



VME – Verband der Metall- und Elektroindustrie Berlin-Brandenburg e.V.
Schicht- und Personaleinsatzplanung kompakt - 18. November 2025

Vom Skill zum optimalen Einsatz – automatisierte Einsatz- und Arbeitsplanung

Dr. Karsten Jänsch, Datalyze Solutions GmbH





„Was wir auf dem Shopfloor nicht optimiert planen,
kostet Produktivität und verursacht Störungen – jeden Tag!

Fachkräfte werden unzureichend geplant:
händisch, per Excel und mit Inselwissen.

Produktivitätstreiber durch automatisierte Steuerung

planitbox PEP

Die **Besetzungsplanung** erfolgt **automatisiert** in Sekunden.

#Planungseffizienz #Kapazitäten optimieren

Automatisierte Personaleinsatzplanung in Echtzeit.

Anzeige von aktuellen und zukünftigen Fertigungskapazitäten, u.a. personeller Unter- und Überdeckung (KPI)

planitbox Skill

Bietet eine digitale und **integrierte Qualifikationsübersicht**.

#Störung vermeiden #Transparenz

Bietet eine digitale und integrierte Qualifikationsübersicht.

Wandelt die starre Skillmatrix in ein proaktives Tool für Personaleinsatz und -entwicklung.

planitbox Dispo

Mit der **Echtzeit-Steuerung auf Aufgabenebene** reagieren Sie dynamisch auf Störungen.

#Effizienz #Liefertreue #Produktivität

Arbeitsvorrat ad-hoc auf Mitarbeiter verplanen. Auf Störungen und Ausfälle kurzfristig reagieren.

Das Werkzeug für einen dynamisch gesteuerten Shopfloor.

planitbox Skill - Integriertes Skillmanagement

Skills integriert der automatisierten Einsatzplanung und der Personalentwicklung zur Verfügung stellen.

- auf einen Blick: Qualifikationsstand nach Bereich und Anwesenheit
- ablaufende Qualifikationen verfolgen
- Forecast für Training und Schulung

Qualifikationsmatrix

Nach Namen suchen ... 10.06.2025 Qualifikationsstufen Kategorie Arbeitsbereiche

	Fahrzeug/Mechatronik	Holzbau/Tischlerei	Karosserie/Metallbau	Elektrik	Sanitär/Wasser	Vorhaltung	Sandstrahlen	Lackieren	Klebstofftechnik
test development	0								
Maxi Muster	3								
Sergel Zeller	0								
test meo	0								
Danier Alt	5								
Hannes Bauer	5								
Petra Bauer	3								
Miriam Baum	4								
Ulrike Baum	4								
Walter Baumann	5								
David Baumgarten	2								
Günas Höller	2								
Veronika Höller	3								
Christian Baum	3								
Christian Bergmann	3								
Elisabeth Gebauer	2								
Veronika Gebauer	2								
Raphael Gehlke	1								
Alexander Gehrmann	2								
Marie Hasse	1								
Edith Harndt	2								
Stephan Hofmann	2								
Albert Hofmann	2								

Qualifikation bearbeiten
Holzbau/Tischlerei
Elisabeth Gebauer
Letzte Zuweisung: 19.11.2025
Qualifikationsstufe: 100 %
Gültig bis: 18.04.2025
☐ Ist erforderlich: Gültig ab, ab der Mitarbeiter diese Qualifikation erworben haben muss.
Speichern

test development

Zeilen pro Seite: 40 Seite 1 von 2

planitbox Disponent - Die operative Steuerung im Shopfloor

Steuert den Aufgabenvorrat dynamisch,
reagiert in Echtzeit auf Störungen. Direkt
und automatisiert.

- Aufgaben und Aufgabenvorrat automatisiert qualifizierten Mitarbeitern zuweisen
- in real time nachplanen und optimieren
- Tagesdurchsatz maximieren

The screenshot displays the 'Fertigungsbereich' (Production Area) interface in planitbox Disponent. The left sidebar contains navigation options: Demo Business, Plattform, Planung, Qualifikation, Mitarbeiter, and Einstellungen. The main area is titled 'Fertigungsbereich' and 'Fertigungsbereich Details'. It features a 'Beauftragung starten' (Start Assignment) button and a 'Zuweisung starten' (Start Assignment) button. The interface is divided into two main sections: 'Halle 1' (Hall 1) and 'Halle 2' (Hall 2). Each hall contains a grid of workstations (WP 1 to WP 7) with task counts and status indicators. A list of employees (Mitarbeiter) is shown on the left, including Miran Baum, David Baumgarten, Petra Bauer, Sergei Zeller, and Hannes Bauer, each with a status indicator and a 'Zuweisung' (Assignment) button. On the right, a 'Frühschicht, Team A' (Morning Shift, Team A) section shows a timeline for tasks, including 'Reparaturen: Karosserie sandstrahlen' and 'Reparaturen: Ausbesserungen', with start and end times. A 'Qualifikationen' (Qualifications) section lists 'Karosserie/Metalbau', 'Sandstrahlen', and 'Schweißen'. The bottom status bar shows 'test development' and 'Ulrike Baum'.

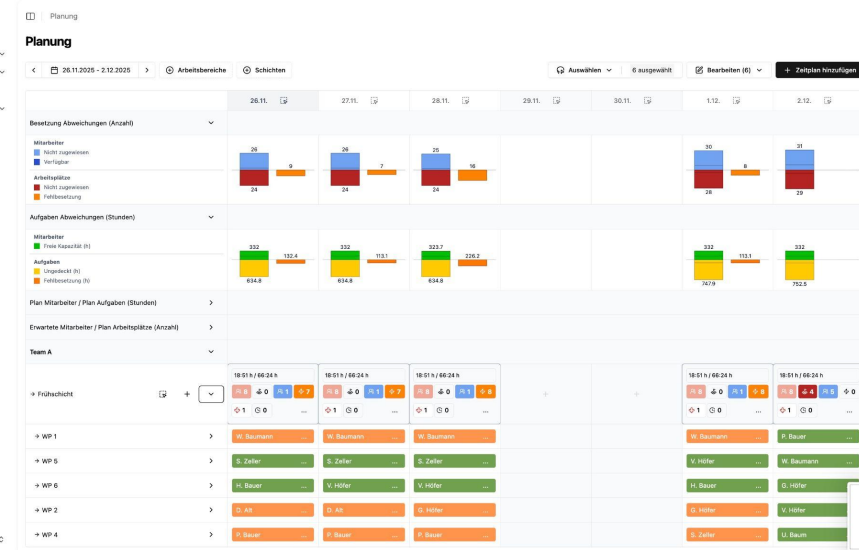
planitbox PEP - Effiziente Besetzung. Auf Knopfdruck.

Erstellt automatisiert und skillbasiert den optimalen Besetzungsplan. Schafft sofortige Transparenz über Kapazitäten und Engpässe.

- Fachkräfte automatisiert auf Arbeitsplätze verplanen - skillbasiert
- bedarfsgerecht auf verschiedenen Fertigungskapazitäten
- fehlende Qualifizierung der eingeplanten Fachkräfte erkennen

Demo
Business
Plattform
Planung
Qualifikation
Mitarbeiter
Einstellungen

Support
Documentation
NA test development



planitbox KI - Akzeptanz erhöhen durch Promptsteuerung

Software durch Texteingabe steuern. Der nächste Schritt der Automatisierung.

- als Proof of Concept für Ihren use cases
- auch als automatisierte Prozesse
- Akzeptanz von Nutzern erhöhen



Kundenreferenzen



Partnernetzwerk



Werner-von-Siemens Centre
for Industry and Science

SIEMENS



Ihr direkter Kontakt zu planitbox

Ihr direkter Draht zum Shopfloor-Erfolg:

Online-Demo, persönlicher Support, modulare Erweiterung.

Dr. Karsten Jänsch

> **Termin vereinbaren**



www.planitbox.ai

+49 179 75 62 850

k.jaensch@planitbox.ai