

Schnittstellen-Übersicht

Auf einen Blick: alle Schnittstellen
von und zu Aeneis



aeneis

Technische Informationen

Nutzen Sie alle Vorteile des Datenaustauschs zwischen Aeneis und benachbarten Systemen – über unsere Standard-Schnittstellen oder individuell erstellte Austauschformate

In der Software-Landschaft Ihres Unternehmens ist Aeneis ein kommunikationsstarker Teamplayer. Für den Austausch mit vielen gängigen Nachbarsystemen steht Ihnen eine Palette von Standard-Schnittstellen zur Verfügung. Mit überschaubarem Aufwand können wir für Sie auch maßgeschneiderte Schnittstellen zu weiteren Systemen erstellen.

API-Schnittstelle

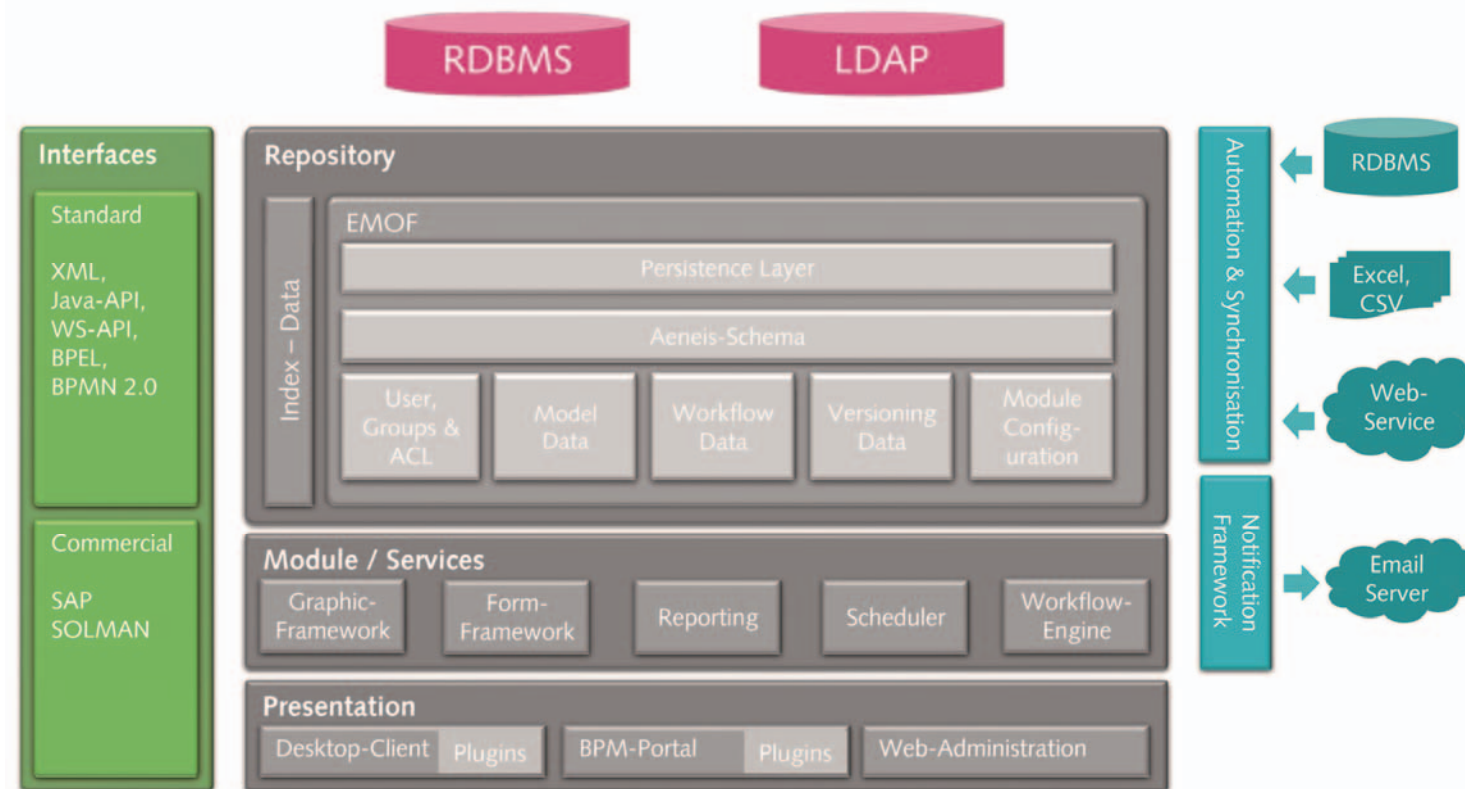
Mit der API (englisch: Application Programming Interface, deutsch: „Schnittstelle zur Anwendungsprogrammierung“) stellen wir anderen Programmen eine Programmierschnittstelle für die Anbindung an Aeneis zur Verfügung. Durch die offene, gelegte und dokumentierte API wird es dem Anwender ermöglicht, Aeneis umfassend zu erweitern. Sollte diese Funktionalität einmal für bestimmte Projektzenarien nicht mehr ausreichen, so sind Anpassungen an die gestiegenen Bedürfnisse möglich.

Allgemeine Schnittstelle

Die Schnittstellen von Aeneis bestehen aus zwei Komponenten, einem Grundmodul mit allen generischen Basis-Funktionalitäten sowie Konnektoren, die die Spezifika zur Synchronisation mit bestimmten Fremdsystemen enthalten. Dieser modulare Aufbau bietet Ihnen interessante Vorteile. Denn Sie brauchen nur einmal die „Allgemeine Schnittstelle Grundmodul“ und können dann ganz nach Bedarf beliebig viele „Spezifische Schnittstellen Konnektor-Fremdsystem“ ergänzen. Zu den gängigsten Systemen bieten wir bereits Konnektoren an. Wenn Sie eine Schnittstelle zu einem neuen System benötigen, dann brauchen Sie von uns nur noch einen entsprechenden Konnektor, den wir gerne nach Ihrer Spezifikation erstellen können. Da bereits verschiedene Austauschformate – wie z.B. für MS-Excel-Tabellen, SQL-Datenbanken oder Web-Services – vorliegen, können die Besonderheiten Ihres Fremdsystems i.d.R. mit überschaubarem Dienstleistungsaufwand berücksichtigt werden.

MS-EXCEL-Schnittstelle

Über das Tabellenkalkulationsprogramm von Microsoft können „Massen-“Daten außerhalb von Aeneis bearbeitet oder eingegeben werden. Dies ist vor allem für das Einpflegen der Modellinhalte in einer neuen Sprache vorteilhaft, weil so z.B. ein externer Übersetzer außerhalb von Aeneis kompakt und übersichtlich in einer Spalte die neuen übersetzten Begriffe eingeben kann.



Software-Architektur und Schnittstellen von Aeneis.

BPMN-2.0-Schnittstelle

Mit dieser Schnittstelle können die (BPMN 2.0-) Geschäftsprozesse aus Aeneis in beliebige Workflow-Engines mit BPMN-2.0-Importschnittstelle überführt werden (Export), so dass sich Ihre Geschäftsprozesse dann innerhalb des Workflows-Tools bis hin zur Ausführung weiterentwickeln lassen.

Übernahme von Visio-(basierten) Prozessen

Eine Übernahme von (Microsoft-) Visio-Prozessen oder auf Visio basierenden Prozessen (ViFlow, etc.) nach Aeneis ist möglich.

Übernahme von ARIS-Prozessen

Ein Import von (IDS/Software AG-) ARIS-Prozessen nach Aeneis ist möglich (nähere Details siehe Infoblatt).

SAP-Schnittstellen (SolMan/RBE+)

Mit den einzeln erhältlichen SAP-Schnittstellen können zum einen die Daten der Aufbauorganisation synchronisiert werden. Auf der Basis eines „Standard-Reports aus SAP“ haben Sie in Aeneis „auf Knopfdruck“ alle Mitarbeiter/Daten in fertig layouteten Organigrammen. Zum anderen stellen wir Ihnen eine Schnittstelle zum SAP-Solution-Manager/RBE+ zur Verfügung.

Webservice-Schnittstelle

Ein Webservice oder Webdienst ist eine Software-Anwendung, die mit einem Uniform Resource Identifier (URI) eindeutig identifizierbar ist und deren Schnittstelle als XML-Artefakt definiert, beschrieben und gefunden werden kann. Ein Webservice unterstützt die direkte Interaktion mit anderen Software-Agenten unter Verwendung XML-basierter Nachrichten durch den Austausch über internetbasierte Protokolle. Nähere Details entnehmen Sie der detaillierten Beschreibung „Web-Service API“.

XML-Schnittstelle

Auf der Basis einer definierten Metasprache (Proprietäre Extensible Markup Language, englisch für „erweiterbare Auszeichnungssprache“, abgekürzt XML) stellt Aeneis durch notwendige strukturelle und inhaltliche Einschränkungen eine anwendungsspezifische XML-Schnittstelle für den allgemeinen Datenaustausch zur Verfügung.

BPEL-Schnittstelle

Die Business Process Execution Language (BPEL) ist eine XML-basierte Sprache zur Beschreibung von Geschäftsprozessen, deren einzelne Aktivitäten durch Webservices implementiert sind. Die im Jahr 2002 eingeführte Sprache wird dabei zur Beschreibung von so genannten Webservice-Orchestrierungen verwendet. Die Beschreibung selbst wird ebenfalls in Form eines Webservices bereitgestellt und kann als ein solcher verwendet werden. Die Schnittstelle wird aktuell in der Version 1.1 unterstützt.

Weitere Schnittstellen

Bitte sprechen Sie uns konkret an, wenn Sie Daten aus oben nicht angeführten Systemen mit Aeneis austauschen möchten. Gerne prüfen wir, ob wir auch diese Daten in Aeneis importieren bzw. mit Aeneis synchronisieren können.

intellior.ag

intellior AG
Businesspark Stuttgart
Zettachring 12
70567 Stuttgart, DE

Fon: +49. 711. 68 68 93-0
Fax: +49. 711. 68 68 93-299

info@intellior.ag
www.intellior.ag



www.prozesse-einfach-besser.de