



Integrierte Systeme mit der RPlan API

Durchgängige Prozesse

Die RPlan API (Application Programming Interface) ist die Programmierschnittstelle zur Integration von RPlan mit anderen Softwaresystemen in Ihrer IT-Umgebung. Verknüpfen Sie die Ergebnisse Ihrer Projektplanung (z.B. Termine, Fertigstellungsgrad, Verlauf) mit den Daten aus Ihrem ERP- oder CRM-System. Der Austausch von RPlan Daten und Strukturen erfolgt im XML-Format.

Anwendungsbeispiele

- Anlage eines Projekts im ERP-System führt zu einem automatischen Anlegen des Projekts im Projektmanagementsystem RPlan mit Übernahme von Projektstammdaten und der Projektstruktur auf Basis der RPlan Vorlagen.
- Termininformationen aus dem Projektmanagementsystem halten Termine im ERP-System aktuell (z.B. für Budgetfreigaben oder anfallende Kosten).
- Standardisierte Prozesse aus Prozessmodellierungssoftware (wie z.B. ARIS) werden in die operative Projektterminplanung überführt.
- Aggregierte Informationen aus verschiedenen Systemen in einem unternehmensspezifischen Projekt- oder Programmcockpit lassen sich beispielsweise mit Produkt- und Projektkennzahlen zusammenstellen.

Ihre Vorteile

- Projektmanagement als Komponente der unternehmensspezifischen IT-Bebauung
- Integration entlang der Geschäftsprozesse
- Aktuelle Projekttermine in allen relevanten IT-Systemen
- Zugriff über alle Programmiersprachen und Entwicklungsumgebungen

Technische Details

Basierend auf anerkannten Standards:

- XML-Datenformat
- Datenübertragung über HTTP/S



RPlan wird erfolgreich eingesetzt bei:

Airbus, AKT, Allgaier, BMW, Bosch, Daimler, Edscha, Europrop International, General Motors, GETRAG FORD Transmissions, Gustav Wahler, Heinz Glas, Hella, Huf, IAV, Kinshofer, Komax, Kostal, KUKA, Lápplle, Manz, Marquardt, Mitsubishi, MTU Aero Engines, Osram, Rolls-Royce Deutschland, Schwarz Pharma, Sitech, smart, Stankiewicz, ThyssenKrupp Drauz Nothelfer, ThyssenKrupp Presta, Volkswagen, Vredestein, ZF Getriebe u.v.m.

API Architektur

