

Asskura Modell

Datenblatt



Asskura Modell

Datenblatt

Das ASSKURA-Modell ist ein Fachmodell für die Versicherungswirtschaft, das insbesondere für Erstversicherer entwickelt wurde, die ihre Geschäftsprozesse und unterstützenden IT-Systeme ganzheitlich weiterentwickeln wollen. Es umfasst sowohl ein Prozessmodell mit detailliert modellierten Geschäftsprozessen und Prozesssequenzen als auch ein Datenmodell mit mehr als 1.000 Geschäftsentitäten und fast 10.000 Attributen. Das ASSKURA-Modell dient als Referenz, das als Bindeglied und einheitliche „Sprache“ für die gesamte Anwendungslandschaft genutzt werden kann. Es unterstützt damit sowohl Großprojekte und systemübergreifende Planungen als auch die gezielte Reorganisation ausgewählter Anwendungssysteme.

Alle Elemente im Prozess- und im Datenmodell sind mit fachlichen erklärenden Texten beschrieben, die aus Sicht der Sachbearbeitung formuliert sind. In die Entwicklung des ASSKURA-Modells sind mehr als zehn Personenjahre Entwicklungsarbeit und die Erfahrung aus mehr als einem dutzend Kundenprojekten geflossen.

Prozessmodell

Das **ASSKURA-Prozessmodell** wurde vor dem Hintergrund der Design-Prinzipien von Service-orientierten Architekturen (SOA) entwickelt. Ausgehend von den externen und internen Auslösern werden die Geschäftsprozesse von der ersten Aktivität eines Sachbearbeiters bis zu ihrem Abschluss beschrieben. Die umfassende fachliche Klammer bilden die fünf Hauptprozesse Produkt-entwicklung, Vertragsbearbeitung, Schadenmanagement und Passive Rückversicherung und Erfassung Beteiligungsgeschäft sowie fünfzehn Nebenprozesse.

Mengengerüst Prozessmodell	Prozesse	Teilprozesse	Prozessesequenzen
01 Versicherungsprodukt entwickeln	6	43	203
02 Versicherungsprodukt verkaufen	11	35	513
03 Schadenfall bearbeiten	12	19	205
04 Risiko diversifizieren	5	0	22
Summe fachliche Kernprozesse	34	97	943
11 Partnerbestand pflegen	7	0	20
12 Geldverkehr bearbeiten	5	0	15
13 Gerichtsprozesse erfassen	3	0	7
14 Bedingungen, Richtlinien, Vorlagen bearbeiten	5	0	105
15 Fällige Vorgänge bearbeiten	2	5	17
Summe fachliche Hilfsprozesse	22	5	164
21 Sachbearbeiter-Berechtigungen verwalten	6	0	37
22 Verkaufsorganisation verwalten	4	0	18
23 Öffentliche Informationen auswerten	3	0	6
24 Auswertungen erstellen	3	0	6
25 Informationen vom GdV bearbeiten	2	0	7
Summe technische Hilfsprozesse	18	0	74
Summe alle Prozesse	74	102	1.181

Datenmodell

Das **ASSKURA-Datenmodell** ist nach Datendomänen organisiert. Die Datendomänen können unmittelbar für den fachlichen Zuschnitt von Systemen und SOA-Domänen herangezogen werden. Ebenso ist eine Ableitung von Datenbank- und Schnittstellenmodellen möglich. Die Modellierung der Entitäten, die Festlegung der Assoziationen und die Bestimmung der Kardinalitäten orientiert sich an den Erfordernissen der Prozesse.

Mengengerüst Datenmodell		Komposit + allgemein		Kranken Leben Ergänzung		Gesamt
Anzahl Entitäten		936		245		1.181
davon Vererbungen	124		18		142	
Anzahl Assoziationen		1.541		320		1.861
Anzahl Attribute		8.372		2.259		10.631
davon Enumerationen	640		162		802	
Anzahl Elemente insgesamt		10.849		2.824		13.673
Anzahl ER-Diagramme		539		80		619

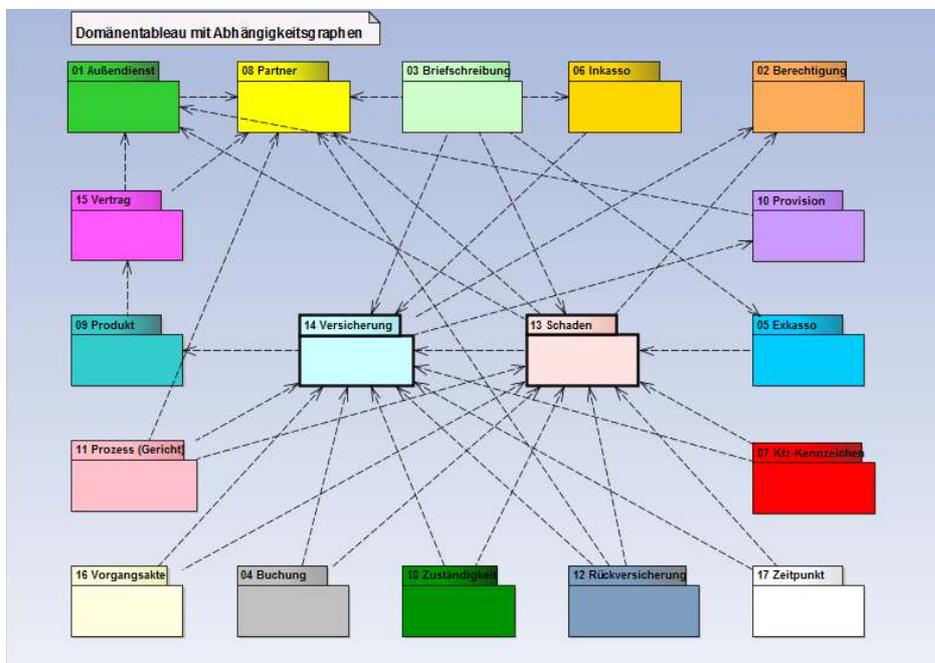


Abbildung 1: Datendomänen des ASSKURA-Modells und Abhängigkeiten

Über SOAPARK

SOAPARK ist ein Anbieter für Dienstleistungen und Lösungen rund um das Thema Service-orientierte Architektur (SOA). Mit Sitz in Düsseldorf sind wir in erster Linie im deutschsprachigen Raum in Deutschland, Österreich und der Schweiz tätig. Unsere Kunden sind Großunternehmen und Mittelständler aus verschiedenen Branchen, die wir dabei unterstützen, große Fachprojekte und SOA-Programme umzusetzen.



SOAPARK

Graf-Recke Straße 77

D - 40299 Düsseldorf

Tel.: +49 (163) 5723944

www.soapark.com