
TÄTIGKEITEN AUßERHALB DES UNIVERSITÄREN BEREICHES / DES HOCHSCHULBEREICHES

- *seit 05/2019*: **Finanzcontrollerin** bei der **Stadtverwaltung Duisburg, Dezernat für Familie, Bildung und Kultur, Arbeit und Soziales** insbesondere mit den Schwerpunkten kooperative Generierung eines Controlling-Kreislaufes und Einsatz von Controlling-Instrumenten, Finanzmanagement mit dem SAP-System und Fachsoftwareprodukten, kooperative Gestaltung eines integrierten Finanz- und Fachcontrollings sowie Mitentwicklung einer Leistungs- und Entgeltkommission in Zusammenarbeit mit diversen Bereichen auf Amtsebene
- *06/2020 – 12/2020*: **Controllerin & Beraterin** (*08/2020 – 12/2020*: **Leiterin**) bei der **Stadtverwaltung Duisburg** (freiwillige Abordnung über den Stadtdirektor, Stadtkämmerer und Krisenstabeleiter) zur Unterstützung des **Dezernats für Integration, Sport und Gesundheit, Verbraucherschutz und Feuerwehr**, der „**Task Force Sondereinheit Finanzen**“ der Hauptfeuerwache Duisburg im Rahmen der Corona-Pandemie
- *04/2018 – 03/2019* (Projektende): **Beraterin** bei der privatrechtlichen **Stiftung „Özer Eđitim ve Kùltür Vakfı“** (Türkei) zuständig für das Projekt- und Finanzmanagement – Implementierung von Projektmanagementmethoden auf diverse Projekte im Bereich Bildung und Kultur, Generierung einer allgemeingùltigen Projektstruktur für die Projektfinanzen sowie Anwendung dieser auf bestimmte Projekte in Kooperation mit Bildungseinrichtungen
- *04/2016 – 03/2018* (Projektende): **Projektmanagerin** bei der **Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH** im Rahmen des Projektes „*Modulentwicklung moderne Projektmanagementmethoden*“ zur Entwicklung eines SAP® ERP-Moduls zu Projektmanagement und eines E-Learning-Moduls zu modernen Methoden des Projektmanagements inklusive konkreter praktischer Anwendungsbeispiele aus dem Bereich des betrieblichen Projektmanagements
- *01/2015 – 12/2017* (Projektende): **Projektmitarbeiterin** bei der **REBASK® GmbH** – Rechnerbasierte Analyse sozialer Komplexität im Rahmen des Projektes „*Integration von SAP Project System und dem Self Enforcing Network (SEN)*“
- *01/2014 – 12/2014*: **Projektmitarbeiterin** bei der **ERP Campus GmbH** – Entwicklung onlinebasierter SAP-Kurse im Rahmen des Projektes „*erp4students*“

TÄTIGKEITEN IM UNIVERSITÄREN BEREICH / HOCHSCHULBEREICH

- *seit 09/2019*: **Dozentin und Projektleiterin** (Lehrbeauftragte) an der **Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung** (HSPV, Duisburg und Herne) **NRW**, Fachbereich: Allgemeine Verwaltung, Schwerpunkt: Betriebswissenschaften, insbesondere Rechnungswesen (partiell Online-Lehre), Öffentliche Betriebswirtschaftslehre sowie zum Thema „Überprüfung und Weiterentwicklung der Ziele und Kennzahlen im Haushalt der Stadt Düsseldorf zur Erlangung von Informationen zur Steuerungsunterstützung der Politik“
- *04/2004 – 08/2019*: **Dozentin** (*04/2004 – 03/2018*: interne Dozentin; *04/2018 – 08/2019*: Lehrbeauftragte) an der **Universität Duisburg-Essen** (UDE, Essen), Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (WIWI), Studienbereich: Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Projektmanagement und Projektmanagementmethoden, Operatives Produktionsmanagement, Digitalisierung („Smart City“), Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens inklusive Kommunikations- und Präsentationstechniken sowie Proseminar für Doktoranden
- *08/2018 – 12/2018*: **Dozentin** (Lehrbeauftragte) an der **Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung** (HS Bund Zoll, Münster), Fachbereich: Finanzen, Studienbereich: Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Mengenbuchführung, Finanzbuchführung des Unternehmens, Erstellung und Berichtigung von Jahresabschlüssen durch den Prüfungsdienst sowie Rechenschaftslegung des Unternehmens

- 04/2013 – 05/2015 (Projektende): **Mentorin** im Rahmen des ProSALAMANDER-Programms des **Prorektorats für Diversity Management und Internationales** an der UDE, gefördert durch die Stiftung Mercator in Kooperation mit dem Zentrum für Hochschul- und Qualitätsentwicklung
- 07/2011 – 07/2015 (Projektende): **Mentorin** im Rahmen des *BMBF-Forschungsprojektes HELENA* (Higher Education Global Efficiency Analysis) der **FOM Hochschule für Oekonomie & Management** gemeinnützige Gesellschaft mbH und des **Instituts** für Produktion und Industrielles Informationsmanagement (**PIM**) der Fakultät für WIWI der UDE
- 02/2009 – 03/2016: **Beraterin** von **Promovierenden** an der Fakultät für WIWI der UDE
- 04/2004 – 04/2018: **Geschäftsführerin (Akademische Rätin)** des **Instituts PIM** (Produktion und Industrielles Informationsmanagement) der Fakultät für WIWI der UDE insbesondere mit den Schwerpunkten Verwaltungs-, Projekt-, Forschungs- und Finanzmanagement, Controlling sowie Koordinierung von Lehrbeauftragten aus der Praxis
- 04/2004 – 04/2018: **Beraterin** und **Begutachterin** von Projekt-, Bachelor- und Masterarbeiten zu Themen wie Projektmanagement, Geschäftsprozessmodellierung, Existenzgründung inklusive wirtschaftliche Planungsrechnungen und „Harvard Business School Case Studies oder Projekte“ an der Fakultät für WIWI der UDE in Kooperation mit diversen Unternehmen aus der Praxis

AKADEMISCHE UND SCHULISCHE AUSBILDUNG

11/2004 – 10/2008

Promotion (Dr. rer. pol.; Note Dissertation „magna cum laude“; Note Disputation „summa cum laude“; Gesamtnote „magna cum laude“) an der UDE, Campus Essen, Fakultät für WIWI, Institut PIM mit dem Thema: „Auktionen zur nationalen Re-Allokation von Treibhausgas-Emissionsrechten auf Unternehmensebene – ein spieltheoretischer Modellierungs- und Lösungsansatz für das Re-Allokationsproblem“

Abschluss des Promotionsstudiums mit dem Titel **Dr. rer. pol.**

Erstgutachter: Univ.-Prof. Dr. Stephan Zelewski
Zweitgutachter: Univ.-Prof. Dr. Stefan Eicker
Drittprüferin: Univ.-Prof. Dr. Ute Schmiel

Diversity-Preis – Auszeichnung des Generalkonsulats der Republik Türkei in Essen und der UDE für die erfolgreiche Promotion

10/1997 – 03/2004

Studium der Betriebswirtschaftslehre (Gesamtnote „gut“) an der UDE, Campus Essen mit den Studienschwerpunkten: Finanzwirtschaft und Banken, Electronic Commerce sowie Beschaffung, Logistik und Informationsmanagement

Diplomarbeit (Note „gut“) am Institut PIM mit dem Thema: „Betriebswirtschaftliche Analyse von Kooperationsbarrieren in Unternehmensnetzwerken – theoretische Grundlagen und praktische Gestaltungsempfehlungen zur Überwindung von Kooperationsbarrieren am Beispiel des Forums Business for e-Business-Essen“

Abschluss des Studiums mit dem Titel **Dipl.-Kff.**

1997

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
Franz-Haniel-Gymnasium, Duisburg mit den Leistungsfächern:
Mathematik, Französisch und Sozialwissenschaften

WEITERE QUALIFIKATIONEN – FORTBILDUNGEN & ZERTIFIZIERUNGEN

seit 10/2020: Teilnahme am **hochschuldidaktischen Zertifikatsprogramm** „Professionell lehren und lernen“ der **Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung NRW** bestehend aus einem Basismodul, Erweiterungsmodul und einem Transfermodul u.a. für den Einsatz als **hochschuldidaktische Trainerin**

03/2011 – 02/2020: Teilnahme an **Fortbildungen** und **Zertifizierungen** zu Themen, wie *beispielsweise*

- (Fach- und Finanz-)Controlling beim **Landschaftsverband Rheinland**
- SAP® FI – Anlagenbuchhaltung und spezielle Anwendungen bei der **ERP Campus GmbH**
- SAP® FI – Hauptbuchhaltung und Jahresabschluss bei der **ERP Campus GmbH**
- SAP® ERP – Integrierte Geschäftsprozesse bei der **ERP Campus GmbH**
- SAP® ERP – Modulreihe Haushalt und Beschaffung-Modul 1: Haushaltswesen und Mittelüberwachung an der **Universität Duisburg-Essen**
- SAP® ERP – Modulreihe Haushalt und Beschaffung-Modul 2: Grundlagen Drittmittel an der **Universität Duisburg-Essen**
- Projektmanagement – methodische Grundlagen und Tools an der **Universität Duisburg-Essen**
- Personalwesen an der **Universität Duisburg-Essen**
- 6 Spielregeln für erfolgreiche Besprechungen an der **Universität Duisburg-Essen**

PUBLIKATIONEN

- **Akca, N.:** *Modellierung von Geschäftsprozessen* im Bereich der Entgeltvereinbarungen mit Trägern zur Identifizierung und Behebung von Doppelarbeiten für einen produktiven Ressourceneinsatz mittels ADONIS bei der Stadtverwaltung Duisburg, Dezernat für Familie, Bildung und Kultur, Arbeit und Soziales. Duisburg 2020/2021 (in Bearbeitung).
- **Akca, N.:** Berichte zu *monetären und nicht-monetären Auswirkungen der Corona-Pandemie* bei der Stadtverwaltung Duisburg, Dezernat für Integration, Sport und Gesundheit, Verbraucherschutz und Feuerwehr, Hauptfeuerwache Duisburg. Duisburg 2020.
- **Akca, N.:** *Leitfaden zur Generierung einer Struktur* für die Prüfung von Schutzmaterialien im Rahmen der Corona-Pandemie und Neuprogrammierung der Lagersoftware für optimale Datenauswertungen bei der Stadtverwaltung Duisburg, Dezernat für Integration, Sport und Gesundheit, Verbraucherschutz und Feuerwehr, Hauptfeuerwache Duisburg. Duisburg 2020.
- **Akca, N.:** Bericht zu *monetären und nicht-monetären Auswirkungen der Corona-Pandemie* bei der Stadtverwaltung Duisburg, Dezernat für Familie, Bildung und Kultur, Arbeit und Soziales. Duisburg 2020.
- **Akca, N.:** *Controlling* im Bereich ambulanter und stationärer Hilfeleistungen mittels monetärer und nicht-monetärer Kennzahlen sowie basierend auf einer intelligenten Verknüpfung der Fachsoftware Gedok, dem Auswertungstool KomPlus sowie der Finanzsoftware SAP bei der Stadtverwaltung Duisburg, Dezernat für Familie, Bildung und Kultur, Arbeit und Soziales. Duisburg 2019/2020.
- **Akca, N.;** Kouzmenko, A.: *Unterstützung des Projektmanagements bei „typischen“ Managementaufgaben mit Fokussierung auf erfolgskritische Aspekte*. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **12** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2017 (ISSN 2509-4769).
- Klumpp, M.; Zelewski, S.; **Akca, N.** (Hrsg.): *Hochschuleffizienz – konzeptionelle Herausforderungen und Lösungsansätze aus Sicht der betriebswirtschaftlichen Forschung* –. Berlin 2017.

- **Akca**, N.: Modell und Modellierung – *begriffliche Grundlagen in den wirtschaftswissenschaftlichen »Leitdisziplinen« der Informatik, Wirtschaftsinformatik und der Betriebswirtschaftslehre* –, Systematisierung betriebswirtschaftlicher (Real-)Probleme. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **11** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2017 (ISSN 2509-4769).
- Zelewski, S.; Klumpp, M.; **Akca**, N.: New Public Management: Lenkung von Investitionen im Hochschulbereich mittels Effizienzanalysen – *eine Kritik am „DEA-Paradigma“ aus qualitätsorientierter Perspektive* –. In: Kaluza, B.; Braun, K. D.; Beschorner, H.; Rolfes, B.: Betriebswirtschaftliche Fragen zu Steuern, Finanzierung, Banken und Management. Wiesbaden 2017, S. 317-344.
- Morochnyk, O.; **Akca**, N.: PRINCE2 als eine Methode des Projektmanagements – *Grundlogik der PRINCE2-Methode zur Unterstützung des Projektmanagements einschließlich ihrer Anwendung auf das Hochschulprojekt Pro.SALAMANDER zur Stärkung ausländischer Akademiker/innen durch Nachqualifizierung an den Universitäten Duisburg-Essen und Regensburg* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **10** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2017 (ISSN 2509-4769).
- Weyer, H.; Heeb, T.; **Akca**, N.: Earned Value Analyse als eine Methode des Projektmanagements – *Grundlogik der Earned Value Analyse zur Unterstützung der Projektrealisierung und des Projektcontrollings einschließlich ihrer Anwendung auf ein praktisches Anwendungsbeispiel aus dem Fusionsbereich: Umsetzung der Wachstumsstrategie der Struck Turbotechnik GmbH durch den Erwerb der Schmitz & Krieger GmbH* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **9** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2017 (ISSN 2509-4769).
- **Akca**, N.; Heeb, T.; Boehle, C.; Rosing, M.: PRINCE2 als eine Methode des Projektmanagements – *Grundlogik der PRINCE2-Methode zur Unterstützung des Projektmanagements einschließlich ihrer Anwendung auf ein praktisches Anwendungsbeispiel aus dem Baubereich: Das Projekt Elbphilharmonie in Hamburgs HafenCity* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **8** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2017 (ISSN 2509-4769).
- Arndt, C.; Millan Torres, J.; **Akca**, N.: Methoden des Projektmanagements – *Grundlogik „agiler“ Projektmanagementmethoden zur Unterstützung typischer Managementaufgaben einschließlich ihrer Anwendung auf ein praktisches Anwendungsbeispiel aus dem Bereich der Elektromobilität: Das Formula Student Projekt – der Rennwagen A40-02 der Universität Duisburg-Essen* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **7** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).
- Millan Torres, J.; Arndt, C.; **Akca**, N.: Klassifizierung von Projektmanagementmethoden unter Berücksichtigung der drei (Methoden-)Klassen: klassisch, agil und hybrid. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **6** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).
- Heeb, T.; **Akca**, N.: Wissenschaftliche Weiterbildung und Zertifizierung im Bereich des betrieblichen Projektmanagements – *Identifizierung von Angebotslücken aus der Perspektive potenzieller Kunden von wissenschaftlichen Weiterbildungsangeboten* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **5** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).
- **Akca**, N.; Arndt, C.; Millan Torres, J.: Methoden des Projektmanagements – *Grundlogik „klassischer“ Projektmanagementmethoden zur Unterstützung typischer Managementaufgaben einschließlich ihrer Anwendung auf ein praktisches Anwendungsbeispiel aus dem Bereich der Elektromobilität: Das Formula Student Projekt – der Rennwagen A40 der Universität Duisburg-Essen* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **4** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).

- **Akca**, N.; Boehle, C.; Nießen, D.: Wissenschaftliche Weiterbildung und Zertifizierung im Bereich des betrieblichen Projektmanagements – *Online-Befragung potenzieller Nutzer von wissenschaftlichen Weiterbildungsangeboten* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **3** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).
- Boehle, C.; **Akca**, N.; Nießen, D.: Wissenschaftliche Weiterbildung und Zertifizierung im Bereich des betrieblichen Projektmanagements – *Marktrecherche mit Fokussierung auf Weiterbildungsangebote* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **2** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).
- Kositzki, P.; **Akca**, N.: Das Formula Student Projekt: der Rennwagen A40 der Universität Duisburg-Essen – *Business-Plan zur Gründung des Unternehmens SPEED 4 FUN* –. Schriftenreihe der Ruhr Campus Academy (RCA) gGmbH. Projektbericht: Band **1** zum Weiterbildungsprojekt: Moderne Methoden des Projektmanagements. Essen 2016 (ISSN 2509-4769).
- Zelewski, S.; Cinibulak, P.; **Akca**, N. (Hrsg.): E-Logistics für regionale Güterverteilerverkehre – *Konzeptionelle Grundlagen und Praxisanwendungen zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit des Kombinierten Verkehrs* –. Berlin 2016 (ISBN 978-3-8325-4168-2).
- Zelewski, S.; Heeb, T.; **Akca**, N.: Reverse Logistics Management aus der Produktlebenszyklusperspektive – *ein „dynamischer“ produktions-theoretischer Ansatz zur Entsorgung von Altprodukten* –. In: Ahn, H.; Clermont, M.; Souren, R. (Hrsg.): Nachhaltiges Entscheiden. Beiträge zum multiperspektivischen Performancemanagement von Wertschöpfungsprozessen. Wiesbaden 2016 (ISBN 978-3-658-12506-6), S. 570-598.
- Zelewski, S.; **Akca**, N.; Kowalski, M. (Hrsg.): Organisatorische Innovationen mit Good Governance und Semantic Knowledge Management in Logistik-Netzwerken – *Wissenschaftliche Grundlagen und Praxisanwendungen* –. Berlin 2015 (ISBN 978-3-8325-4134-7).
- Klumpp, M.; Zelewski, S.; **Akca**, N.: International Perspectives on University Efficiency. In: Klumpp, M. (Hrsg.): Dienstleistungsmanagement in Theorie und Praxis. Band 17. Berlin 2015 (ISBN 978-3-8325-4010-4).
- Zelewski, S.; Fromen, B.; Bruns, A.S.; **Akca**, N.: Einsatz von Case Studies in Studium und Beruf – *Teil 1: Inhaltliche Bearbeitung von Case Studies* –. In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 42. Jg. (2013), Heft 5, S. 269-272.
- Zelewski, S.; Fromen, B.; Bruns, A.S.; **Akca**, N.: Einsatz von Case Studies in Studium und Beruf – *Teil 2: Präsentation von Case-Study-Bearbeitungen* –. In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 42. Jg. (2013), Heft 6, S. 332-336.
- **Akca**, N.; Zelewski, S.: Hinweise zur Anfertigung und zur Präsentation von Seminararbeiten. In: **Akca**, N.; Bruns, A.S.; Fromen, B.; Zelewski, S. (Hrsg.): Case-Study-Guide – Grundlagen – Anschauungsbeispiele – Hinweise für Seminararbeiten. Berlin 2012, S. 511-543.
- Fromen, B.; **Akca**, N.: Überlegen Präsentieren – *Wie im betrieblichen Alltag anspruchsvolle Botschaften ankommen* –. In: **Akca**, N.; Bruns, A.S.; Fromen, B.; Zelewski, S. (Hrsg.): Case-Study-Guide – Grundlagen – Anschauungsbeispiele – Hinweise für Seminararbeiten. Berlin 2012, S. 127-223.
- **Akca**, N.; Bruns, A.S.; Fromen, B.; Zelewski, S. (Hrsg.): Case-Study-Guide – *Grundlagen – Anschauungsbeispiele – Hinweise für Seminararbeiten* –. Berlin 2012 (ISBN 978-3-8325-3089-1).
- Zelewski, S.; **Akca**, N.; Günes, N.: Rahmenwerk zum Business-Plan. In: Günes, N.; **Akca**, N.; Zelewski, S. (Hrsg.): Business-Plan-Guide: Grundlagen – Anschauungsbeispiele – Vorgehensmodell. Berlin 2010, S. 1-108.

- Günes, N.; **Akca**, N.; Zelewski, S. (Hrsg.): Business-Plan-Guide – *Grundlagen – Anschauungsbeispiele – Vorgebensemodell* –. Berlin 2010 (ISBN 978-3-8325-2303-9).
- **Akca**, N.: Auktionen zur nationalen Re-Allokation von Treibhausgas-Emissionsrechten auf Unternehmensebene – *Ein spieltheoretischer Modellierungs- und Lösungsansatz für das Re-Allokationsproblem* – (Dissertation). Wiesbaden 2008 (ISBN 978-3-8349-1159-9).
- Zelewski, S.; **Akca**, N. (Hrsg.): Fortschritt in den Wirtschaftswissenschaften – *Wissenschaftstheoretische Grundlagen und exemplarische Anwendungen* –. Wiesbaden 2006.
- Grass, T.; **Akca**, N.: Innovationsmanagement bei IT-Dienstleistungen. Saarbrücken 2005 (ISBN 978-3-865-50158-5).
- Zelewski, S.; **Akca**, N. (Hrsg.): Fortschrittskonzepte und Fortschrittsmessung in Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik. Preprint des Tagungsbandes zur wissenschaftlichen Fachtagung der Wissenschaftlichen Kommission Wissenschaftstheorie im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB) e.V., 22.-23.09.2005 in Essen. Essen 2005.
- **Akca**, N.; Ilas, A.: Produktionsstrategien – *Überblick und Systematisierung* –, Institut für Produktion und Industrielles Informationsmanagement, Universität Duisburg-Essen, Campus Essen (Hrsg.). Essen 2005.
- **Akca**, N.: Darstellung und betriebswirtschaftliche Analyse des Forums als ein Unternehmensnetzwerk Essener IT-Unternehmen. Essen 2004.