



Korinna Trinckauf

7. März 2012

Vortrag ZKI AK CM + VD

Vom Prozessmodell zum Rollenmodell und zurück



Inhalt

■ Motivation und Ziel

- Herangehensweise und Ausgestaltung
- Struktur des Rollenmodells
- Kommunikation der Veränderung





Ausgangslage – Motivation

Die TU Dresden strebt eine breite Modernisierung der internen Organisation durch ein effizientes integriertes Informationsmanagement an. Es sollen moderne und digitale Technologien zur Unterstützung der Geschäftsprozesse der Universität in allen Bereichen etabliert werden. Die dazu nötigen Maßnahmen sind gleichermaßen organisatorisch und technologisch ausgerichtet. Dazu gehören:

Prozesse – Rollen – Organisationsstrukturen

•	in den SOLL-Prozessmodellierungen wurden										
	keine Rollen definiert	LSF	Akad. Auslandsamt		onal-SB schaftung)	Personal- (Allgeme		Dekanat	Dekan/Le Struktureir		SHK/WHK-Betreuer
•	Fokus lag auf Aktivitäten / Entscheidungen										
	SMWK		ilter (Controller I / aktuell D1	I/ Sachgebietsleiter SG 2.1 Personal-SB				(zentral) Dekan/Dezernent/Le Einrichtung		er der	Vertragsnehmer
•	zum Teil nur abstrakte und undifferenzierte		univer 01			l			Lancading		
	Begriffe oder Akteure: "Dezernat 2"; "Mitarbeiter Student Fakultät"										
			Prüfungsausschuss/-referent						Mitarbeiter Prüfungsam		
_	char auch datailliart und rallanariantiart.										
•	aber auch detailliert und rollenorientiert: "Kanzler"; "Prüfer"; "Stundenplaner"		chreibungs- ntwortlicher	Personal- dezement		Personal-SB (Bewertung)		Personal-SB (Bewirtschaftung)		onal-SB emein)	Bedarfsträger
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		ı		'		'		'		
		M	itarbeiter Fakult	tät	Akademisches	demisches Entsendende Hoch		chschule		Student	

Auslandsamt (AAA)

Immatrikulationsamt

Mitarbeiter des

Akademischen Auslandsamtes (AAA) Student

zum Teil fehlende Transparenz und keine

klare Zuordnung von Verantwortlichkeiten

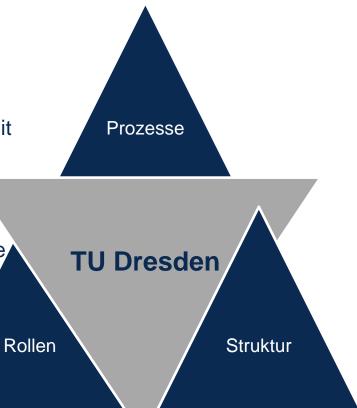




Ziel und Optimierungspotenzial

 Organisationsstruktur, Prozesslandschaft und Rollenmodell sind aufeinander abgestimmt

- kein Aspekt ist ohne die anderen umsetzbar, da alle Teile des gesamtuniversitären Optimierungsprozesseses sind
- notwendig ist ein einheitliches organisatorisches Rollenmodell mit
 - nachvollziehbaren Verantwortlichkeiten für Aktivitäten, Entscheidungen, Prozesse
- dafür kommt alles auf den Prüfstand und wird in seine Einzelteile zerlegt
- Herausforderung: alle Teilaspekte müssen idealerweise gleichzeitig fertig ausgestaltet sein und anfangen ineinander zu greifen
- Rollenmodell wird anschließend auf die Prozesse angewendet
 - damit wird eine weitere Optimierungsstufe erreicht





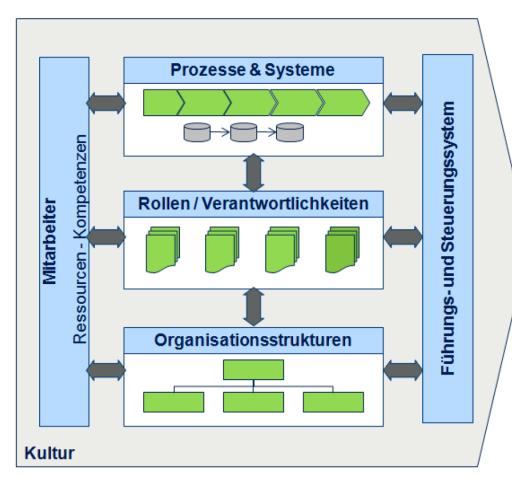
Inhalt

- Motivation und Ziel
- **■** Herangehensweise und Ausgestaltung
- Struktur des Rollenmodells
- Kommunikation der Veränderung





Logik und Grundidee des Rollenmodells



Grafik: Horváth & Partners

Das Rollenmodell ...

- bildet den Kern für die organisatorischen Überlegungen an der TU Dresden
- ist der Ausgangspunkt für die Ausgestaltung von Strukturen
- beschränkt sich nicht auf die heute gelebte Praxis sondern orientiert sich an Gestaltungsmöglichkeiten für die Zukunft
- weist klare Verantwortungen zu
- definiert Anforderungen an Ausbildung und Fachwissen
- schafft eine sachliche Basis für Entscheidungen über die Kombination von Rollen in einer Person
- ermöglicht zusammen mit anderen Faktoren
 die Ableitung einer geeigneten,
 zukunftsorientierten Aufbauorganisation



Merkmale einer Rolle

Controller

Fr. A

- Rollen fassen thematisch miteinander verbundene Aufgabenpakete in geeigneter Komplexität zusammen:
 - z. B. Debitorenbuchhalter / Kreditorenbuchhalter;
 Zentraler Studienberater / Studienfachberater;
 Rektor / Kanzler / Sekretär
- Jede Rolle ist klar mit einer Person verbunden ("Person X hat Rolle Y")



Rollen werden nicht geteilt (unterschiedliche Aufgaben einer Rolle werden nicht auf verschiedene Personen aufgeteilt).

Controller

Fr. A Fr. B Hr. C

- Rollen sind multiplizierbar und können von mehreren Personen gleichermaßen ausgeübt werden: ("Personen V,W und X haben Rolle Y")
 - z. B. Zentraler Beschaffer; Mitarbeiter Prüfungsamt; Controller



- Mehrere Rollen können zusammengefasst werden und durch eine Person ausgeübt werden: ("Personen V,W und X haben Rolle Y")
 - z. B. Debitorenbuchhalter / Kreditorenbuchhalter;
 Sekretärin / Controller (Drittmittel)
 Wissenschaftler / Dozent / Kostenstellenverantwortlicher





Herangehensweise und Ausgestaltung der Rollen

- in den einzelnen Struktureinheiten (zentral und dezentral) und ausgehend von den Prozessen werden die Rollenprofile angelegt:
 - Wer verantwortet (wo) welche Aktivitäten und Entscheidungen?
 - Welche Aufgaben gehören zusammen?
- Herausforderung: Detaillierungsgrad bezüglich der Rollen und deren Ausgestaltung auf einer Ebene
- Beispiel der Detaillierungsgrad
 - bei "allg. universitätsweite Rollen" zum Teil gering, da nur die gemeinsamen Merkmale aufgenommen wurden
 - bei den Rollen "Beauftragter"; "Mitglied eines Gremiums"

- Ausgestaltung der Rollen:
 - Benennungskonvention f
 ür die Rollen
 - Beachtung fachlicher Abhängigkeiten
 - Einordnung zentral / dezentral
 - Anforderungsprofil







Rolle: Mitarbeiter Prüfungsamt

Aufgaben

- Einhaltung der SO/PO sicherstellen
- Prüfungen administrieren: Zulassung und Anmeldung überwachen, Teilnehmerliste verfassen, Noten veröffentlichen, Zeugnisse und Urkunden drucken,
- Prüfungsergebnisse dokumentieren, Prüfungsakten führen inklusive Archivierung
- fachspezifische Anträge und Bescheinigungen bearbeiten: Berechtigung prüfen, bzw. Bescheinigungen ausstellen, Bescheide ausfertigen
- Berichte und Statistiken erstellen
- mündliche und schriftl. Prüfungstermine festlegen

- Klausureinsicht und Nachprüfungen organisieren
- Prüfungsordnungswechsel im SLM-System
- fachliche Beratung

Verteilung der Rolle

- dezentral auf School-Ebene (Student Office)
- zentral für zentrale Prüfungsstelle
- fachliche Anleitung der Service-Mitarbeiter Student Office im entsprechenden Bereich

Qualifikationsprofil

- Verwaltungsausbildung, berufliche Erfahrung und Kenntnisse im Bereich der Prüfungsverwaltung und Kenntnisse der einschlägigen Rechtsgrundlagen
- hohe soziale Kompetenz und Konfliktmanagement

- geistige Flexibilität
- IT-Kenntnisse (SLM-System)





Rolle: Modulverantwortlicher

Aufgaben

- Modulinhalte und Qualifikationsziele definieren und entwickeln: Inhalte und Ausgestaltung der Modulprüfungen im Rahme der PO eines Moduls festlegen, weiterentwickeln und beschreiben, ggf. erforderliche Abstimmung mit weiteren Dozenten durchführen
- Modifizierung
- Abstimmung mit Studiendekan
- Ansprechpartner für alle modulbezogenen Fragen

Verteilung der Rolle

 Dezentral auf Instituts-oder Professur-Ebene

Qualifikationsprofil

Anforderungen entsprechen jenen eines Lehrenden



Rolle: Führungskraft

Aufgaben

- Führungskraft ist ein Vorgesetzter
- Fachliche Führung der Mitarbeiter
- Erstellen von Strategien abgeleitet aus der Universitätsstrategie
- Erstellen von Beurteilungen und Zeugnissen
- Personalverantwortung
 - Personalgespräche
 - Personalbedarf
- Personalauswahl
- Personalentwicklung
- Freigabe von Reiseanträgen
- Ergebnisverantwortung

- Budgetverantwortung
- Befugnisse für Genehmigungen und Anordnungen

Verteilung der Rolle

Dezentral und zentral

Qualifikationsprofil

- Soziale Kompetenz, hohe Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrungen in Führungsaufgaben in Abhängigkeit der Führungsebene

fachliche Kenntnisse in erforderlicher Detailtiefe



weitere Vorgehensweise – Abstimmung Rollen und Prozesse

- in den Teilprojekten werden Rollen im Laufe der Projektarbeit weiter detailliert, vor allem im Bereich nicht systemrelevanter Rollen
- das konsolidierte Rollenmodell wird auf die Prozesse angewendet, wodurch eine neue Optimierungsstufe der Prozesse erreicht wird
- Optimierungsansätze:
 - Derzeit verschiedenen Rollen zugeordnete Aktivitäten / Entscheidungen können einer Rolle zugeordnet werden.
 - So neu zugeordnete, aber nicht aufeinander folgende Aktivitäten / Entscheidungen können aufeinander folgend angeordnet werden.
 - Optimierung von Kommunikationsflüssen



TUDc

Inhalt

- Motivation und Ziel
- Herangehensweise und Ausgestaltung
- Struktur des Rollenmodells
- Kommunikation der Veränderung





Ordnung und Struktur des Rollenmodells

Rollen ...

- wurden thematisch geordnet, so dass sie schnell überblickbar sind
- orientieren sich an zukünftiger organisatorischer Struktur (soweit schon bekannt) und an der Struktur der Prozesse (Prozesslandschaft)

wir haben (Stand Februar 2012) ...

- 16 Rollenbereiche
- 120 Rollen
- davon 24 im Bereich Studium und Lehre



Rollenmodell TU Dresden (1|3)

Führung



- Kanzler
- Prorektor Planung
- Prorektor Forschung
- Prorektor Bildung und Internationales
- CIO
- Head of School
- School Manager
- Dekan
- Führungskraft
- Kostenstellenverantwortlicher

Organisation

- Process Manager
- Process Owner
- Organisationsmanager

Gremien



■ Mitglied eines Dezentralen Gremiums

Beauftragte

- Zentraler Beauftragter
- Dezentraler Beauftragter

allg. universitätsweite Rollen

- Projektmanager
- persönlicher Referent
- Gremienkoordinator
- Teamassistent
- Sekretär
- Tutor
- Sachbearbeiter
- Azubi-Ausbilder

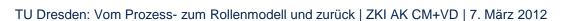
Kommunikation und Beziehungspflege / Alumni

- Key Account Manager
- Kommunikationsmanager
- Kommunikationsassistent
- Fundraiser
- Pressesprecher
- Pressereferent
- Absolventenreferent
- Absolventenbeauftragter

Qualitätsmanagement

- zentraler Qualitätsmanager
- dezentraler Qualitätsmanager
- Qualitätsmanager für Forschung
- Qualitätsmanager für Lehre
- Qualitätsmanager für Organisation und Verwaltung
- Qualitätsmanager für IT







Rollenmodell TU Dresden (2|3)

Informationstechnik (IT)

- Service Level Manager
- Mitarbeiter 2nd Level Support
- IT Configuration Manager
- Netzwerktechniker
- Application Manager
- Anwenderbetreuer
- Administrator HRSK
- IT System Administrator
- IT Change Manager
- Incident Manager
- Key User

sonstige Services

- Mitarbeiter Service Desk
- Service-Mitarbeiter (Dienstleistungen)
- Lagerist

Finanzen

- Mitarbeiter zentraler Rechnungseingang
- Hauptbuchhalter
- Debitorenbuchhalter
- Kreditorenbuchhalter
- Anlagenbuchhalter
- Kassierer
- Zentraler Beschaffer
- Dezentraler Beschaffer

Facility Management

- Flächenmanager
- Raum- und Flächenverwalter
- Instandhaltungsplaner
- technischer Sachverständiger
- Techniker
- Raumbeauftragter

Controlling

- Strategischer Controller
- Controller I (Budgetverwalter / KST)
- Controller II (Projektmanagement)

Personal

- Personalentwickler
- Weiterbildungskoordinator
- Rechtsreferent
- Entgeltabrechner
- Reisekostenbearbeiter
- Reisekostenvorprüfer
- Personalsachbearbeiter (zentral)
- Personalsachbearbeiter (dezentral)
- SHK-, WHK-, Azubi-, Praktikanten-SB
- Genehmigungs- u. Anordnungsbefugter







Rollenmodell TU Dresden (3|3)

Forschung

- Wissenschaftler / Forscher
- Rechtsreferent Forschung
- Fördermittelberater
- Forschungsdokumentator und -analyst
- IP-Scout / Berater
- Patentmanager
- IP-Rechercheur
- Manager Forschungstransfer
- Manager Forschungsinfrastruktur

Internationales

- Manager Studierendenmobilität
- Manager Hochschulkooperationen
- Mitarbeiter Welcome-Center
- Mitarbeiter Outgoing Studierende
- Mitarbeiter Incoming Studierende
- Manager Internationales

Studium und Lehre

- Studiendekan
- Studiengangskoordinator
- EVF-Koordinator / Master-Zugang
- Promotionskoordinator
- Mitarbeiter Prüfungsamt
- Prüfungsmanager
- Lehrveranstaltungsmanager
- Studiengangsreferent
- Studienfachberater
- Service-Mitarbeiter Student Office
- Manager Career-Service
- Studienberater
- Berater Studiengangsentwicklung
- Normprüfer Studiendokumente
- Manager Stipendienprogramme
- Manager Tutorenprogramme
- Mitarbeiter Immatrikulationsamt
- Archivverwalter / Kassation

- Koordinator Massenbescheidedruck
- Semesterbeitrags- u. Gebührenbearbeiter
- Modulverantwortlicher
- Lehrender
- Prüfer
- Berater PO-Implementierung



Inhalt

- Motivation und Ziel
- Herangehensweise und Ausgestaltung
- Struktur des Rollenmodells
- **Kommunikation der Veränderung**



Konsolidierung

- 1. Rollen wurden durch das interne Kernteam (IKT) vorbereitet
- 2. Rollen wurden an die Teilprojekte zur Überprüfung gegeben, zum Teil wurden in der einzelnen Bereichen weitere Mitarbeiter hinzugezogen
- 3. Rollen im Bereich Ressourcenplanung wurden an die jeweiligen Dezernenten gegeben
- 4. Rollen im Bereich SLM wurden an die Dekane gegeben
- 5. einzelne Rollen wurden darüber hinaus an spezielle Fachexperten weitergeleitet



Nur wenn es ein gemeinsames Verständnis aller Beteiligten für das Rollenmodell gibt, kann es erfolgreich umgesetzt werden.





Besondere Herausforderungen

- Den Ängsten der Mitarbeiter vor Veränderungen begegnen: durch die Rollendefinition kann es zu neuen Aufgaben kommen.
- Ein gemeinsames Verständnis des Begriffes "Rolle" zu finden: Rollen sollten den gleichen Detaillierungsgrad aufweisen – haben aber nichts mit Arbeitsumfang, Aufgabenspektrum oder VZÄ zu tun.
- Aufgabenpakete losgelöst vom jetzigen Zustand zu betrachten und auszugestalten: wir entwickeln ein SOLL-Rollenmodell.





Häufig gestellte Fragen zu Rollen | zum Rollenmodell (1|2)

- Warum werden jetzt andere Rollen definiert als in den Prozessen verwendet wurden?
 - Zum Zeitpunkt der Prozessmodellierung waren noch keine Rollen definiert. Deswegen stehen in den Prozessen als "Rolle" zum Teil nur Angaben wie ,SG XY' oder ,Mitarbeiter Dezernat Z'.
- Wieso sind Aufgaben, in die sich bei uns zwei Personen teilen, auf einmal in einer Rolle vereint?
 - Wahrscheinlich ist die aktuelle Aufteilung historisch gewachsen. Thematisch gehören die Aufgaben aber so eng zusammen, dass sie in eine Rolle gehören.
- Bei uns arbeiten gar nicht so viele Leute, wie es jetzt Rollen für unseren Bereich gibt. Wie funktioniert das?
 - Die Anzahl der Rollen sagt nichts über die Anzahl der Mitarbeiter aus. Eine Person kann mehrere Rollen haben kann, da einige Rollen einen geringen "Arbeitsumfang" haben.
- Wie viele Vollzeitäquivalente (VZÄ) machen eine Rolle aus?
 - Rollen und VZÄ stehen in keinem Zusammenhang. Teilweise kann eine Person mehrere Rollen haben,
 z. B. Sekretärin / Controller (Drittmittel) oder Dozent / Studiengangskoordinator. Manchmal wird die gleiche Rolle von mehreren Personen in einem Bereich ausgeführt, z. B. Personalsachbearbeiter.



Häufig gestellte Fragen zu Rollen | zum Rollenmodell (2|2)

- Bei uns gibt es jemanden, der die Aufgaben XY erledigt, diese Aufgaben finde ich aber in keiner Rolle meines thematischen Bereich wieder. Wo werden diese Aufgaben beschrieben?
 - 1. In einer Rolle des Bereiches, in den sie thematisch passen, z. B. in der Rolle Controller (Drittmittel) beim Controlling.
 - 2. Diese Aufgaben wurden keiner Rolle zugeordnet. Die Aufgaben sind so allgemein, dass sie nicht gesondert beschrieben wurden, z. B. "Informationen sammeln"; "Ablage verwalten".
 - 3. Diese Aufgaben sind noch keiner Rolle zugeordnet, was nachgeholt werden muss.
- Ist eine Rolle eine Arbeitsplatzbeschreibung?
 - Nein. Rollenbeschreibungen können aber für eine Arbeitsplatzbeschreibung herangezogen werden.
- Werden anhand von Rollen Eingruppierungen vorgenommen?
 - Nein. Rollenbeschreibungen können aber für eine Eingruppierung herangezogen werden.
- Sind die definierten Rollen nur für das ERP- und SLM-System gedacht?
 - Nein. Rollen sind systemunabhängig.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Korinna Trinckauf (Tel.: 0351/463-42253, Mail: korinna.trinckauf@tu-dresden.de)