



Scheer



e2ebridge®

Wir bringen Ihre neuen Geschäftsideen schneller in den Markt

E2E Bridge Business Middleware

Die Herausforderungen

Unternehmerische Veränderungen verlangen ein hohes Maß an Flexibilität, präzises Verständnis der Ausgangslage, effiziente Kommunikation und eine kontrollierte Umsetzung. Die Realität ist jedoch meist anders:

- Missverständnisse unter Verantwortlichen sind die Norm
- Wesentliche Informationen sind unzureichend verfügbar
- Bestehende Investitionen müssen mit einbezogen werden

Wir kennen Ihre Herausforderungen aus unserer eigenen Praxis und sind ihnen erfolgreich begegnet. Das Resultat: die erste rein Modell-basierte Plattform für geschäftsorientierte Prozessintegration!

“ *Durch EINE Wahrheit, an der sich Fach- und IT-Abteilungen gleichermaßen orientieren können, reduziert E2E die Komplexität unternehmerischer Veränderungen.*

— Stephan Prinzkosky
Geschäftsführer, Scheer E2E AG

Unser Lösungsansatz

- EIN Verfahren - Die Kompromisslosigkeit und Erfahrung, mit der wir die besten Ideen rund um unternehmerische Veränderungen zu einem einfachen Verfahren kombiniert haben, wird Sie überraschen und Ihre Ideen schneller in den Markt bringen.
- EINE Wahrheit - Wie immer: die Dokumentation ist veraltet oder inexistent. Bei uns tritt dieses Problem erst gar nicht auf. Denn bei dieser Lösung ist die Business Spezifikation gleichzeitig das System, was Sie in Produktion jeden Tag nutzen.
- EINE Sprache - Um Ideen schnell umzusetzen, müssen Fach- und IT-Abteilungen die gleiche Sprache sprechen. Die Scheer E2E AG bringt es auf einen Nenner: grafische Modelle! Damit lassen sich alle Anforderungen optimal abbilden und gemeinsam verstehen.
- EIN Werkzeug - Die E2E Bridge wurde von Praktikern entwickelt. D.h. anstatt eines Toolzoos erhalten Sie genau EIN Werkzeug, damit Sie sich auf die Lösung Ihres Problems konzentrieren können!

Über Scheer E2E AG

Die Scheer E2E AG ist der Spezialist für moderne und universell einsetzbare Integrationslösungen. Mit der E2E Bridge bietet die Scheer E2E AG ihren Kunden eine einzigartige Plattform, um neue Business-Anforderungen und die damit verbundenen technischen Veränderungen in der bestehenden IT-Infrastruktur transparent, schnell und kosteneffizient umzusetzen.

Das Unternehmen Scheer E2E AG mit Firmensitz in Basel (Schweiz) wurde 1996 gegründet und entwickelt seit über 15 Jahren erfolgreich Integrationslösungen. Seit 2010 ist die Scheer E2E AG Teil des Scheer Unternehmensverbundes.



Die E2E Bridge bietet vollständige Transparenz über die gesamte Fertigungstiefe und den ganzen Lebenszyklus von End-to-End integrierten Geschäftsprozessen.

– Ulrich Storck
CTO, Scheer E2E AG

Als der führende Hersteller einer vollständig Modell-basierenden Plattform für geschäftsorientierte Prozessintegration und -automatisierung leben wir dafür, anstehende Veränderungen in Ihrem Unternehmen so unkompliziert und schnell wie möglich umzusetzen. Dazu bieten wir einen Mix aus praxiserprobter Philosophie und einem äußerst mächtigen Werkzeug, der E2E Bridge. Mit ihr lassen sich Menschen, Prozesse und Systeme organisch verschweißen, im Sinne optimierter Arbeitsabläufe auf Basis Ihrer bestehenden Infrastruktur. Unser technologisch wie methodisch innovativer Ansatz hat dabei einen direkten Einfluss auf die Produktivität Ihrer gesamten Organisation, und zwar durch:

- Verwendung von Modellen als gemeinsame Basis zwischen technischen und nicht-technischen Verantwortlichen
- Vereinigung von Spezifikation, Implementierung und Produktion durch direkt ausführbare Modelle als einzige Quelle der Wahrheit
- Transparenz über die gesamte Tiefe von Geschäftsprozessen zur Verbesserung des gemeinsamen Verständnisses
- Klare Trennung von Interessen durch das Herauslösen nicht-funktionaler Komponenten für effektive Governance und Compliance
- Vereinfachung der Integration komplexer heterogener Systemlandschaften durch eine vereinheitlichte Sicht auf Schnittstellen

Unternehmen und Institutionen jeder Größe nutzen die E2E Bridge, um ihre Ideen 5-6 mal schneller in den Markt zu bringen, Gesamtkosten um 40% zu senken und ihre unternehmerische Flexibilität zu erhöhen. Denn der einzigartige Ansatz von E2E bringt unzählige praktische Vorteile:

1. Höhere Unternehmenseffizienz

- EIN Werkzeug zur Spezifikation für Business & Technik
- Alle Verantwortlichen über den ganzen Lebenszyklus involviert
- Business & IT arbeiten an EINEM gemeinsamen Bauplan
- Vollständige Wiederverwendung bestehender Anwendungen
- Automatische Überwachung von Governance-Richtlinien

3. Reduzierung der Komplexität

- Automatische Redokumentation bestehender Schnittstellen
- Automatische Kapselung von Legacyfunktionen als Services
- Vereinheitlichte Beschreibung aller Systeme und Protokolle
- Support für mehr als 60 Typen von Anwendungskonnektivität
- Effiziente, Modell-basierte Ursachenanalyse zur Fehlersuche

5. EIN Werkzeug für den ganzen Lebenszyklus

Geschäftsprozesse
User Interfaces
Businesslogik
Datenquellen
Stammdaten
Services
Architektur
Komposition
Konnektivität
Transformationen
Exception Handling



Konfiguration
Installation
Betrieb
Monitoring
Skalierung
Persistenz
Compliance
Auditierung
Versionierung
Zugriffskontrolle
Sicherheitskonzept

2. Spezifikation = Produktion

- Direkte Ausführung von Standard-BPMN® & UML® Modellen
- Modell-basierte Qualitätssicherung via Model Debugger
- Vollautomatische Erzeugung und Ausführung von Testfällen
- Extreme Transaction Processing, Milliarden von Transaktionen
- Kleiner Systemfootprint, geringe Infrastrukturanforderungen

4. Klare Trennung von Interessen

- Herauslösen nicht-funktionaler Aspekte der Business Services
- EIN Integrationspunkt für Identity & Access Management
- Policy-Templates für die Integration externer Cloud Services
- Höhere Produktivität durch reduziertes Konfliktpotential
- Kostenreduktion bei externen Policy Audits dank Doku = Code

6. ALLE Adapter und Importer inbegriffen

ODBC	SOAP	SMTP	Oracle DB	RosettaNet
System	WSDL	DICT	MySQL	Oracle SOA
EDIFACT/X12	Java	POP3	TFTP	Oracle FMW
Flat Files	Java JAR	FILE	Informix	ISO 8583 Cards
File System	JMS	MIME	HTTP	Salesforce.com
Timers	SAP RFC	LDAP	HTTPS	Navision
Signals	SAP tRFC	Memory	InterBase	Axapta
Scheduler	SAP IDoc	IBM DB/2	PostgreSQL	Siebel
Logger	XSD	FOP	GOPHER	PeopleSoft
Crypto	XSLT	SQL Server	SQLBase	JD Edwards
SWIFT	XPath	FTP	TELNET	EPC
BPMN	XQuery	FTPS	Sybase	XMI