

SAP Consulting



STILLSTANDSPLANUNG

SAP-Beraterlösung

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



STILLSTANDSPLANUNG

Stillstandszeiten der Produktionsanlage bedeuten für jedes Unternehmen eine enorme Schwächung der Produktivität. Untersuchungen zeigen, dass bereits ein Tag Stillstand einen Umsatzverlust von mehreren hunderttausend Euro ausmachen kann. Jede Reduzierung der Stillstandszeiten ist deshalb auch ein wichtiger Faktor für die Sicherung von Stabilität und Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens.

Risiken beachten und vorausschauend planen

Entscheidend für die termingerechte Durchführung des Stillstandes ist die exakte Vorbereitung. So muss beispielsweise für eine routinemäßige Wartung von wenigen Stunden häufig mit einer Planungsphase von sechs Monaten oder länger gerechnet werden. Bei größeren Umbau- und Investitionsvorhaben, die sich über mehrere Wochen ziehen, kann sich diese Planungsphase sogar über Jahre erstrecken. Dabei ist es nicht unüblich, die Planung und Durchführung eines größeren Stillstandes an einen externen Generalunternehmer zu vergeben, um das Risiko weiterer, nicht kalkulierter Umsatzausfälle durch Konventionalstrafen zu minimieren. Aber auch dieses Vorgehen kann weitere Produktionsausfälle und Kosten nur in bestimmten Grenzen absichern.

Interne oder externe Planung?

Zusätzlich stellt sich die Frage, ob sich durch die externe Planung eine Optimierung der Stillstandszeiten erreichen lässt. Unter der Berücksichtigung, dass auch größere geplante Stillstände in Firmen mit kapitalintensiven Produktionsanlagen regelmäßig notwendig sind, bedeutet eine Reduzierung von Stillstandszeiten für jedes Unternehmen bares Geld. Eine Alternative zur externen Vergabe der Stillstandsplanung ist, die Stillstände firmenintern zu planen. Dabei werden jedoch neben dem finanziellen Risiko wertvolle Personalkapazitäten über einen längeren Zeitraum gebunden.

Die verlässliche Alternative:

SAP-Beraterlösung Stillstandsplanung

Mit der SAP-Beraterlösung Stillstandsplanung stellen wir Ihnen ein effizientes Planungsinstrument zur Verfügung, das einen hohen Standard an Planungsgenauigkeit bei optimiertem Einsatz der eigenen und externen Personalressourcen gewährleistet.

Projektmanagement-Tool

Sie greifen auf bewährte Objekte der mySAP-Product-Lifecycle-Management-Lösung (mySAP™ PLM) zurück, die wir für die Stillstandsplanung durch integrative Komponenten und zusätzliche Benutzerfreundlichkeit ergänzt haben. Mit dem Projektmanagement-Tool bieten wir Ihnen die Möglichkeit, komplexe zeitkritische Abhängigkeiten von Aktivitäten frühzeitig aufzuzeigen. Durch entsprechende Maßnahmen kann damit in der Planungsphase iterativ auf eine Optimierung der

Stillstandszeiten hingearbeitet werden. Fortschrittmeldungen werden sofort im Projektstatus berücksichtigt, die aktuelle Instandsetzungsgeschwindigkeit kann jederzeit abgeleitet werden und gibt dem Durchführungsteam (Stillstandsteam) maximalen Spielraum zur effektiven Steuerung der notwendigen Maßnahmen und Aktivitäten.

Übersichtliches Informationsangebot

Verschiedene Sichten auf das Stillstandsprojekt geben Ihnen individuelle Informationen für die unterschiedlichen, an der Instandhaltung beteiligten Fachbereiche. Das Reporting können Sie jederzeit aktuell abrufen und entsprechende Maßnahmen daraus ableiten.

Sicherheit für Ihr Projekt

Weite Teile unserer Beraterlösung wurden im Jahr 2004 erfolgreich bei der Durchführung eines Großstillstandes in einer Raffinerie eingesetzt.

Unser Angebot:

SAP-Beraterlösung Stillstandsplanung

Effizientes Werkzeug zur professionellen Planung, Vorbereitung, Durchführung und Überwachung von komplexen Stillstandsvorhaben mit den Schwerpunkten Integration und Benutzerfreundlichkeit

Die Vorteile auf einen Blick

- Priorisierung von Arbeitsvorgängen für die Terminkontrolle
- Übernahme der gewünschten Arbeitsvorgänge in ein Stillstandsprojekt
- Auftragsübergreifende Terminplanung zeitkritischer Aktivitäten
- Vereinfachte Rückmeldung von Stillstandsvorgängen:
 - Auftragsübergreifende Sammelerfassung
 - Zeitnahe Fortschrittskontrolle sowohl von internen als auch externen Leistungen
 - Einfaches Handling und minimierter Erfassungsaufwand
 - Komfortable Auswertungsmöglichkeiten
 - Geplant: Mobile Erfassung
- Übernahme der Rückmeldung in das Projekt
- Permanente Fortschrittskontrolle während des Stillstandes (Plan/Ist-Vergleich)
- Unterschiedliche Sichten im Projektsteuerungssystem:
 - Terminplanung und -verfolgung
 - Werkstattsicht für den Werkstattendurchsatz und den Arbeitsvorrat pro Gewerk
- Rückschlüsse auf zukünftige Planungsvorhaben durch Stillstandsvergleiche
- Hohe Transparenz für alle beteiligten Bereiche

Nutzung bewährter Objekte der mySAP-PLM-Lösung

- Projektsteuerungssystem (Project System)
 - Strukturierung des Stillstandes anhand der Instandhaltungsobjekte
 - Netzplantechnik zur Planung der terminlichen und kapazitiven Abhängigkeiten
- Instandhaltungssystem (Plant Maintenance)
 - Auswahl der betroffenen Instandhaltungsobjekte (Stammdaten)
 - Festlegung des Instandhaltungsumfangs auf Basis von Arbeitsplänen der Instandhaltung
 - Instandhaltungsaufträge für die Durchführung der Maßnahmen

Projektleistungen SAP-Beraterlösung

Stillstandsplanung

- Bedarfsanalyse
- Implementierung der Beraterlösung
- Customizing der relevanten Objekte
- Dokumentation der Beraterlösung
- Einführungsberatung und Schulung
- Betreuung der Produktivsetzung

Technische Voraussetzungen

- SAP R/3 ab Version 4.6 c

Technische Hintergrundinformationen

- Modifikationsfreies Add-On im kundeneigenen Namensraum
- Interfacetechnologie auf Basis EPS 4.0 (Nutzung von BAPIS)
- Die SAP-Beraterlösung Stillstandsplanung wird als Projektlösung ohne weitere Pflegevereinbarung angeboten

Weitere Informationen

Wenn Sie weiterführende Informationen wünschen, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:

Telefon +49/6227/7-5 11 81

E-Mail: christina.schulz-leske@sap.com



**SAP Deutschland
AG & Co. KG**

Neurottstraße 15a

69190 Walldorf

T 08 00/5 34 34 24 *

F 08 00/5 34 34 20 *

* gebührenfrei in Deutschland

T +49/18 05/34 34 24 **

F +49/18 05/34 34 20 **

** gebührenpflichtig

E info.germany@sap.com

**[www.sap.de/
consulting](http://www.sap.de/consulting)**

Kostenloser Online Newsletter
www.sap.de/sapimfokus

50 072 438 (05/01)

© 2005 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken. Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.