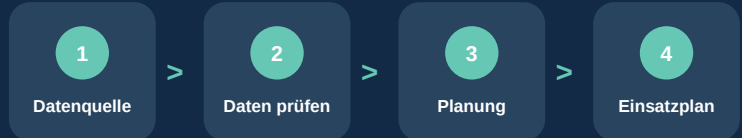


Personaleinsatz planen. Maschinen zuverlässig besetzen.

Aus vorhandenen Unternehmensdaten automatisch einen Wochen-Einsatzplan erzeugen - mit Qualifikationen, Schichtfreigaben, Abwesenheiten und Springerreserve.



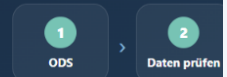
127.0.0.1:8090



DATENTRA WORKFORCE

ODS laden. Einsatzplan automatisch erstellen.

Mitarbeiter, Qualifikationen, Maschinen, Schichtbedarf und Abwesenheiten aus deiner ODS-Datei einlesen – anschließend die Wochenbelegung automatisch nach Regeln erzeugen.



1 • ODS laden

2 • Daten prüfen

3 • Einsatzplan

4 • Mitarbeiter



ODS-Datei laden

Deine vorhandene LibreOffice-Datei bleibt die Datenquelle.

ODS auswählen

Demo-ODS laden

ODS erfolgreich geladen – Planung wurde neu berechnet.

Was wird gelesen?

Mitarbeiter



Wochenbedarf



Geschätzte Krankheitsquote

5 %

Flexible Datenquellen

Excel/ODS, SQL Server, Oracle oder vorhandene Unternehmensdaten anbinden.

Automatische Planung

Mitarbeiter nach Qualifikation, Schichtfreigabe und Bedarf einteilen.

Ausfälle berücksichtigen

Krankheitsquote vorgeben und erforderliche Springerreserve berechnen.

1 Daten einlesen und prüfen

DATENTRA Workforce übernimmt die für die Planung benötigten Informationen aus der vorhandenen Datenquelle und stellt sie übersichtlich zur Kontrolle bereit.

**DATENTRA Workforce**
INTELLIGENTE EINSATZ- & MASCHINENPLANUNG

DATENTRA WORKFORCE
ODS laden.
Einsatzplan automatisch erstellen.
Mitarbeiter, Qualifikationen, Maschinen, Schichtbedarf und Abwesenheiten aus deiner ODS-Datei einlesen – anschließend die Wochenbelegung automatisch nach Regeln erzeugen.

1
ODS

2
Daten prüfen

1 • ODS laden

2 • Daten prüfen

3 • Einsatzplan

4 • Mitarbeiter

ODS erfolgreich eingelesen
Galvanik_Einsatzplan_FERTIG.ods • Einsatzplan, Mitarbeiter, Maschinen, Wochenbedarf, Abwesenheiten, Einstellungen

Mitarbeiter
30

Maschinen
8

aktive Abwesenheiten
5

ODS-Checkboxes erkannt
210

Mitarbeiter & Schichtfreigaben**Maschinen**

Excel / ODS
Schneller Einstieg mit vorhandenen Tabellen

SQL Server / Oracle
Direkte Anbindung an zentrale Datenbanken

Firmeneigene Datenstruktur
Kundenspezifische Tabellen und Felder abbilden

Planungsdaten
Mitarbeiter, Maschinen, Bedarf und Abwesenheiten

Anbindung an vorhandene Systeme

Die Demo arbeitet mit ODS. Im Kundeneinsatz kann die Datenübernahme an Excel/ODS, SQL Server, Oracle oder eine vorhandene firmeneigene Datenstruktur angepasst werden. Die Planungslogik bleibt davon unabhängig.

2 Automatisch planen - inklusive Springerreserve

Eine geschätzte Krankheitsquote kann vorgegeben werden. Daraus wird je Tag und Schicht der zusätzliche Springerbedarf ermittelt und verfügbaren Mitarbeitern gegenübergestellt.

DATENTRA Workforce

INTELLIGENTE EINSATZ- & MASCHINENPLANUNG

DATENTRA WORKFORCE

ODS laden.
Einsatzplan automatisch erstellen.

Mitarbeiter, Qualifikationen, Maschinen, Schichtbedarf und Abwesenheiten aus deiner ODS-Datei einlesen – anschließend die Wochenbelegung automatisch nach Regeln erzeugen.

1
ODS

2
Daten prüfen

1 • ODS laden

2 • Daten prüfen

3 • Einsatzplan

4 • Mitarbeiter

Automatisch erzeugter Wochen-Einsatzplan

Krankheitsquote: 10 %

Geplante Schichten

82

Unterbesetzt

13

Springerbedarf

21

Springer fehlen

13

Springerreserve

Beispiel: 10 % Krankheitsquote

Springerbedarf wird automatisch berechnet - Engpässe werden sichtbar, bevor der Arbeitstag beginnt.

DATENTRA Workforce

INTELLIGENTE EINSATZ- & MASCHINENPLANUNG

Freitag

Nacht

5

10%

1

–

Montag

Maschine	Anlage	Schicht	Bedarf	Eingeteilte Mitarbeiter
M1	Galvanik-Hauptlinie	Früh	3	Mustafa Yilmaz, Thomas Bauer, Peter Schmitt
M1	Galvanik-Hauptlinie	Spät	3	Mehmet Kaya, Jan Becker, Laura König
M1	Galvanik-Hauptlinie	Nacht	3	Kemal Arslan, Sven Hartmann, Katharina Jung
M2	Verzinkungsanlage	Früh	2	Sabine Roth, Anna Keller
M2	Verzinkungsanlage	Spät	2	Stefan Wolf, Michael Kraus
M5	Verchromungsanlage	Früh	2	Fatma Öztürk, Ralf Neumann
M5	Verchromungsanlage	Spät	2	Aylin Demir, Markus Richter
M5	Verchromungsanlage	Nacht	2	Selin Aydin
M3	Vernickelungsanlage	Früh	2	Monika Lang, Andreas Hofmann
M3	Vernickelungsanlage	Spät	2	Elena Petrova, Miriam Scholz
M6	Entfettung / Vorbehandlung	Früh	1	Nadine Vogel
M6	Entfettung / Vorbehandlung	Spät	1	Julia Frank

M. Linner Softwareentwicklung & Dienstleistungen

Seite 3

3 Wochenplan und persönliche Mitarbeiteransicht

Der erzeugte Einsatzplan zeigt pro Tag, Maschine und Schicht den Bedarf, die eingeteilten Mitarbeiter und den Besetzungsstatus. Zusätzlich erhält jeder Mitarbeiter seinen persönlichen Wochenplan.

D

DATENTRA Workforce

INTELLIGENTE EINSATZ- & MASCHINENPLANUNG

DATENTRA WORKFORCE

ODS laden.
Einsatzplan automatisch erstellen.

Mitarbeiter, Qualifikationen, Maschinen, Schichtbedarf und Abwesenheiten aus deiner ODS-Datei einlesen – anschließend die Wochenbelegung automatisch nach Regeln erzeugen.

1
ODS

2
Daten prüfen

1 • ODS laden

2 • Daten prüfen

3 • Einsatzplan

4 • Mitarbeiter

Mitarbeiter-Wochenpläne

Mitarbeiter anklicken → persönlicher Wochenplan öffnet sich.

Mustafa Yilmaz

Einsätze: 5 • Maschine: 5 • Springer: 0

M1 M2 M5

Klaus Meier

Einsätze: 4 • Maschine: 4 • Springer: 0

M1 M3 M6

Sabine Roth

Einsätze: 5 • Maschine: 5 • Sprir

M2 M4 M7

Thomas Bauer

Einsätze: 5 • Maschine: 5 • Springer: 0

M1 M2 M3

Aylin Demir

Einsätze: 5 • Maschine: 5 • Springer: 0

M3 M5 M8

Peter Schmitt

Einsätze: 5 • Maschine: 5 • Sprir

M1 M4 M6

Mitarbeiter anklicken -> persönlicher Wochenplan

D

DATENTRA Workforce

INTELLIGENTE EINSATZ- & MASCHINENPLANUNG

DATENTRA WORKFORCE

ODS laden.
Einsatzplan automatisch erstellen.

Mitarbeiter, Qualifikationen, Maschinen, Schichtbedarf und Abwesenheiten aus deiner ODS-Datei einlesen – anschließend die Wochenbelegung automatisch nach Regeln erzeugen.

1
ODS

2
Daten prüfen

1 • ODS laden

2 • Daten prüfen

3 • Einsatzplan

4 • Mitarbeiter

Automatisch erzeugter Wochen-Einsatzplan

Krankheitsquote: 10 %

Geplante Schichten
82

Unterbesetzt
13

Springerbedarf
21

Springer fehlen
13

M. Linner Softwareentwicklung & Dienstleistungen

Manfred Linner · Dipl.-Informatiker (FH) · IT · Daten · KI · Automatisierung
Kienbühl 3 · 91126 Schwabach

Tel. +49 160 7838773

mcllinner@hotmail.com

www.mlinner-software.de

Demo-/Testsystem. Die dargestellten Mitarbeiter-, Maschinen- und Planungsdaten sind fiktiv.

M. Linner Softwareentwicklung & Dienstleistungen

Seite 4