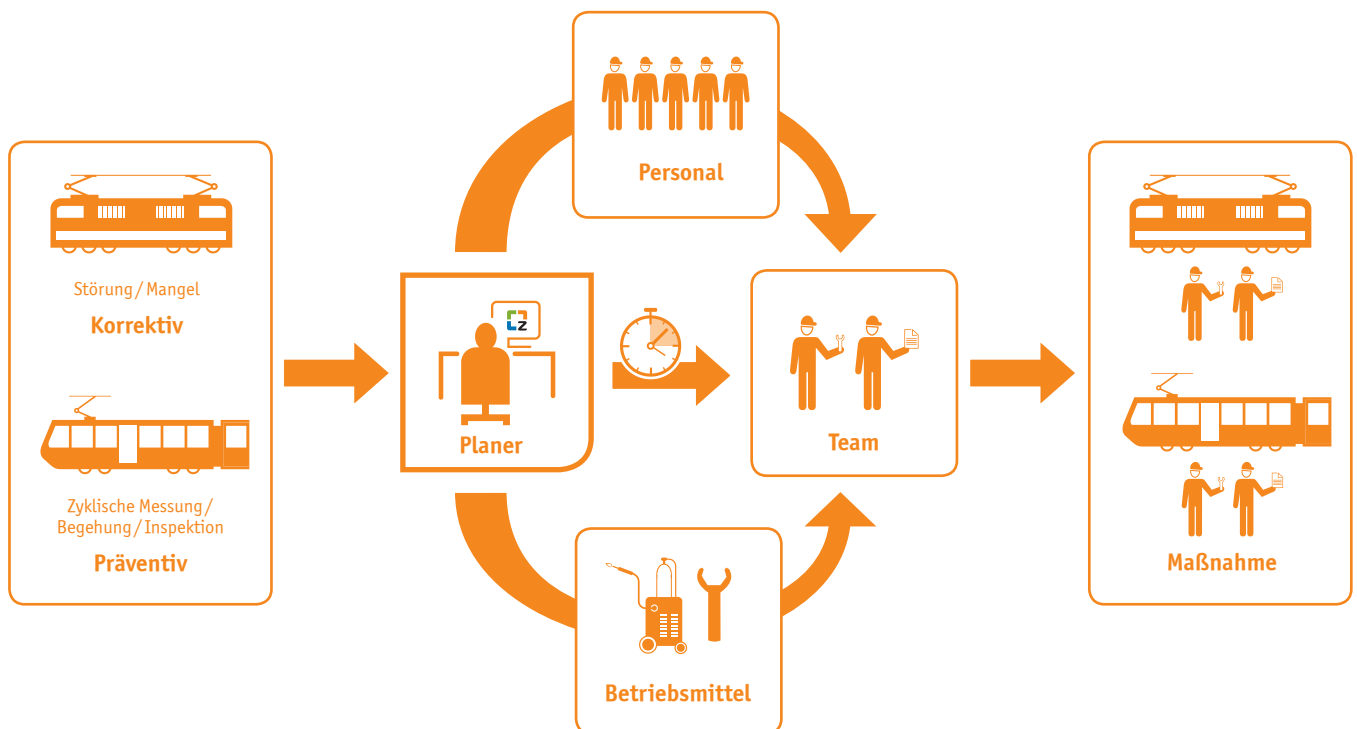


## zedas®asset Resource Manager

Ressourcen effektiv einsetzen und effizient planen



### Highlights

- unterstützt Ihr Werkstatt- und Serviceteam bei der optimalen Planung anstehender Aufgaben
- schafft bereichs- und organisationsübergreifende Transparenz für verknüpfte Prozesse
- visualisiert Einsparungspotenziale und verbessert die Ressourcenauslastung
- sichert den bedarfs- und qualitätsgerechten Einsatz der Werkstatt- und Serviceteams
- ermöglicht die Überwachung von Fähigkeiten und Qualifikationen
- stellt Einsatzbereitschaft sicher, zeigt Schwachstellen und Reserven auf
- optimiert den Ressourceneinsatz auf Grundlage hinterlegter variabler Arbeitszeitmodelle

### Zielgerichteter Ressourceneinsatz – Schlüssel für mehr Effizienz

Eine komplette Übersicht über die Aufgaben eines Werkstatt-/ Serviceteams zu haben, ist die Voraussetzung für optimale Abläufe in einer effizienten Organisation. Zeitnahe Informationen, Transparenz und Sicherheit bei der Planung sind ein wichtiger Garant für qualitäts- sowie normgerechte Leistungen und schaffen letztlich eine hohe Kundenzufriedenheit.

### Verschaffen Sie sich den Überblick und nutzen Sie freie Ressourcen!

Der Resource Manager bringt mehr Übersicht in die Aufgaben von Instandhaltungs- und Serviceorganisationen. Alle Prozesse sind schnell und einfach planbar, freie Ressourcen werden aufgezeigt und Engpässe frühzeitig erkannt – lange bevor sie sich auswirken können.

Sofortfilter aktiv

Name	Start	Ende	16 Jun 2016 Donnerstag 00 06 12 18	17 Jun 2016 Freitag 00 06 12 18	18 Jun 2016 Samstag 00 06 12 18	19 Jun 2016 Sonntag 00 06 12 18	20 Jun 2016 Montag 00 06 12 18	21 Jun 2016 Dienstag 00 06 12 18	22 Jun 2016 Mittwoch 00 06 12 18	23 Jun 2016 Donnerstag 00 06 12 18	24 Jun 2016 Freitag 00 06 12 18
FLIRT 206											
AU16-00000557	19.06.16 03:00	23.06.16 06:00									
AU16-00000614	17.06.16 19:00	18.06.16 23:00									
AU16-00000554	17.06.16 14:00	19.06.16 02:00									
Fristen (Start => berechneter Zeitpunkt)											
F1 - Zeitfrist, alle 30 Tage	18.05.16 19:09										
F4 - Zeitfrist, alle 360 Tage	13.07.16 19:09										
F3 - Zeitfrist, alle 180 Tage	28.12.16 18:09										
F2 - Zeitfrist, alle 90 Tage	20.04.16 19:09										

**Konflikte**

Start: 16.06.2016 09:52

Personal-Konflikte:  Auslastung  Fehlende Fähigkeit  Fehlende Berufsgruppe  Arbeitszeit

Betriebsmittel-Konflikte:  Auslastung  Fehlende Fähigkeit

Auftrag-Konflikte:  Sollende

Nr	Typ	Details
1	Arbeitszeit-Konflikt	Auftragsnummer: AU16-00000554; Personal: Lehmann, Berta; von 17.06.16 14:00 bis 17.06.16 16:00
2	Sollende-Konflikt	Auftragsnummer: AU16-00000557; von 19.06.16 03:00 bis 22.06.16 09:00
3	Fehlende Fähigkeit-Konflikt	Auftragsnummer: AU16-00000554; Fähigkeit: Arbeiten unter Spannung; von 17.06.16 22:00 bis 19.06.16 02:00
4	Fehlende Fähigkeit-Konflikt Betriebsmittel	Auftragsnummer: AU16-00000557; BTM-Fähigkeit: TÜV-geprüft; von 19.06.16 03:00 bis 19.06.16 11:00
5	Fehlende Berufsgruppe-Konflikt	Auftragsnummer: AU16-00000557; Berufsgruppe: Vorarbeiter; von 21.06.16 14:00 bis 21.06.16 22:00

zedas<sup>®</sup>asset Resource Manager: Aufträge aus Fahrzeugsicht und Konfliktübersicht

## Definition von Fähigkeiten zur fachgerechten Instandhaltung

Durch Zuordnung von Arbeitszeitplänen und Fähigkeiten zu Ressourcen können bei der Planung sowohl Verfügbarkeiten als auch Eignungen abgeprüft werden. Somit wird nicht nur die optimale Auslastung ermöglicht, sondern auch die Dokumentation, der für diese Arbeitsschritte geforderten Qualifizierung.

Die zu Betriebsmitteln und Personal hinterlegten Fähigkeiten wie Zusatzqualifikationen und Zulassungen werden stets auf ihre zeitliche Gültigkeit überprüft.

## Planungskonflikte erkennen

Für Werkstattaufträge werden die geplante Fälligkeit sowie die Durchführungsdauer angezeigt. Terminverletzungen werden optisch hervorgehoben.

Aus der Gantt-Ansicht ist direkt die Auftragsplanung der fälligen Fristen und offenen Störungen möglich, wodurch Planungskonflikte auf den ersten Blick ersichtlich sind. Nicht oder nur bedingt verfügbare Ressourcen werden sofort identifiziert.

Zur besseren Übersicht werden alle Verfügbarkeits-, Fähigkeits- und Termin-Konflikte in einer gesonderten Ansicht dargestellt. Somit wird der Planer effektiv unterstützt, um schneller und fehlerfrei die Aufträge abzarbeiten.

## Einfache und intuitive Bedienbarkeit mittels grafischer Benutzeroberfläche

Der Resource Manager unterstützt den Planungsvorgang grundlegend durch Vorselektion der verfügbaren Ressourcen. Durch die benutzerfreundliche Navigation ist eine einfache und schnelle Zuordnung zu den Instandhaltungsaufgaben möglich. Hilfreiche Zusatzdaten im Info-Fenster ergänzen die Informationen für den Anwender.

Die einzelnen Vorgänge werden auf einer Zeitachse dargestellt. Mittels Drag&Drop können Aufträge schnell und effektiv im Gantt-Chart positioniert und koordiniert werden. Abhängigkeiten zwischen den Instandhaltungsaufgaben, wie die gleichzeitige Nutzung von Betriebsmitteln, werden ebenso transparent dargestellt, wie komplexe Aufgabenpakete.

Mit dem Resource Manager, des Anlagenmanagement-Systems zedas<sup>®</sup>asset, steht Ihnen ein Werkzeug zur Verfügung, mit dem knappe Ressourcen effizient geplant, Wartezeiten in der Werkstatt vermieden und Fahrzeugverfügbarkeiten optimiert werden können.

**Bei weiteren Fragen wenden Sie sich gern an uns!**