



Planung Pilot

Planen. Organisieren. Automatisieren.

Projekte, Termine, Ressourcen und Aufgaben in einem intelligenten Planungssystem - vorausschauend, belastbar und jederzeit aktuell.

PROJEKTE

KALENDER

RESSOURCEN

AUFGABEN

KI-PLANUNG



Planung Pilot

Planen. Organisieren.
Automatisieren.



Intelligente Planung
KI plant und optimiert
deine Termine automatisch.



Ressourcen im Blick
Mitarbeiter, Räume und
Materialien perfekt koordiniert.



Aufgaben im Griff
Priorisieren, zuweisen und
Fristen nie verpassen.



Alle Projekte im Überblick
Transparenz über Zeitpläne,
Fortschritt und Auslastung.



Dein KI-Planungsassistent
Versteht deine Ziele. Plant voraus.
Hält dich auf Kurs.





PLANUNGSDRUCK

Planung braucht Überblick.

PlanungPilot verbindet Ziele, Menschen, Maschinen und Termine zu einer verlässlichen gemeinsamen Realität.

PROJEKTLUITSTAND / ECHTZEIT

● **Zerstreut**

Listen, Kalender und Informationen liegen an getrennten Orten.

● **Reaktiv**

Engpässe werden erst sichtbar, wenn Termine bereits gefährdet sind.

● **Unklar**

Änderungen erreichen Aufgaben und Ressourcen nicht gleichzeitig.

● **Planbar**

PlanungPilot synchronisiert alles in einer belastbaren Logik.

DER GEMEINSAME TAKT

Ein Plan. Eine Wahrheit. Klare Verantwortung.

Jede Änderung wird sofort auf Projekte, Kalender, Ressourcen und Aufgaben übertragen.

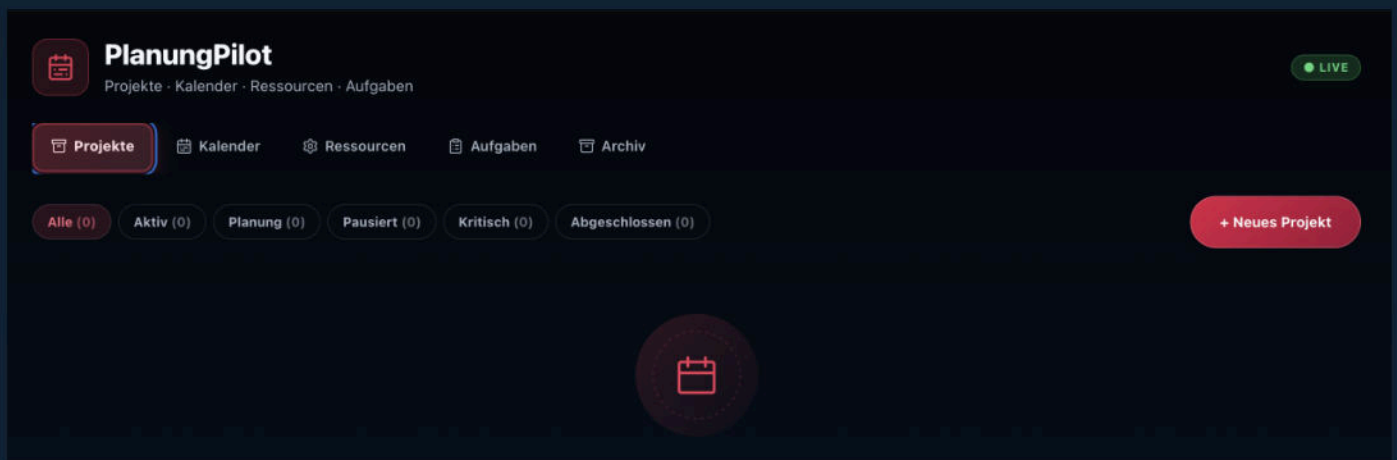


PROJEKTE

Vom Ziel bis zum Abschluss im Takt.

Status, Meilensteine, Abhängigkeiten und kritischer Pfad werden in Echtzeit überwacht und automatisch aktualisiert

PLANUNGPILOT / PROJEKTE



Meilensteine

Ziele und Freigaben mit Verantwortlichen verbinden.

Abhängigkeiten

Vorgänger, Nachfolger und kritischer Pfad berechnen.

Risiken

Verzögerung, Kosten und Lieferwirkung früh erkennen.

Fortschritt

Soll, Ist und Restaufwand automatisch vergleichen.

WP-2026-041 · 68 % FORTSCHRITT · RISIKO GERING

LIEFERTERMIN GESICHERT

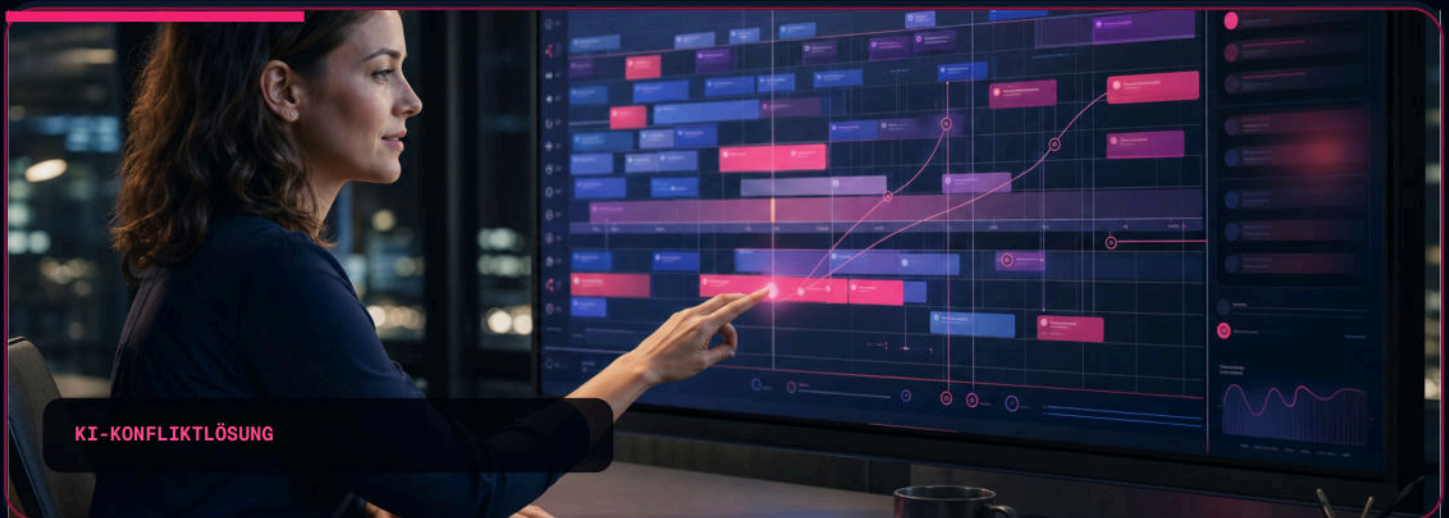
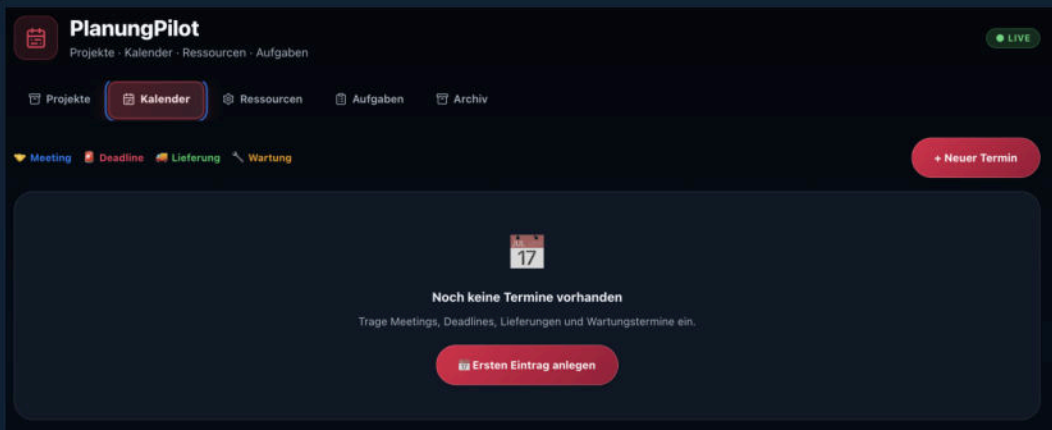


KALENDER

Termine, die sich gegenseitig verstehen.

KI-Terminoptimierung koordiniert Meetings, Deadlines, Lieferungen und Wartungen ohne Überschneidungen

PLANUNGPILOT / KALENDER



KI-KONFLIKTLÖSUNG

● Kollision erkannt

Raum A und Maschine CNC-01
sind gleichzeitig belegt.

● Alternative erzeugt

Optimales Zeitfenster mit allen
Beteiligten gefunden.

● Wirkung geprüft

Liefertermin, Wartung und
Teamkapazität bleiben stabil.

MEETING · DEADLINE · LIEFERUNG · WARTUNG · SCHICHT

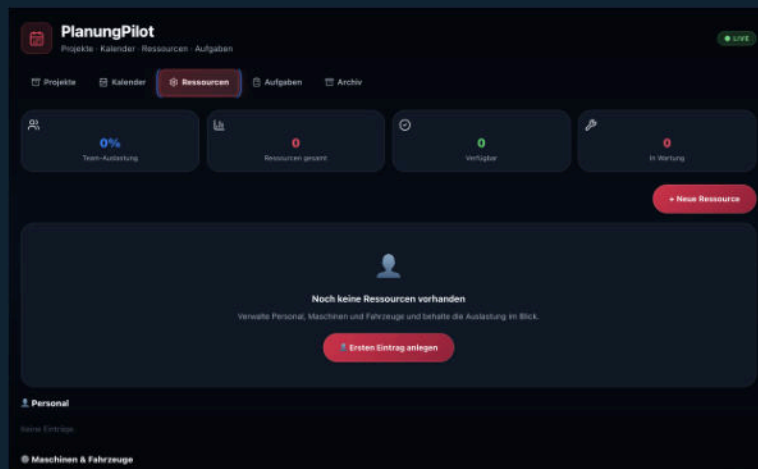


RESSOURCEN

Kapazität wird planbar.

Personal, Maschinen, Fahrzeuge, Räume und Material werden mit Auslastung, Verfügbarkeit und Prognose gesteuert.

PLANUNGPILOT / RESSOURCEN



● Team

86 % Auslastung

● Maschinen

2 Wartungsfenster

● Fahrzeuge

4 verfügbar

● Räume

91 % konfliktfrei

VERFÜGBARKEIT · QUALIFIKATION · AUSLASTUNG · PROGNOSE



AUFGABEN

Jeder Schritt hat Verantwortung.

Aufgaben entstehen direkt aus Projekten, Besprechungen, Warnungen und Entscheidungen - vollständig nachvollziehbar

PLANUNGPILOT / AUFGABEN

● Priorisieren

Nutzen, Risiko und Terminwirkung gemeinsam bewerten.

● Zuweisen

Verantwortung und Stellvertretung eindeutig halten.

● Messen

Soll/Ist-Zeiten und Restaufwand fortlaufend vergleichen.

● Automatisieren

Folgaufgaben und Eskalationen aus Ereignissen ableiten.

Besprechung erkannt → 4 Maßnahmen → 4 Verantwortliche

PROTOKOLL · AUFGABE · FRIST · NACHVERFOLGUNG



Ziele rein. Optimale Planung raus.

Der Assistent versteht Ziele in natürlicher Sprache, erzeugt Varianten und prüft Ressourcen,



AUTOMATISCHE UMLANUNG

● Ziel

Liefertermin Freitag halten. Maschine CNC-01 fällt sechs Stunden aus.

● KI-Variante A

Auftrag 041 priorisieren, Wartung vorziehen, Team B ab 14:00 Uhr einsetzen.

● Wirkung

Liefertermin stabil, Mehrkosten 1,8 %, Auslastung 88 %, Risiko gering.

● Freigabe

Variante A anwenden und Betroffene automatisch informieren.

VERSTEHEN • VARIANTEN • PRÜFEN • FREIGEBEN • INFORMIEREN



Was wäre, wenn? Die Antwort liegt bereit.

Szenario- und Was-wäre-wenn-Planung simuliert Änderungen, bevor sie Termine und Kunden



● Szenario A

Mehr Personal · Termin -2 Tage · Kosten +4,2 %

● Szenario B

Zusatzschicht · Termin stabil · Risiko mittel

● Szenario C

Reihenfolge ändern · Termin stabil · Risiko gering

● Frühwarnung

Engpass in 9 Tagen · Material M-204 · Auftrag 046



Planstabilität wird messbar.

Auslastung, Termintreue, Planabweichung und Zeitersparnis verbinden sich mit allen Modulen der



PLANSTABILITÄT / MANAGEMENT

● Planstabilität

94 %

● Termintreue

97 %

● Auslastung

86 %

● Zeit gespart

5,8 h / Woche

● BüroPilot

Aufträge, Termine und Dokumente

● LagerPilot

Material, Bestand und Lieferung

● WerkstattPilot

Maschinen, Schichten und Qualität

● KommunikationsPilot

Benachrichtigung und Rückfragen

● AnalysePilot

Kennzahlen, Trends und Prognosen

● Petersen KI

Gemeinsame Daten- und Entscheidungslogik



KI-BETRIEBSSTEUERUNG

LIVE-DEMO

HÄUFIGE FRAGEN

Bringen Sie Ihre Planung in einen gemeinsamen Takt.

Schrittweise starten?

Ja. PlanungPilot wächst Projekt für Projekt mit Ihren Abläufen.

Kalender übernehmen?

Ja. Bestehende Kalender und Termine lassen sich verbinden.

Automatik kontrollieren?

Ja. Regeln, Freigaben und Historie bleiben vollständig sichtbar.

Individuell anpassen?

Ja. Rollen, Ressourcen, Prioritäten und Berichte sind konfigurierbar.

NÄCHSTER SCHRITT

Ihre Planung arbeitet voraus.

Persönliche Live-Demo anfragen.

Sehen Sie PlanungPilot mit Ihren Projekten, Terminen und Ressourcen.

Petersen Digital Solutions



TELEFON

02351 9233010



E-MAIL

vertrieb@petersen-digital-solutions.de



WEBSITE

www.petersen-digital-solutions.de



TERMIN PLANEN

LIVE-DEMO

