

# Curriculum Vitae

**Prof. Dr. Uwe Schmitz**

## Beruflicher Werdegang

- Seit April 2009 Professor für Wirtschaftsinformatik am Fachbereich Wirtschaft der Fachhochschule Dortmund
- 1998- März 2009 Verschiedene Positionen und Funktionen bei der SAP Deutschland, später SAP AG
- 1992-1994 Verschiedene Tätigkeiten im Stabsdienst der Bundeswehr - Offizierbewerberprüfzentrale

## Akademischer Werdegang

- 2000-2005 Externe Promotion an der TU Chemnitz, Dissertation zum Thema: Konzeption eines wertorientierten Führungsinformationssystems
- 1994-1998 Studium der Betriebswirtschaft an der Hochschule Niederrhein

## Veröffentlichungen

- Schmitz, U.: Big Data, in: Frick, D.; Gadatsch, A.; Kaufman, J. Lankes, B.; Quix, C.; Schmidt, A.; Schmitz, U. et al.: Data Science - Konzepte, Erfahrungen, Fallstudien und Praxis, Springer Vieweg 2021, S. 3-24
- Schmitz, U.: Einsatz von In-Memory Technologien, in: Frick, D.; Gadatsch, A.; Kaufman, J. Lankes, B.; Quix, C.; Schmidt, A.; Schmitz, U. et al.: Data Science - Konzepte, Erfahrungen, Fallstudien und Praxis, Springer Vieweg 2021, S. 121-131
- Schmitz, U.: Grundkurs Electronic Business: Grundlagen, IT-Instrumente und Spezialgebiete Springer Vieweg 2021
- Schmitz, U.: Einsatz von Big Data Technologien im Social MediaMarketing, Mönchengladbacher Schriften zur wirtschaftswissenschaftlichen Praxis, 2019, Jahresband, S. 50-65
- In-Memory-Technologie: Grundlagen, Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten, Der Controlling-Berater (Hrsg. Gleich, R.; Kramer, A.; Esch, M.): In-Memory-Datenbanken: Grundlage für eine effektivere Unternehmenssteuerung, 2018, S.29-42

- Nutzung von In-Memory Technologie in der BI, Handbuch Business Intelligence - Potenziale, Strategien und Best Practices (Hrsg. Lang, M.), Symposium Verlag, 2015, S. 233-248

### **Schwerpunkt in Forschung und Lehre**

- Big Data Analytics
- Digital Transformation
- Betriebswirtschaftliche Standardanwendungssoftware (insbesondere ERP, BI, CRM, SCM)