



# X4 4.0 Entwicklungsoberfläche in Eclipse

## Unterstützt von vielen neuen X4 Wizards

### X4 4.0 – in Eclipse integriert

Eclipse ist ein flexibles und leistungsfähiges Open-Source-Framework für die Softwareentwicklung. Besonders populär ist die Nutzung von Eclipse als Entwicklungsumgebung (IDE) für die Java-Programmierung.

Im neuen X4 Frontend sind sowohl der Prozessdesigner, als auch der XSLT-Mapper als Eclipse-Plugins verfügbar.

Eclipse-Nutzer können die X4 Werkzeuge ab sofort ohne Wechsel der Entwicklungsumgebung nutzen und profitieren von der Verknüpfung unterschiedlicher Entwicklungswerkzeuge in einer Oberfläche.

### Einfachere und schnellere Entwicklung

Ein Highlight der neuen Version ist die Möglichkeit der Offline-Entwicklung. Das Testen und Ausführen von Prozessen ist sowohl auf einem in Eclipse integrierten, als auch auf einem entfernten X4 Server möglich.

Ein nahtloser Übergang zwischen Prozess- und Adapterentwicklung bzw. Debugging vereinfacht die Programmierung und beschleunigt sie erheblich.

### Austausch von Geschäftsprozessmodellen auf Knopfdruck

Der einfache Export eines X4 Prozesses als gepackte Datei bietet neue Möglichkeiten: X4 Prozesse werden sowohl unternehmensintern,

als auch unternehmensübergreifend (z. B. als E-Mail Anhang) ausgetauscht und auf einem beliebigen X4 Server wiederverwendet.

X4 Berater können ihre bereits modellierten Prozesse den Endkunden zur Verfügung stellen. Darüber hinaus werden Prozesse zu Supportzwecken z. B. per Web ausgetauscht, wodurch eine schnelle und zielgerichtete Unterstützung garantiert ist.

### X4 Wizards unterstützen den Programmierer

Neben dem X4 Export Wizard wird der X4 Entwickler durch die folgenden Wizards unterstützt:

- X4 Webservice-Wizard - Import/Export von WSDL-Daten: X4 Prozesse werden als Webservice veröffentlicht, als WSDL-Daten importiert und es werden automatisch X4 Prozessschablonen erzeugt)
- X4 Prozess-Deployment-Wizard – X4 Prozesse werden als Java-Komponente exportiert und können in einer beliebigen Java-Umgebung wiederverwendet und ausgeführt werden
- X4 Webconnector – X4 Prozesse leicht in Webanwendungen integrieren
- X4 Prozessdokumentation – zur Qualitätssicherung und Erstellung von Handbüchern

### Über SoftProject

SoftProject entwickelt und implementiert den X4 Enterprise Service Bus. X4 dient als zentrale Plattform für Enterprise Application Integration (EAI), Business Process Management (BPM), Business Activity Monitoring (BAM), Electronic Data Interchange (EDI) und Portale.

X4 bietet eine Vielzahl von Adaptern zu beliebigen Systemen, Standards und Formaten wie z. B. EDI, SAP, PDF, SEPA etc.

Mit Hilfe vorgefertigter Prozessschablonen können Prozesse schnell umgesetzt werden.

Mittlerweile optimieren mehr als 200 Kunden ihre Prozesse erfolgreich mit X4.

### Kontakt:

SoftProject GmbH  
Daniel Seiler  
Vertriebsleiter  
Am Erlengraben 3  
D-76275 Ettlingen


Tel.: +49 (0)7243 / 561 75-117  
Fax: +49 (0)7243 / 561 75-199  
daniel.seiler@softproject.de

## Mit X4 im Handumdrehen vom Prozessmodell zur lauffähigen IT-Lösung

**X4 Mapper: Regeleditor zum Erstellen von XSLT-Stylesheets**

**X4 Prozessdesigner für die grafische Prozessgestaltung**

**X4 BAM Business Activity Monitoring Prozesskontrolle und Kennzahlen**



www.softproject.de