nachträgliches Add-on, sondern Teil der fachlichen DNA des Systems.

Cockpit – visuelles Controlling

Das Cockpit verdichtet Daten aus der Personaleinsatzplanung zu aussagekräftigen Kennzahlen. Es wird wahlweise direkt in den Dienstplan integriert oder als erweiterte Power-BI-Variante angeboten.

Cockpit im Dienstplan

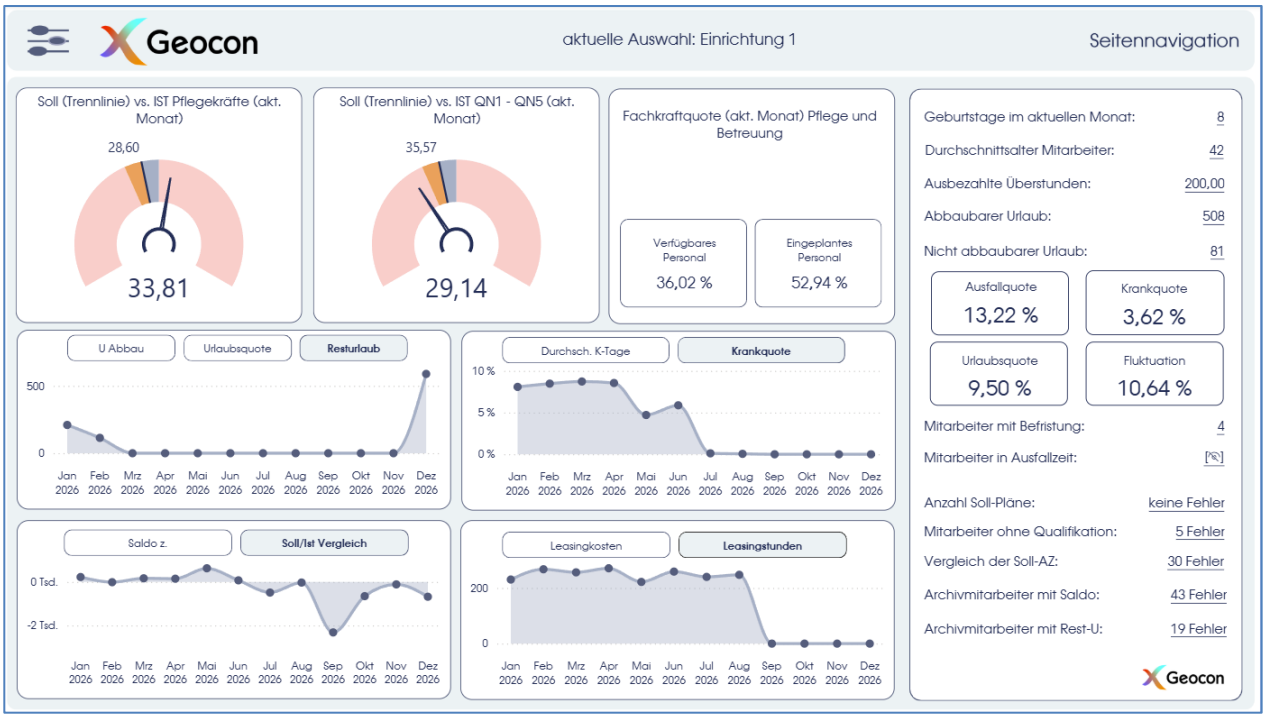
Operative Kennzahlen direkt im Planungskontext

- Anpassbare Perspektiven auf dienstplanrelevante Daten
- Schnelle Übersicht über Stammdaten, Stellenpläne, Urlaub und Krankheit
- Unmittelbare Unterstützung der täglichen Steuerung

Cockpit auf Basis von Power BI

Umfassende Management- und Prognoseperspektive

- Personal-, Zeit- und Kostendaten tagesaktuell analysieren
- KPIs visualisieren, vergleichen und individuell zusammenstellen
- Mehrjahresvergleiche, Trends und Forecasts ableiten



Schnittstellen und Synchronisation

TIMEFUL fügt sich in lokale wie cloudbasierte Ökosysteme ein. Mehr als 100 individualisierbare Standard-I/Os sowie kundenspezifische Anbindungen ermöglichen strukturierte mono- und bidirektionale Datenflüsse.

Dynamischer Fehlzeitenexport/-import (eAU)

Fehlzeiten automatisiert zwischen Systemen synchronisieren

- Geplante Fehlzeiten in definierten Intervallen exportieren
- Bestätigte Fehlzeiten und eAU-bezogene Informationen zeitgesteuert importieren
- Urlaub und Krankheit periodengerecht für Planung und Abrechnung abgleichen

Mitarbeitersynchronisation mit Personalverwaltung

Stammdaten aktuell und konsistent halten

- Namen, Adressen, Qualifikationen, Beschäftigungsverhältnisse und Arbeitszeiten automatisiert übernehmen
- Historien bei Arbeitszeit- oder Standortwechseln speichern
- Doppelanlagen und manuelle Eingabefehler vermeiden

Schnittstelle Lernportal

Lernportale und Bildungsplattformen anbinden

- Qualifikations- und Bildungsprozesse systemübergreifend verknüpfen
- Datenflüsse an die jeweilige Plattform anpassen
- Kompetenzinformationen für die Einsatzplanung nutzbar machen

On-Premise oder Hosting / SaaS

TIMEFUL kann in der eigenen IT-Infrastruktur betrieben oder als gehostete SaaS-Lösung bereitgestellt werden. In beiden Varianten bleiben Erweiterbarkeit und Schnittstellenfähigkeit erhalten.

Hosting / SaaS	On-Premise
Hosting auf deutschen Servern	Eigene Bereitstellung der Infrastruktur
Ortsunabhängiger, abgesicherter Zugriff	Volle Kontrolle über Server und Backend
Pflege, Updates, Backups und Security als Service	Direkte Anbindung lokaler Drittsysteme
Planbares Monats-Abonnement	Lizenzierte Vor-Ort-Installation

Technische Basis

Die zentrale Datenbasis liegt auf Microsoft SQL Server; TIMEFUL wird über eine URL im Browser aufgerufen. Für externen Zugriff kann die Umgebung entsprechend abgesichert werden. Auch die KI-Berechnung kann je nach Infrastruktur lokal erfolgen oder als Service ausgelagert werden.

Schnell startklar, langfristig anpassbar

1. Beratung und Planung

Gemeinsam werden Anforderungen, Organisation, Tarife, Rollen, Datenquellen und gewünschte Module strukturiert. Der Fokus liegt auf dem tatsächlich benötigten Funktionsumfang.

2. Fast-Track-Installation

Die universelle Architektur ermöglicht eine zügige Bereitstellung - auf der eigenen Infrastruktur oder in der Cloud.

3. Konfiguration und Integration

Regeln, Ansichten, Berechtigungen, Schnittstellen und Zusatzmodule werden an die Organisation angepasst. Vorhandene Daten können strukturiert migriert werden.

4. Begleitung im Betrieb

Geocon begleitet Einführung, Schulung und Weiterentwicklung partnerschaftlich. Erweiterungen können modular ergänzt werden, ohne die Gesamtlösung neu denken zu müssen.

Zukunftssicher investieren

TIMEFUL verbindet eine bewährte fachliche Basis mit einer modernen Technologieplattform. Das schafft Investitionssicherheit, ohne auf Leichtigkeit oder Innovation zu verzichten.

Für dynamische Organisationen jeder Branche

TIMEFUL eignet sich überall dort, wo Personalbedarfe schwanken, Qualifikationen kritisch sind, Tarife komplex werden oder mehrere Standorte und Kostenstellen zusammenwirken. Die Lösung skaliert von kleineren Unternehmen bis zu großen Organisationen mit vielschichtigen Strukturen.

Altenpflege und Intensivpflege: Bedarfsgerechte Schichtplanung, sichere Fachkraftbesetzung, verlässliches Ausfallmanagement und tarifgerechte Arbeitszeitbewertung.

Eingliederungshilfe, Jugendhilfe und soziale Dienste: Kontinuität in der Betreuung, flexible Einsatzzeiten, passende Qualifikationen und Beteiligung der Mitarbeitenden an der Planung.

Kitas, Schulen, Bildungseinrichtungen: Planung nach Betreuungszeiten, Gruppengrößen und Qualifikationen sowie schnelle Vertretungsorganisation bei Ausfällen.

Kliniken und Gesundheitswesen: Qualifikationsgerechte Besetzung rund um die Uhr, komplexe Schichtmodelle, kurzfristiges Ausfallmanagement und sichere Tarifabbildung.

Rettungsdienste und Leitstellen: Zeitkritische Besetzung, durchgängige Einsatzbereitschaft, Schicht- und Bereitschaftsdienste sowie standortübergreifende Koordination.

Einzelhandel und Filialstrukturen: Bedarfsorientierte Planung nach Öffnungszeiten, Tätigkeiten, Filialen und Kostenstellen.

Sicherheitsdienste: Objekt-, qualifikations- und zeitbezogene Besetzung mit wechselnden Anforderungen und kurzfristigem Reaktionsbedarf.

Industrie und weitere Branchen: Schicht- und kapazitätsorientierte Planung nach Produktionsbedarf, Qualifikationen, Standorten und Tarifmodellen.

TIMEFUL und die Geocon Cairful-Pflegesuite

TIMEFUL richtet sich an Organisationen, die Personaleinsatzplanung als eigenständige Lösung einsetzen möchten. Innerhalb der Geocon Cairful-Pflegesuite wird der webbasierte Dienstplan unter der Produktbezeichnung CairfulPEX angeboten.

Zeit für bessere Planung. TIMEFUL.

Wer Software für Personaleinsatzplanung auswählt, entscheidet nicht nur über eine Oberfläche. Entscheidend ist, ob das System die organisatorische Realität dauerhaft tragen kann: Tarife, Gesetze, Bedarfe, Qualifikationen, Arbeitszeitbewertung, Kommunikation, Abrechnung und Steuerung.

TIMEFUL vereint diese Breite mit moderner Webtechnologie, integrierter KI, offener Systemarchitektur und intuitiver Bedienbarkeit. Rund 30 Jahre Entwicklungserfahrung werden damit zu einer zukunftsfähigen Lösung für Unternehmen, die komplex planen und trotzdem leicht arbeiten wollen.

Personalplanung darf auch funktionieren.

Lernen Sie TIMEFUL in einer unverbindlichen Live-Demo kennen - anhand Ihrer Prozesse und Anforderungen.

Kontakt

Geocon Software GmbH
Telefon: +49 (0)30 6392 60 800
E-Mail: vertrieb@geocon.de
Web: www.timeful.de