

Ingeni

MS Project-Schnittstelle

»» Anwendung

Die Software Microsoft Project ist das am weitesten verbreitete Projektmanagement-Tool weltweit. Zahlreiche Projektmanager planen mit MS Project Ihre Projekte, erstellen Übersichten und weisen Ressourcen Projekten zu.

MS Project bietet hauptsächlich Funktionen zur Erstellung von Soll-Daten, die Erfassung und Auswertung von Ist-Daten ist umständlich und ein bekannter Schwachpunkt. Aus diesem Grund kann mit MS Project alleine kein wirksames Projektcontrolling betrieben werden.

Ingeni wurde in erster Linie für operatives Projektcontrolling entwickelt, daher ergänzen sich beide Softwarepakete aus funktionaler Sicht ideal.

Durch den Import der Soll-Werte in Ingeni kann in Verbindung mit den realen Daten eine Soll/Ist-Analyse durchgeführt werden, eines der wichtigsten Werkzeuge des Projektcontrollings. Ebenso können die Bewegungsdaten der Projekte aus Ingeni exportiert werden, um in MS Project die Planung neuen Situationen anzupassen.

»» Nutzung

Der Export und Import der Daten in MS Project erfolgt über ein in MS Project eingebundenes Makro, das die Daten eines von Ingeni generierten Files ausliest, bzw. selbst ein File erzeugt, das in Ingeni eingelesen werden kann.

Die Verwaltung von Import und Export ist als neuer Menüpunkt voll in Ingeni integriert und bietet eine gewohnt einfach zu nutzende Oberfläche.

Hierbei werden sowohl Projekt- als auch die Mitarbeiterdaten mit zugehörigen Zeiten ausgetauscht. Bei jeder Transaktion findet eine Plausibilitätsprüfung mit den vorhandenen Daten statt.

»» Architektur



»» Technologie

Die Schnittstelle zwischen Ingeni und MS Project generiert eine Datei im Dokumentenstandard XML. Diese XML-Datei wird direkt von Ingeni oder dem MS Project-Makro ausgelesen. Die zu importierenden Daten werden dann mit den vorhandenen Daten verglichen. Bei jedem Vorgang kann definiert werden, welches System führend ist. Um Fehler zu vermeiden, kann auch ein System generell als führend bezeichnet werden.

Die Nutzung einer externen XML-Datei bietet einige Vorteile:

- Kein Zugriff auf die Ingeni-Datenbank für ein stabileres und schnelleres System
- Änderungen in beiden Lösungen können einfacher berücksichtigt werden
- Plausibilitätsprüfung hilft, Fehler zu vermeiden
- Der MS Project-Arbeitsplatz und der Ingeni-Server können getrennt sein
- Nutzung von Standards zum Datenaustausch erhöht die Zukunftssicherheit

»» Über Ingeni

Ingeni ist das Projektcontrolling- und Zeiterfassungssystem für Dienstleister und Unternehmen der IT-Branche. Mit Ingeni haben Sie endlich Überblick über alle Projekte im Unternehmen. Besonderes Merkmal von Ingeni ist die einfach zu bedienende Oberfläche, die Schulungsaufwände minimiert und die Anwenderakzeptanz erhöht. Der geringe Administrationsaufwand garantiert auch langfristig die Wirtschaftlichkeit von Ingeni.

»» Kontakt

Sales Manager Ingeni: Markus Grathwohl
boost GmbH
Wankelstr. 3
70563 Stuttgart
Telefon: 0711 – 68 68 76 0
Fax: 0711 – 68 68 76 79
Internet: www.boost.de
E-Mail: grathwohl@boost.de

Mehr Infos unter www.ingeni.de