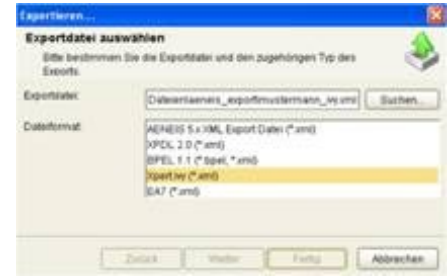


Der Datenaustausch von AENEIS 5.4 zu anderen Systemen ist über mehrere Schnittstellen möglich:



XML-Schnittstelle

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

XPDL-Schnittstelle

Die XML Process Definition Language (XPDL) ist innerhalb des Workflow-Managements eine XML basierte Sprache zur Beschreibung von Geschäftsprozessen, genauer Arbeitsabläufen (workflow). Da sie eine maschinell lesbare Prozessbeschreibung ist, wird Sie auch Ausführungssprache genannt. Diese Schnittstelle wird von AENEIS in der Version 2.0 (Beta Status) unterstützt.

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 sog. Webservice-Orchestrierungen verwendet. Die Beschreibung selbst wird ebenfalls in Form eines Webservice bereitgestellt und kann als ein solcher verwendet werden. Die Schnittstelle wird aktuell in der Version 1.0 unterstützt (Version 1.1 in Vorbereitung).

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. Diese Schnittstelle wird ab Aeneis Version 5.4.52.930 unterstützt. Nähere Details entnehmen Sie der detaillierten Beschreibung „Web-Service API“ (25 Seiten).

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 einer neuen Sprache der Modellinhalte vorteilhaft, weil so z.B. ein externer Übersetzer außerhalb von AENEIS kompakt und übersichtlich in einer Spalte die neuen übersetzten Begriffe eingeben kann.

Übernahme von Visio- (basierten) Prozessen

Eine Übernahme von (Microsoft-) Visio- oder auf Visio-basierten (ViFlow, etc.) Prozessen nach AENEIS ist möglich. Nähere Details entnehmen Sie bitte dem separaten Infoblatt.

Übernahme von ARIS-Prozessen

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

SAP-Schnittstellen (HR / 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 ab 2010.Q3 eine Schnittstelle zum SAP-Solution-Manager / RBE+ zur Verfügung.

EA7-Schnittstelle

Diese Schnittstelle kann Daten von AENEIS in den Enterprise Architekt 7.1 von SparxSystems exportieren. www.sparxsystems.de

Xpert.ivy-Schnittstelle

Diese Schnittstelle kann die für eine Ausführung von Prozessen notwendigen Daten in die gleichnamige Workflow-Engine von der Soreco AG übergeben. www.soreco.ch.

PmX-Schnittstelle

Diese Schnittstelle synchronisiert alle relevanten Daten mit dem ProzessmanagerX (PmX) von Horváth & Partners. Der PmX ist eine seit 18 Jahren etablierte und umfassende Software für das Prozesskostenmanagement und die Prozesskostenrechnung. Mit der Excel-basierten Version bietet Horváth & Partners und intellior eine innovative IT-Lösung für ein kontinuierliches Prozesskostenmanagement, Benchmarking, Produktkalkulation und prozessorient. Kapazitätsmanagement an. www.Horvath-Partners.com

Allgemeine Schnittstelle

Die generische Schnittstelle zur Synchronisation ermöglicht die Datenübernahme aus den verschiedensten Fremdsystemen. Über die Komponenten „Allgemeine Schnittstelle Grundmodul“ und „Spezifische Schnittstelle Konnektor Fremdsystem“ in Verbindung mit unseren Dienstleistungen, die wir nach Ihrer Spezifikation anbieten, erstellen wir Ihnen so eine maßgeschneiderte AENEIS-Schnittstelle nach Ihren Wünschen. Da verschiedene Standardimplementierungen wie z.B. für MS-Excel-Tabellen, SQL-Datenbanken oder Web-Services vorliegen, können i.d.R. die Besonderheiten Ihres Fremdsystems mit überschaubarem Dienstleistungsaufwand berücksichtigt werden.

API-Schnittstelle

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

Weitere Schnittstellen

Bitte sprechen Sie uns konkret an, wenn Sie Daten aus oben nicht angeführten Systemen mit AENEIS austauschen möchten.