
»Identity & Access Management«

GenericIAM Statusbericht AK Modellierung

(26.09.2006)

doubleSlash
Net-Business GmbH
Müllerstr. 12 B
D-88045 Friedrichshafen
<http://doubleSlash.de>

Oliver Belikan
Identity Management Experte

Tel.: 07541-6047-100
oliver.belikan@doubleSlash.de



Was sind die Ziele des AK Modellierung?

»Die Ziele des AK Modellierung«

Aufgabe ist ein Schema zu finden, wie wir die generischen Prozesse formal beschreiben können

Dr. Kirsten Bönisch (BMW Group)
Arslan Brömme (IT Advisory)
Oliver Belikan (doubleSlash)
Andreas Netzer (IC Compas)



- > Drei Telefonkonferenzen
- > Meeting bei IT Advisory in Mainz
- > Prozessbeschreibungen und Begrifflichkeiten von BMW, IC Compas und doubleSlash auf den Tisch gelegt und aus der „Vogelperspektive“ bewertet

Was sind die Ergebnisse?

»Die Ergebnisse«

Begriffe, Begriffe, Begriffe

Prozesse, Prozessgruppen, Medien die benötigt werden, Tätigkeit der
Prozesse, Rollen, Synchronisationspunkte, Parallisierung, Eskalation
(Exceptions), Zustände (Ausnahmezustände)

.....

Ereignisse (Events), Organisationseinheit, Funktionen (Funktionsblöcke),
Logische Operatoren (AND, OR), Unterprozesse, Subprozesse, Infoblöcke
(Medien), impliziete und explizite Zustände

.....



Eindeutige Begriffsbestimmungen sind notwendig.
Koordination mit AK Terminologie.

»Die Ergebnisse«

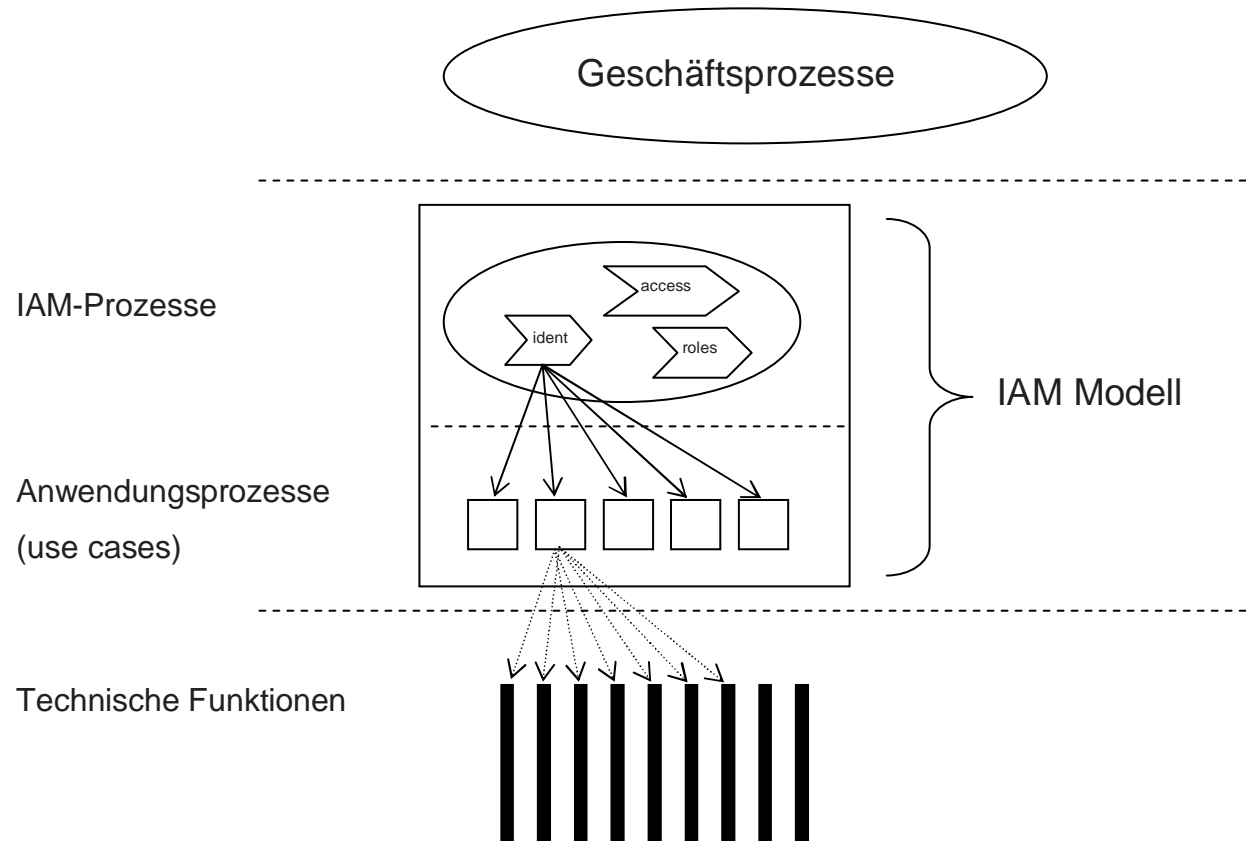
Die Modellierungsform


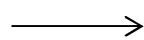
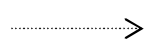
- > Drei unterschiedliche Modellierungsformen liegen vor
- > Unterschiedliche Eignung für eine generische Formulierung
- > Keine Modellierung hält sich vollständig an Standardnotationen (z.B. EPK, ARIS, ITIL)

- ➔ Wir sollten für die Prozessmodellierung ARIS-Notationen als Standard verwenden
- ➔ Lizenzproblem lässt sich zunächst umgehen, wenn wir Prozessvisualisierung mit EPKs basierend auf Visio starten („GenericIAM-Shapes“, Visio-Plug-Ins)

»Die Ergebnisse«



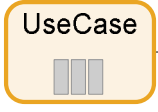


Begriffe und das IAM Modell



-  gruppiert statisch
-  verwendet statisch
-  wird umgesetzt durch

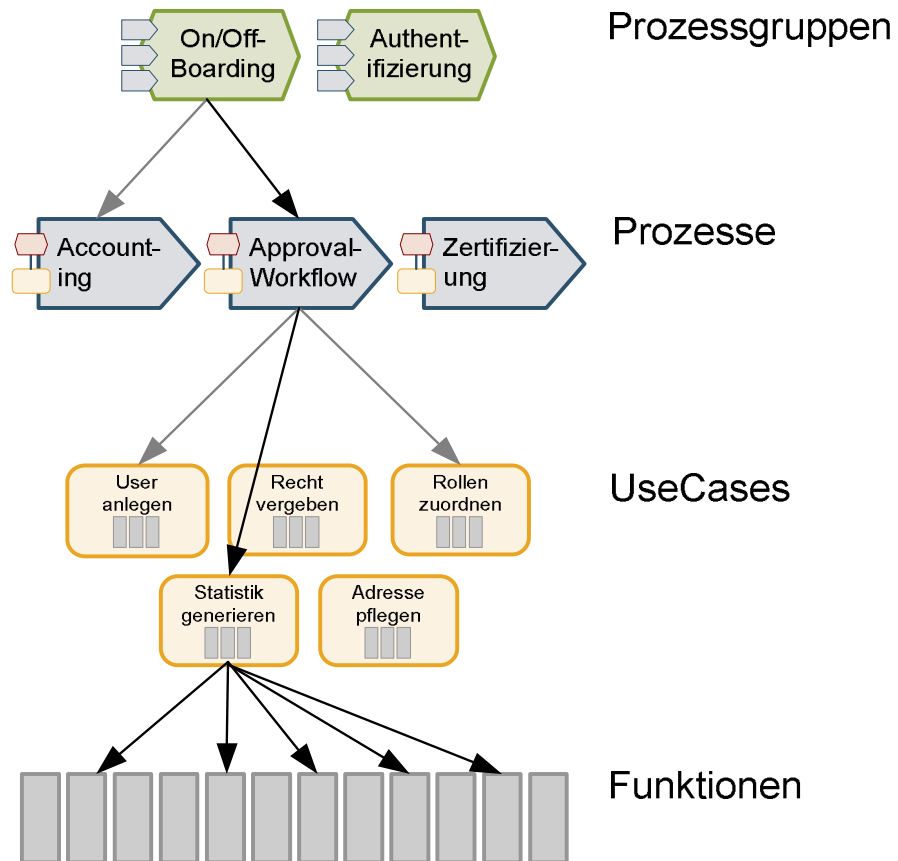
»Die Ergebnisse«

Notation mit Visio

Beschreibung	Symbole	Notation	Relation
Eine Prozessgruppe ist eine ungeordnete Gruppierung von fachlich/thematisch ähnlichen Prozessen.		1:n	
Ein Prozess definiert die Aufrufreihenfolge von UseCases in Abhängigkeit von Ereignissen und Ablauflogik.		1:n	verwendet
Ein UseCase ist ein immer wiederkehrender Teilprozess eines IAM-Systems, der ohne fachlichen Bezug beschrieben wird.		1:n	Wird umgesetzt
Eine Funktion ist ein technisches Feature eines konkreten Systems/Produkts. UseCases werden durch Funktionen umgesetzt.		1:n	erzeugt
Eine Ereignis beschreibt den neu eingetretenen Zustand eines Prozesses und gibt Bedingungen für die Ablaufsteuerung vor.		1:n	

»Die Ergebnisse«

Notation mit Visio



Wie geht es weiter?

»Wie geht es weiter?«

Wie geht es weiter?

Wir benötigen eine eindeutige Begriffsbestimmungen mit Definitionen, Synonyme, Beispiele und Beschreibungen



Enge Abstimmung mit AK Terminologie (evtl. über iam-wiki.org)

Wir benötigen mehr Zeit und mehr Engagement



„Rechts“-Sicherheit bezüglich Gründungsform

Wir benötigen mehr Prozesse aus der Praxis



Mehr Anwenderunternehmen, mehr Prozesse von Produktherstellern

Wir müssen das Modellierungsschema konkretisieren



Ein Anfang ist gemacht:
Weiterer Ausbau in ARIS-Notation (EPK)
Evtl. Prozessgruppierung nach Gartner und/oder ITIL berücksichtigen

Herzlichen Dank für Ihr Interesse!

Ihr IT-Partner für
individuelle Softwarelösungen



doubleSlash Net-Business GmbH
Müllerstr. 12 B / D-88045 Friedrichshafen
<http://doubleSlash.de> / info@doubleSlash.de

