

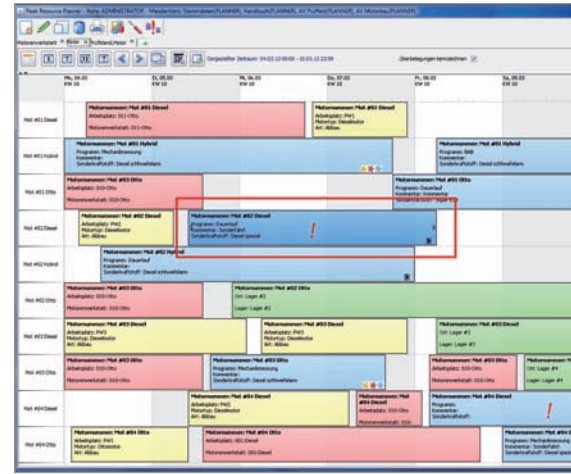


PEAK SOLUTION

Versuchs- & Messdatenmanagement



PEAK RESOURCE PLANNER



V. l. n. r. Horizontale Kalenderansicht mit erkanntem Konflikt, Detailansicht dieses Konfliktes sowie Ressourcenauswertung



Peak Resource Planner – Testressourcen transparent belegen

TESTEINRICHTUNGEN KONFLIKTFREI AUSLASTEN

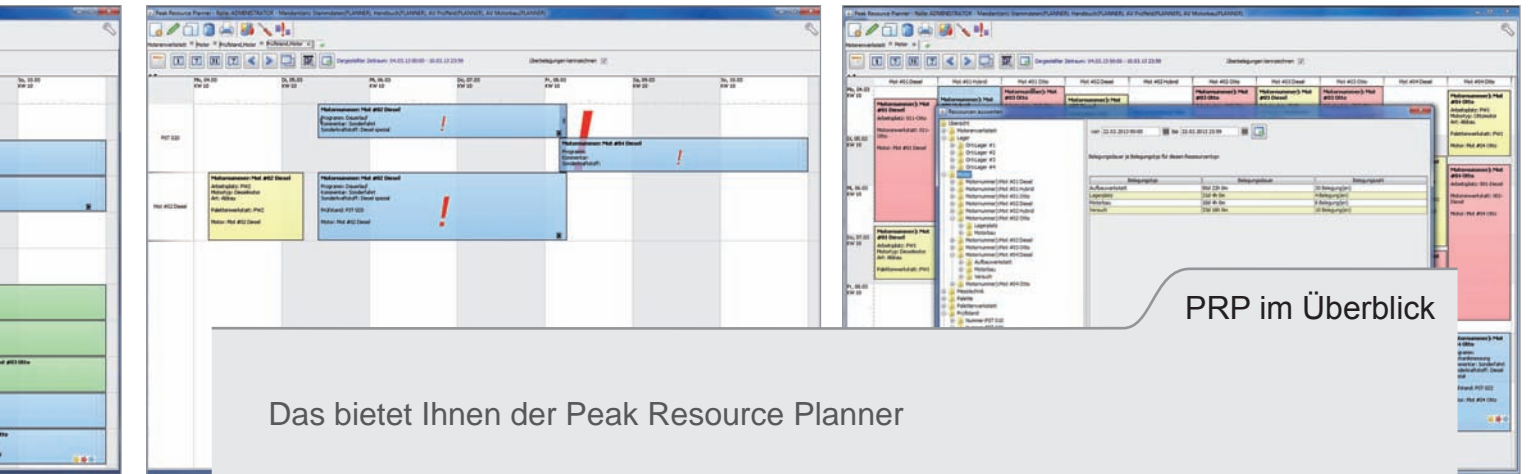
Bei der Belegung knapper Testressourcen kommt es in Unternehmen schnell zu Konflikten. Mehrfachbelegungen aber verursachen Kosten und verzögern Entwicklungen. Aus der täglichen Praxis unserer Kunden heraus haben wir eine Lösung entwickelt: Peak Resource Planner (PRP).

Versuchslabore, Prüfstände oder Messtechnik – Testeinrichtungen sind wichtige Ressourcen. In vielen Unternehmen führt fehlende Transparenz über die Verfügbarkeit von Testressourcen immer wieder zu ärgerlichen, zeit- und kostenintensiven Belegungskonflikten.

Hier setzt der Peak Resource Planner (PRP) an. Die Software informiert über die Verfügbarkeit von Testressourcen, ermöglicht eine komfortable Belegung, erreicht eine effiziente Auslastung und verhindert Mehrfachbelegungen. Der Peak Resource Planner

ist ganz auf die Bedürfnisse von Test- und Versuchsplanern zugeschnitten. Die Software fügt sich nahtlos in Prozessketten und Messdatenmanagementsysteme ein. Ob als abteilungsübergreifend genutztes Tool zur Verwaltung zentraler Testressourcen oder als Einzelsystem für die Versuchsplanung an Testständen.

Gerne informieren wir Sie ausführlich darüber, wie Sie mit Hilfe des Peak Resource Planners Ihre komplexen Anforderungen an die Versuchsplanung bedarfsgerecht umsetzen.



PRP im Überblick

Das bietet Ihnen der Peak Resource Planner

Prozessunterstützung

- Frei definierbare Beschreibung aller Ressourcen und Abhängigkeiten (z. B. Versuchsteile, Prüfstände, Messmittel, Räumlichkeiten, Personal etc.)
- Anlage von Versuchs-Templates für die effiziente Datenerfassung
- Definition von Auswahl- und Wertelisten zur Unterstützung fehlerfreier Dialogeingaben
- Automatisierter Datenaustausch mit vor- und nachgelagerten Anwendungen (z. B. Auftragsverwaltung, Versuchsteilverfolgung, Messdatenmanagement etc.)
- Nutzerfreundliche Belegung von Ressourcen und Anzeige von Belegungsvorschlägen durch Software-Assistenten
- Eingabe von Sperrzeiten für die Belegung von Ressourcen (z. B. Wochenenden, Urlaubszeiten etc.)
- Festlegung fester Termine und Zeitintervalle für bestimmte Belegungstypen (z. B. Wartung, Kalibrierung, Umbau etc.)
- Grafische Darstellung sowie komfortables Einplanen und Verschieben von Belegungen per Drag & Drop
- File Manager für die Zuordnung von Versuchsergebnissen, Arbeitsanweisungen, Protokollen etc.

Transparenz für alle Beteiligten

- Anzeige individueller Belegungskalender für unterschiedliche Arten von Ressourcen (mehrdimensionale Planungssicht)
- Darstellung verschiedener Kalenderzeiträume (Tag, Woche, Monat, individuell) und Kalenderansichten (horizontal, vertikal)
- Anzeige aller an einer Belegung (z. B. Versuch) beteiligten Ressourcen im Überblick

- Leistungsstarke Filter- und Suchfunktionen für Ressourcen und Belegungen (z. B. nach Projekten, Verantwortlichkeiten, Versuchsarten etc.)
- Ausgabe von Warnhinweisen bei Belegungskonflikten
- Reports- und Nutzungsstatistiken
 - Belegungs- und Testreports
 - Auslastungsprofile
 - Reportgenerator zur Definition eigener Reports
 - Filterbare Downtime-Statistiken
- Mehrsprachige Dialogführung

Flexibilität

- Individuelle Gestaltung der Anwendung durch Customizing
 - Definition und Erweiterung von Ressourcen- und Belegungsarten
 - Festlegung der Dialogführung
 - Anpassung der Business-Logik
- Problemlose Integration einzelner Komponenten und Funktionen in unternehmensindividuelle Anwendungen
- Laufende Softwarepflege und Maintenance (Support, Upgrade, Update, individuelle Erweiterungen)

Sicherheit

- Zentrale Verwaltung und Speicherung von Testressourcen und Versuchsplanungen
- Netzwerk- und Mandantenfähigkeit
- Zentrales Backup des Datenbestands
- Nutzerverwaltung
 - Rollen- und Berechtigungskonzept
 - Anlage neuer Anwender und Anwendergruppen
 - Sichere Integration externer Dienstleister



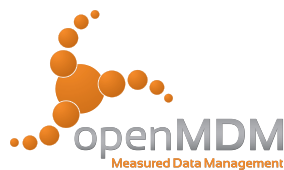
SPITZENLÖSUNGEN MADE BY PEAK SOLUTION

Seit 2005 unterstützt die Peak Solution sowohl mittelständische als auch große, international tätige Unternehmen bei der Planung, Umsetzung und Pflege von anspruchsvollen Lösungen im Umfeld von Versuchs- und Messdatenmanagement, Identity- und Accessmanagement sowie Application Lifecycle Management.

Die Peak Solution ist aktives Mitglied im ASAM e.V. (Association for Standardisation of Automation and Measuring Systems).



Peak Solution engagiert sich als Entwickler und Dienstleister in der openMDM community.



Peak Solution GmbH

Lina-Ammon-Straße 22 | 90471 Nürnberg | Deutschland
T +49 911 800927-0 | F +49 911 800 927-99 | info@peak-solution.de

Neuburger Straße 47 | 85057 Ingolstadt | Deutschland
T +49 841 993982-72 | F +49 841 993982-74 | info@peak-solution.de

Peak Solution Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Room 1201 | 518 An Yuan Road | Putuo District | 200060 Shanghai | China
T +86 21 52048091 | shanghai@peak-solution.com

www.peak-solution.de