



# Projektseminar Wintersemester 2017-18

# Entwurf und Implementierung von Prozessmodellierungssichten in ARIS Connect

*Module „Modellierung“ und „Informations- und Geschäftsprozessmanagement“*

**Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik/  
Betriebliches Informationsmanagement**



Prof. Dr. Stefan Sackmann

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Universitätsring 3, 06108 Halle (Saale)  
Telefon +49 (345) 55-23471

[im@wiwi.uni-halle.de](mailto:im@wiwi.uni-halle.de)

<http://informationsmanagement.wiwi.uni-halle.de>

**Volkswagen Financial Services AG**

**VOLKSWAGEN FINANCIAL SERVICES**

THE KEY TO MOBILITY

Gifhorner Straße 57  
38112 Braunschweig  
Telefon (05 31) 2 12 38 88

[info@vwfs.com](mailto:info@vwfs.com)

[www.vwfs.com](http://www.vwfs.com)

# Der Praxispartner Volkswagen Financial Services AG

## VOLKSWAGEN FINANCIAL SERVICES

THE KEY TO MOBILITY

### ■ Unternehmensprofil

Die Volkswagen Financial Services AG (VW FS AG) fördert den Absatz und steigert die Kundenloyalität für die Marken des Volkswagen Konzerns in 51 Ländern weltweit. Das Unternehmen bietet alle automobilen Finanzdienstleistungen Bank, Leasing, Versicherung, Mobilität und Payment unter einem Dach.

### ■ Ausgangslage: Unterschiedliche Sichtweisen auf Geschäftsprozesse

Regulatorische und interne Anforderungen bedingen eine umfangreiche Prozessdokumentation innerhalb der VW FS AG. Neben klassischen Elementen, wie Dokumenten oder Organisationseinheiten werden die Prozessdokumentationen u.a. um IT-Systeme oder Risiken erweitert.

Für eine Analyse oder das Nachschlagen relevanter Prozess-Schritte haben verschieden Stakeholder innerhalb der VW FS AG unterschiedliche Anforderungen an dokumentierte Elemente eines Prozesses. Dementsprechend betrachten sie Prozesse aus verschiedenen Sichten. Aktuell gibt es jedoch noch kein Anwendungssystem, das eine Prozessvisualisierung aus individuellen Stakeholdersichten ermöglicht.

# Projektziel

Das Ziel des Projektseminars im WS 17/18 ist der **Entwurf und die Implementierung von Sichten auf Geschäftsprozessmodelle**. Studierende der Fachrichtungen Wirtschaftsinformatik, BWL und Informatik agieren als eigenständiges Team. Sie haben die Aufgabe, selbständig und unter möglichst realitätsnahen Bedingungen das Projekt zum genannten Thema durchzuführen.

Das Projekt umfasst folgende (geplante) Projektteilziele:

1. Definition von Sichten auf Geschäftsprozessmodelle unter Berücksichtigung entsprechender Benutzergruppen der VW FS AG.
2. Definition einer Customer Journey als eigenständige Sicht auf Geschäftsprozessmodelle am Beispiel eines Finanzierungsvertrags.
3. Evaluation weiterer Möglichkeiten zur automatisierten Auswertung von Geschäftsprozessmodellen in ARIS Connect.
4. Prototypische Implementierung ausgewählter Sichten und beispielhafte Umsetzung der weiteren Möglichkeiten zur automatischen Auswertung von Geschäftsprozessmodellen in ARIS Connect.
5. Erstellen von Anwendungs- und technischer Systemdokumentation.

# Lernziele, Module und Ansprechpartner

## ■ Lernziele des Projektseminars

Die Teilnehmer/-innen sollen an einem praxisnahen Projekt Erfahrungen im Projektmanagement erwerben und wesentliche Schritte eines Projekts im Bereich des Geschäftsprozessmanagements an einem realen Beispiel durchlaufen. Außerdem sollen Erfahrungen im Bereich der Anforderungsanalyse sowie der fachlichen und technischen Umsetzung der erhobenen Anforderungen gesammelt werden.

## ■ Anrechenbare Module

Das Projektseminar kann als Modul „Modellierung“ (BA) und „Informations- und Geschäftsprozessmanagement“ (MA) angerechnet werden. Studierende auf Bachelor- oder Master-Niveau erhalten jeweils einen separaten inhaltlichen Fokus und müssen jeweils Aufgaben bearbeiten, die am Ende zu einer Gesamtlösung integriert werden.

## ■ Ansprechpartner

### Lehrstuhl

M.Sc. Tobias Seyffarth

[tobias.seyffarth@wiwi.uni-halle.de](mailto:tobias.seyffarth@wiwi.uni-halle.de)

Tel.: 0345 / 55-234 75

### VW FS AG

Thomas Laumeier

[thomas.laumeier@vwfs.com](mailto:thomas.laumeier@vwfs.com)

# Geplanter Ablauf des Projektseminars

- **Organisatorisches**
  - Das Projektseminar wird während des gesamten Vorlesungszeitraums des Wintersemesters 2017/18 stattfinden.
  - Es werden wöchentliche Treffen sowie eine Zwischen- und eine Endpräsentation stattfinden. Weiterhin sind eine oder zwei Exkursionen zur VW FS AG nach Braunschweig geplant. Jegliche weitere Zeitplanung unterliegt dem Projektteam.
  
- **Projekt-Kick-Off und Anmeldung**
  - Ort und Zeit:
    - 10.10.2017, 14:15 Uhr, Raum wird zeitnah über die Stud.IP-Veranstaltung „Seminar: Projektseminar“ kommuniziert
  - Themen und Inhalte:
    - Vorstellung der Ziele und Rahmenbedingungen der Veranstaltung
    - Einführung in Sichten auf Geschäftsprozesse und ARIS Connect
    - Einführung in Projektarbeit/Projektmanagement, Teamfindung
    - Verbindliche Anmeldung zur Teilnahme am Projektseminar
  
- **Exkursionen zu VWFS**
  - Unternehmensvorstellung / Workshop (geplant bei der VW FS AG)
    - Termin: 17.10.17 oder 24.10.2017
    - Kurzvorstellung der VW FS AG, Workshop zur Anforderungsanalyse mit Interviews potentieller Nutzer, Blick hinter die Kulissen einzelner Fachbereiche der VW FS AG
  - Abschlusspräsentation (geplant bei der VW FS AG)
    - Geplanter Termin: 23.01.2018
    - Präsentation der Projektergebnisse, Diskussion mit Führungskräften, Führung durch ausgewählte Bereiche



# Teilnahmebedingungen

## ■ Teilnahmevoraussetzungen

- Das Projektseminar hat die Konzeption und Entwicklung von Sichten auf Geschäftsprozesse mit ARIS Connect als Ziele. Entsprechend sollten Teilnehmer zumindest teilweise über Kenntnisse in den Bereichen Projektmanagement, Anforderungsanalyse, Produkt/Software-Design, ARIS und Programmierung verfügen oder eine große Bereitschaft haben, diese zusätzlich zu erlernen!
- Interesse und Engagement
  - in einem Projektteam zu arbeiten und/ oder Tätigkeiten im Projektmanagement wahrzunehmen,
  - für die Konzeptionierung individueller Sichten auf Geschäftsprozessmodelle mit ARIS Connect sowie
  - an praktischen Fragestellungen in einem international tätigen Großkonzern.

## ■ Motivationsschreiben und verbindliche Modulanmeldung

Eine vorläufige Anmeldung ist durch die Eintragung im Stud.IP in die jeweilige Veranstaltung möglich. Die Teilnehmeranzahl für das Projektseminar ist auf wenige Plätze begrenzt. Interessierte Studenten sollen daher ein kurzes(!) „Motivationsschreiben“ einreichen, das folgende Punkte in jeweils zwei bis drei Sätzen erläutert:

- Warum interessiert mich dieses Projektseminar?
- Warum sollte man gerade mich teilnehmen lassen?
- Welche Eigenschaften/Fähigkeiten/Kenntnisse kann ich in das Projektseminar einbringen?
- Was möchte ich aus diesem Projektseminar für mich mitnehmen?

Ihre Motivationsschreiben schicken Sie bitte bis zum ~~29.9.17~~ 04.10.17 an [tobias.seyffarth@wiwi.uni-halle.de](mailto:tobias.seyffarth@wiwi.uni-halle.de).

Die verbindliche Anmeldung für das Projektseminar erfolgt erst nach dem offiziellen Kick-Off Termin in der ersten Vorlesungswoche (Anwesenheitspflicht, siehe auch Folie „Hinweise zum Ablauf“!).



Vergessen Sie  
Ihr Motivations-  
schreiben  
nicht  
!!!