

MARMIND

Process Engine

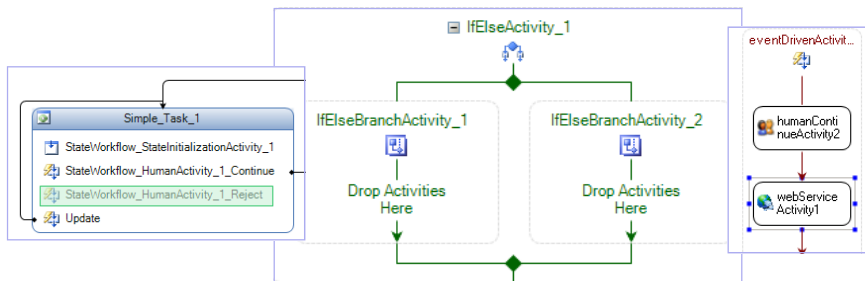


Campaign command.®

Ihre Prozesse im Mittelpunkt

Software löst heute schon fast jede funktionelle Anforderung in Unternehmen. Jedoch meist, ohne die tatsächlichen Unternehmensabläufe ganzheitlich zu erfassen und zu unterstützen.

Schlanke Prozesse und die Fähigkeit das Unternehmen schnell an veränderte Marktbedingungen anpassen zu können, wird heute zur Schlüsselkompetenz. Neben richtigen Software-Tools für jeden Arbeitsplatz, können auch Ihre Prozesse mit Software ganzheitlich optimiert und gesteuert werden. Erfahren Sie im Folgenden, wie schnell Sie Ihre IT-Systeme mit einer Business Process Management (BPM) Lösung von UPPER Network kompromisslos „prozessfähig“ machen können.



Ausschnitte aus der grafischen Prozessmodellierung mit der MARMIND Process Engine

Geschäftsprozesse flexibel erfassen und steuern

Die MARMIND Process Engine ermöglicht es, Prozesse vollständig und agil mit einer Software zu steuern.

Die Process Engine ist eine BPM-Lösung mit der Sie Ihre Prozesse unabhängig von Ihrer vorhandenen IT-Landschaft gestalten und automatisieren können.

Durch die agile Erfassung, können Abläufe in Echtzeit angepasst und optimiert werden und selbst komplexe Abläufe mit Mitarbeiter- und System-Interaktionen effizient gesteuert werden. Die flexible Prozessänderung ohne Zeitverzug stellt dabei eine optimale Wertschöpfungskette von Lieferanten bis zu Kunden sicher.

Aus Insellösungen werden abgestimmte Prozesse

Die MARMIND Process Engine ermöglicht eine „leichtgewichtige“ Integration und sofortigen Mehrwert für vorhandene Systeme.

Die Process Engine bietet dabei alle Funktionen und Schnittstellen, die Sie für einen schnellen Start benötigen.

Über plattformunabhängige und schnell zu erlernende Web Service Schnittstellen, lässt sich die Integration sehr einfach durchführen und erste Erfolge schnell erzielen. Alle Funktionen der Process Engine sind über diese Schnittstellen aufrufbar, womit eine perfekte bidirektionale Interaktion gelingt.

Das Ergebnis: Nachhaltige Wettbewerbsvorteile

Die Engine ermöglicht Ihnen nach der Integration sofort zu starten.

Mithilfe des integrierten Prozess-Designers gelangen Ihnen alle notwendigen Schritte mit wenigen Klicks: Prozesse abbilden, optimieren und zum Leben erwecken. Das alles bei höchster Flexibilität und Kontrolle der Abläufe. Damit gewinnen Sie in kürzester Zeit die Dynamik die Sie brauchen und die Effizienzsteigerung sowie Kosten- und Zeitersparnis, die Sie sich wünschen.

Mythen zum Thema Prozess Management

Mythos1: Prozesse sind zu komplex, um mit Software abgebildet zu werden.

Mit der Process Engine lassen sich komplexe Prozesse bis zu Lieferanten und Kunden vollständig erfassen und steuern

Mythos2: Man braucht verschiedene IT-Systeme, die sich nicht sinnvoll miteinander verbinden lassen.

Mit der Process Engine definieren Sie Prozesse in einer unabhängigen Prozessschicht und binden vorhandenen Systemen ein, wenn erfordert

Mythos3: Die nachträgliche Integration einer Prozesslösung in heterogene IT-Landschaften ist zu kompliziert.

Die Process Engine lässt sich schnell und transparent über Web Service Schnittstellen integrieren und bringt unmittelbar die Vorteile einer BPM Lösung.

5 Gründe für eine Process Engine

- 1. Machen Sie Ihre Anwendungen prozessfähig.** Integrieren Sie die Process Engine in Ihre gewohnten Anwendungen.
- 2. Schaffen Sie durchgängige Prozessketten.** Damit können Sie Synergien erkennen und zu Ihrem Vorteil nutzen, auch über Abteilungs- oder Firmengrenzen hinweg.
- 3. Dokumentieren Sie Ihre Abläufe.** Sämtliche Prozessschritte und Vorgänge werden protokolliert und können später ausgewertet werden.
- 4. Verbessern Sie die Kommunikation.** Schaffen Sie definierte Aufgabenverteilung und klare Verantwortlichkeiten.
- 5. Werden Sie flexibler gegenüber Änderungen.** Ändern Sie Ihre Prozesse im Design-Tool graphisch ab und geben die Änderungen unmittelbar frei.

Ihre Prozesse & innovative Software

Mit der MARMIND Process Engine steht Ihnen eine einfache, flexible, leicht zu bedienende und integrierbare Business Process Management (BPM) Software zur Verfügung.

Ihr Unternehmen wird prozessfähig

Die Engine unterstützt Sie dabei auf einfachem und flexiblem Weg, eine Prozessschicht in Ihrer IT-Landschaft einzuführen.

Daran können alle bestehenden Anwendungen und Datenquellen angedockt und so die Vorteile der Prozessfähigkeit voll ausgeschöpft werden.

Ihre Vorteile sind:

- Bilden Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter im Prozess-Kontext ab und machen sie es explizit verfügbar. Dadurch werden Abläufe transparent. Ihre Prozesse lassen sich besser optimieren und Sie schöpfen Ihre vollen Potentiale aus.
- Werden Sie agil, durch die Schaffung einer einfachen und flexiblen Prozessschicht, die sich nahtlos in Ihre IT-Landschaft integriert. Dadurch können Sie schnell und einfach auf notwendige Änderungen reagieren.
- Schaffen Sie durchgängige Abläufe, indem Sie alle Beteiligten und die notwendigen Daten in Prozessen zusammenfassen und abbilden. Dadurch ergeben sich abteilungs- oder auch firmenübergreifende Prozessketten, welche die Produktivität erhöhen und aus allen Prozessbeteiligten ein Team bilden.

Schnell integriert - perfekt kommuniziert

Offenheit und Transparenz ist eine Kerneigenschaft von MARMIND und MARMIND Add-Ons.

Aus diesem Grund steht Ihnen eine vollständige Web Service API zur Verfügung.

Als Microsoft Gold Partner stehen uns für die Engine die neuesten Microsoft Technologien von Beginn an zur Verfügung. Das bedeutet für Sie: innovativste Lösungen bei gleichzeitig größtmöglicher Zukunftssicherheit Ihrer IT-Investition.

Die Engine basiert intern auf der Microsoft Windows Workflow Foundation, die ihrerseits als Standard-Workflow-Engine in alle zukünftigen Microsoft Produkte Einzug halten wird.

Dadurch sind auch zukünftige Entwicklungen gut abdeckbar und eine nahtlose Integration bzw. Interoperabilität mit Ihren IT-Systemen gewährleistet.

Ihre Prozesse als Informationslieferant

Alle Aktionen und Veränderungen der Prozesse werden von der Process Engine protokolliert und in strukturierter Form abgelegt.

Dadurch wird die Engine zum zentralen Informationslieferanten für alle prozessrelevanten Anfragen und Analysen.

Über standardisierte Schnittstellen lassen sich Informationen auf einfache Weise abfragen oder beispielsweise auch direkt Business Intelligence Lösungen auf Datenbank-Ebene ankoppeln um Auswertungen oder Trendanalysen in Echtzeit zu generieren.



Campaign command.®

Was sagt die Branche: Microsoft 2010

Ca. alle 30 Jahre gibt es einen Wechseln in den Plattformtechnologien bzw. ein neues Paradigma, um Software zu erstellen und zu warten.

Aktuell herrscht ein enormer Hype für die Abstraktion von Business-Logik durch die Verwendung von Business-Rules-Engines, die Auslagerung von Funktionen in Services (SOA) und die Orchestrierung von Regeln und Services mit modernen Mittel aus dem Business Process Management (BPM).

Durch SOA + BPM schafft man es, aus einem Puzzle einzelner Services verschiedene Bilder herzustellen und dadurch die Wiederverwendung zu steigern, was die Entwicklungskosten längerfristig senkt.

Aus diesem Grund zählen die Windows Workflow Foundation (WF) und die Windows Communication Foundation (WCF) zu den wichtigsten Bereichen.

Gemeinsam mit tangierenden Technologien schafft Microsoft hier eine Basis für zukünftige Businessanwendungen, sowohl für On-Premise Lösungen als auch für Cloud Computing.

Steven Martin
Senior Manager of Product Management
Microsoft Corp.

MARMIND – a product of 

KONTAKTDATEN:

Peter Gosch
Geschäftsführer
p.gosch@uppernetwork.com

UPPER Network GmbH
Altmanndorfer Straße 74/13/5
A-1120 Wien, Austria
T +43 (0)1 804 88 333 10
F +43 (0)1 804 88 333 90
www.uppernetwork.com
www.marmind.com



MARMIND und MARMIND Process Engine sind ein eingetragenes Warenzeichen der UPPER Network GmbH. Die Verwendung oder Vervielfältigung dieses Dokuments oder Teilen daraus bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der UPPER Network GmbH. Alle Rechte vorbehalten. UPPER Network GmbH 2010.