



**DASC-PM –
EIN STANDARDVORGEHENSMODELL FÜR
DATA-SCIENCE-PROJEKTE**

Prof. Dr. Michael Schulz, valantic + NORDAKADEMIE

Dipl.- Inform. Uwe Neuhaus, NORDAKADEMIE

valantic begleitet Sie auf dem Weg der digitalen Transformation – von der Strategie bis zur handfesten Realisation

valantic zählt zu den am schnellsten wachsenden **Digital Solutions-, Consulting- und Software-**Gesellschaften am Markt. Wir begleiten Unternehmen auf dem Weg der **digitalen Transformation – von der Strategie bis zur handfesten Realisation.**

Mit unseren 1.000 spezialisierten Beratern und Entwicklern helfen wir mehr als 1.000 Kunden bei der Implementierung und dem intelligenten Einsatz von innovativen Digital-Technologien.

valantic bietet umfassende Services für die Bereiche Digitalisierung, Customer Experience, SAP und Supply Chain Excellence



Digitali-
sierung

Digitalisierungsstrategie
von der Konzeption
bis zur handfesten
Umsetzung

Customer
Experience

Nahtlose, personalisierte und
inspirierende Customer Journeys
über alle Kundenkanäle

SAP
Services

360° SAP IT Beratung für
den gesamten Solution
Lifecycle

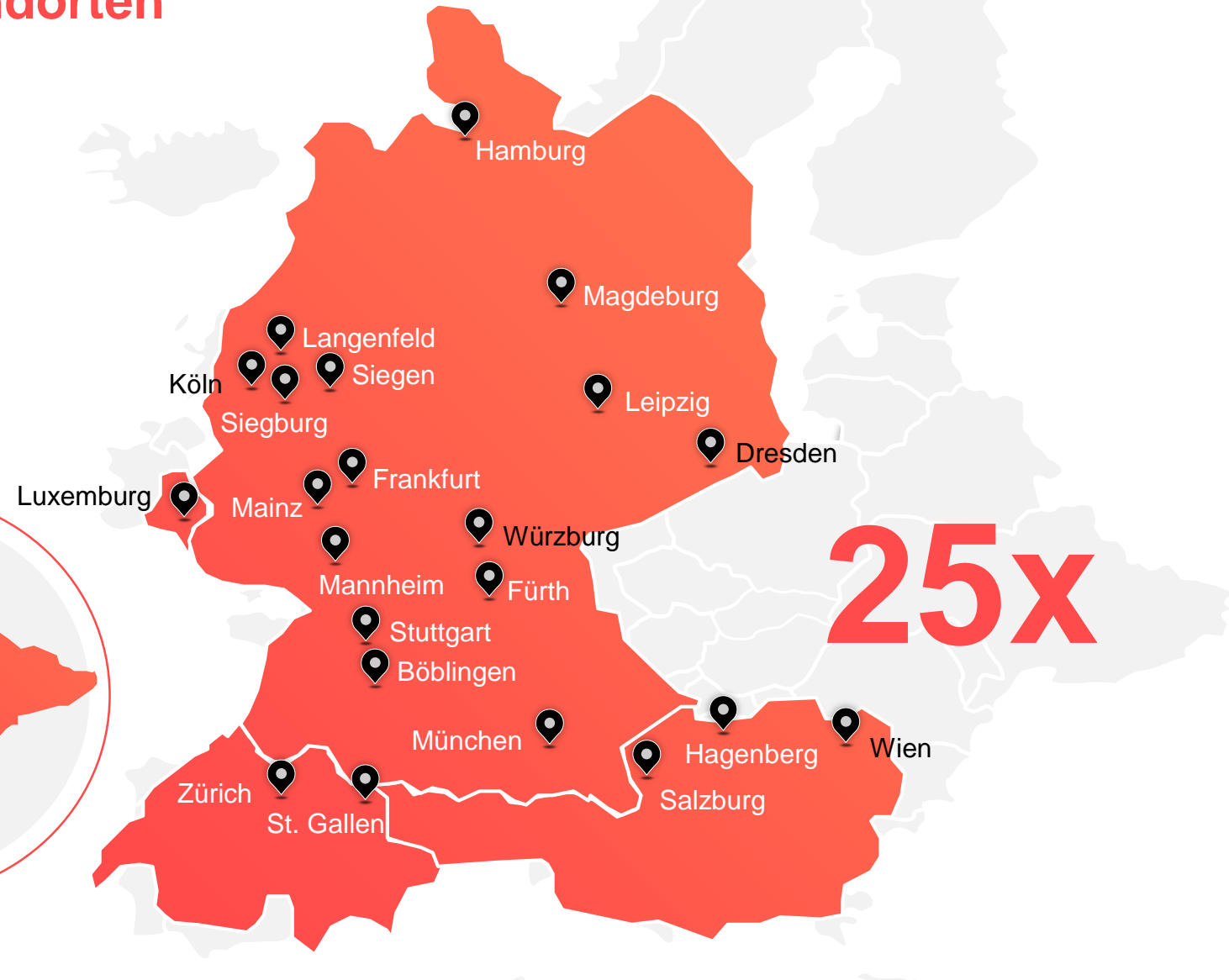
Supply
Chain
Excellence

Ganzheitliche Beratung aller
Supply-Chain- und Logistikbereiche

Financial
Service
Automation

Führend im Digital Enablement der
Finanzdienstleistungsbranche

**valantic bietet „High-End“ Software und Digital-Consulting
mit +1.000 Experten an 25 Standorten**



Ihre Referenten



Prof. Dr. Michael Schulz
Project Manager

Business Analytics GmbH

Beim Strohause 17
20097 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 22 632 48 239

E-Mail: michael.schulz@ba.valantic.com
E-Mail: michael.schulz@nordakademie.de

www.valantic.com
www.nordakademie.de



Dipl. Inform. Uwe Neuhaus

Nordakademie gAG

Köllner Chaussee 11
25337 Elmshorn

E-Mail: uwe.neuhaus@nordakademie.de

www.nordakademie.de



Dr. Emal M. Alekozai



Prof. Dr.-Ing. Philipp Gölzer



Jens Passlick (M.Sc.)



Wolfgang Badewitz (M.Sc.)



Dr. Alexander Gröschel



Maik Prothmann (B.Sc.)



Daniel Badura (M.A.)



Prof. Dr. Jens Kaufmann



Dr. Raphael Rissler



Prof. Dr. Harald Binder



Prof. Dr. Ulrich Kerzel



Heiko Rohde (M.Sc.)



Prof. Dr. Dorothee Brauner



Dr. Simon Kloker



Prof. Dr. Michael Schulz



David Dann (M.Sc.)



Dr. Stephan Kühnel



Felix Welter (B.Sc.)



Prof. Dr. Michael Felderer



Prof. Dr. Carsten Lanquillon



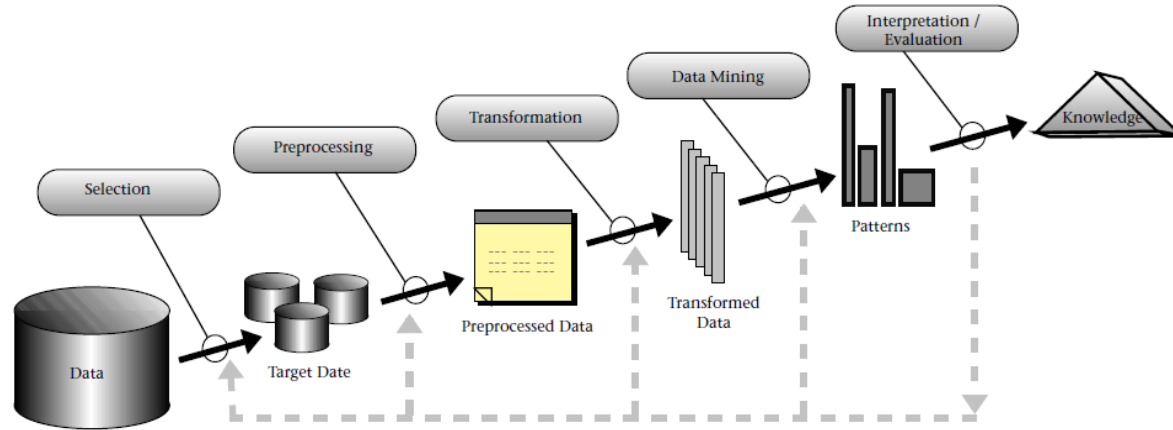
Prof. Dr. Nick Gehrke



Dipl.-Inform. Uwe Neuhaus

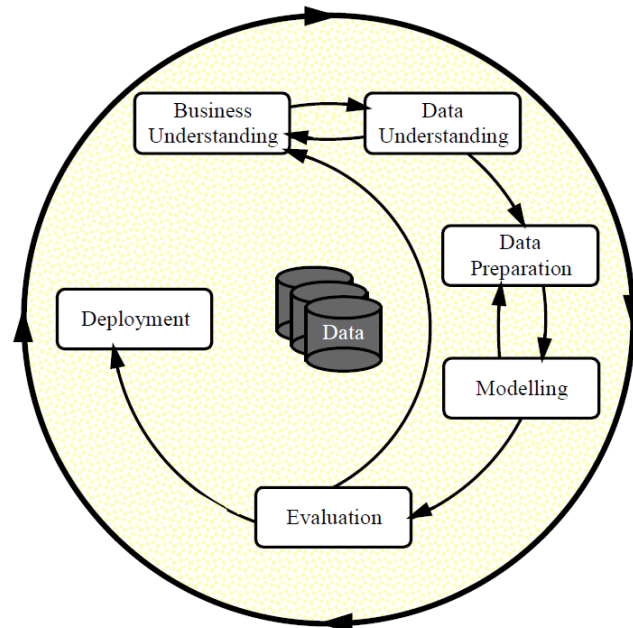
Data Science ist ein interdisziplinäres Fachgebiet, in welchem mit Hilfe eines wissenschaftlichen Vorgehens, semiautomatisch und unter Anwendung bestehender oder zu entwickelnder Analyseverfahren Erkenntnisse aus teils komplexen Daten extrahiert und unter Berücksichtigung gesellschaftlicher Auswirkungen nutzbar gemacht werden.

Knowledge Discovery in Databases, aus: Fayyad et al., 1996

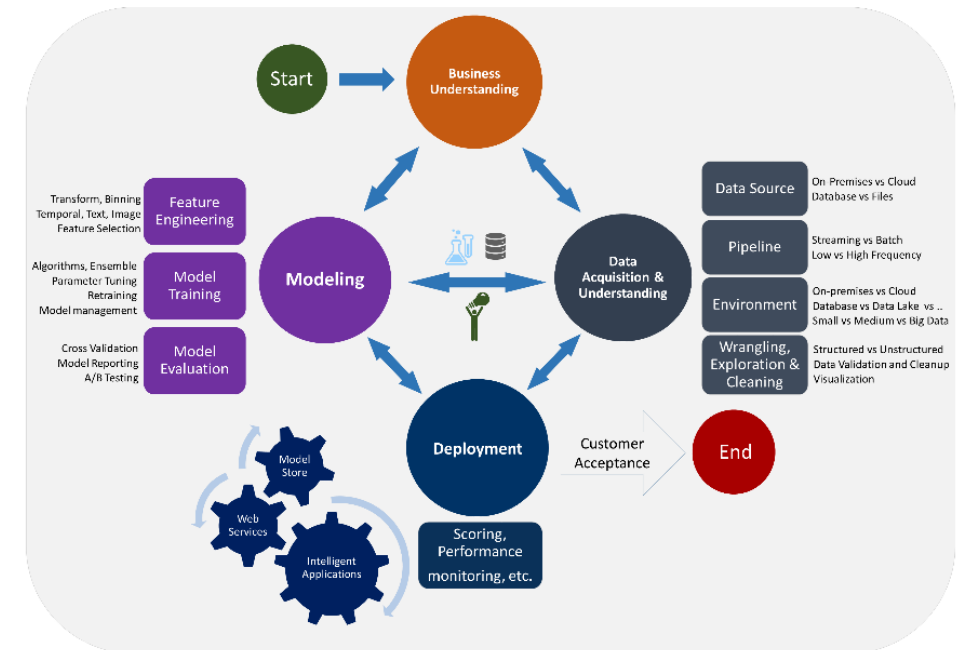


Team Data Science Process, aus: Microsoft, 2017

Cross Industry Standard Process for Data Mining, aus: Wirth & Hipp, 2000

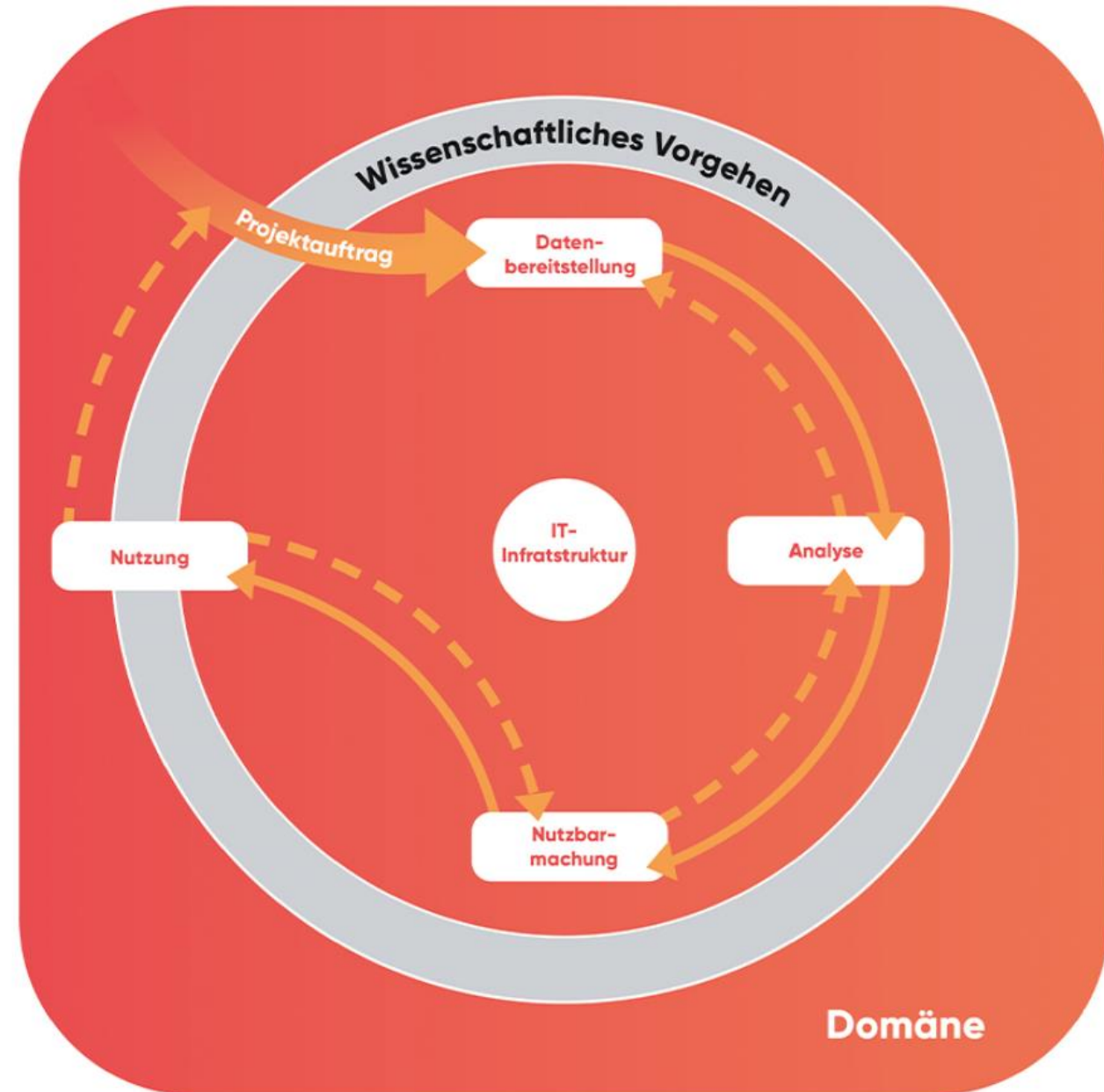


Data Science Lifecycle

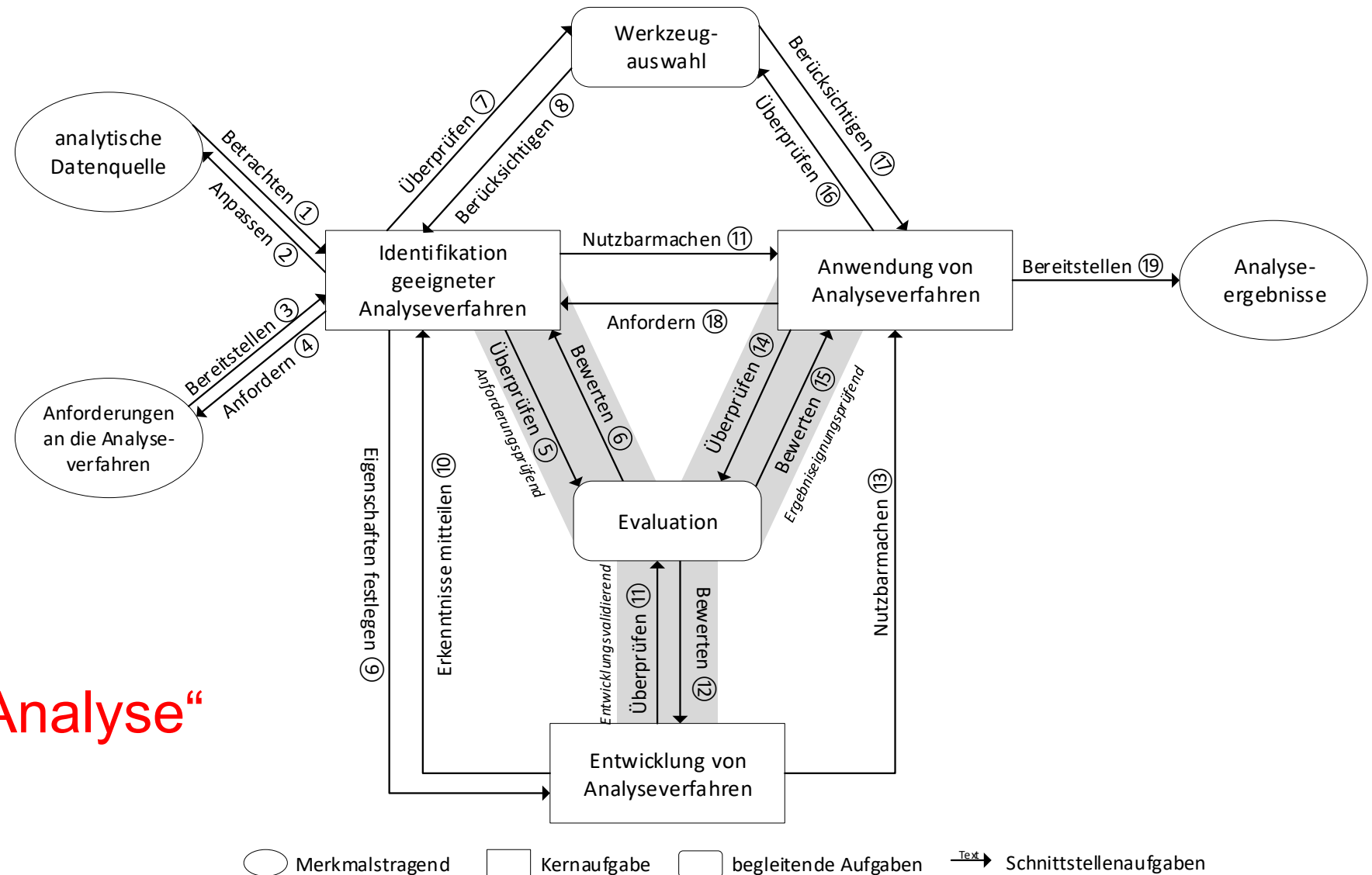


Data Science Process Model

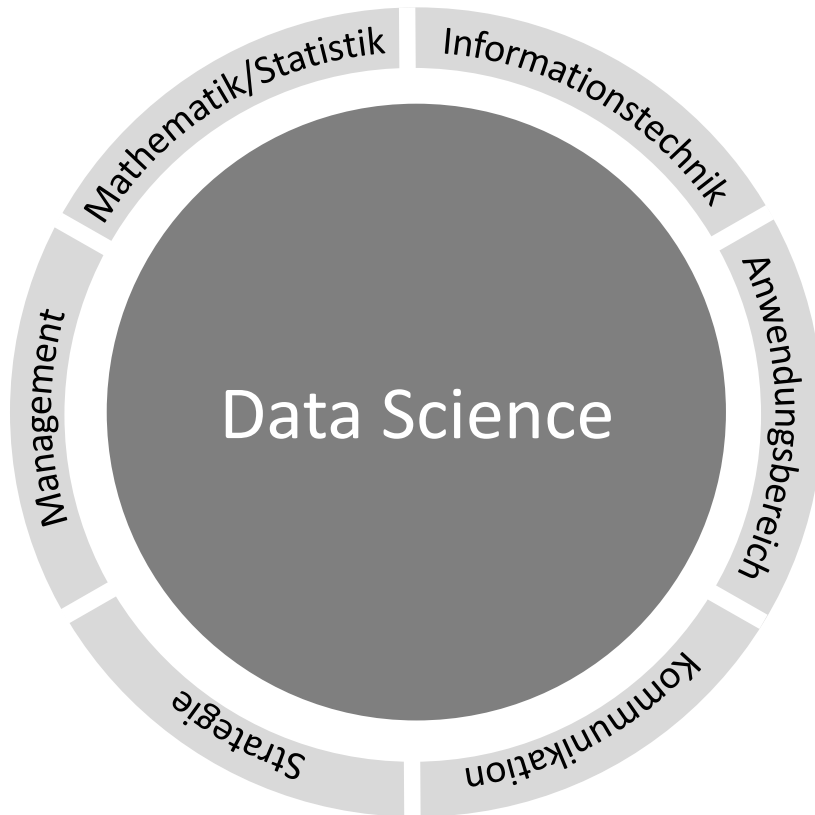
DASC-PM



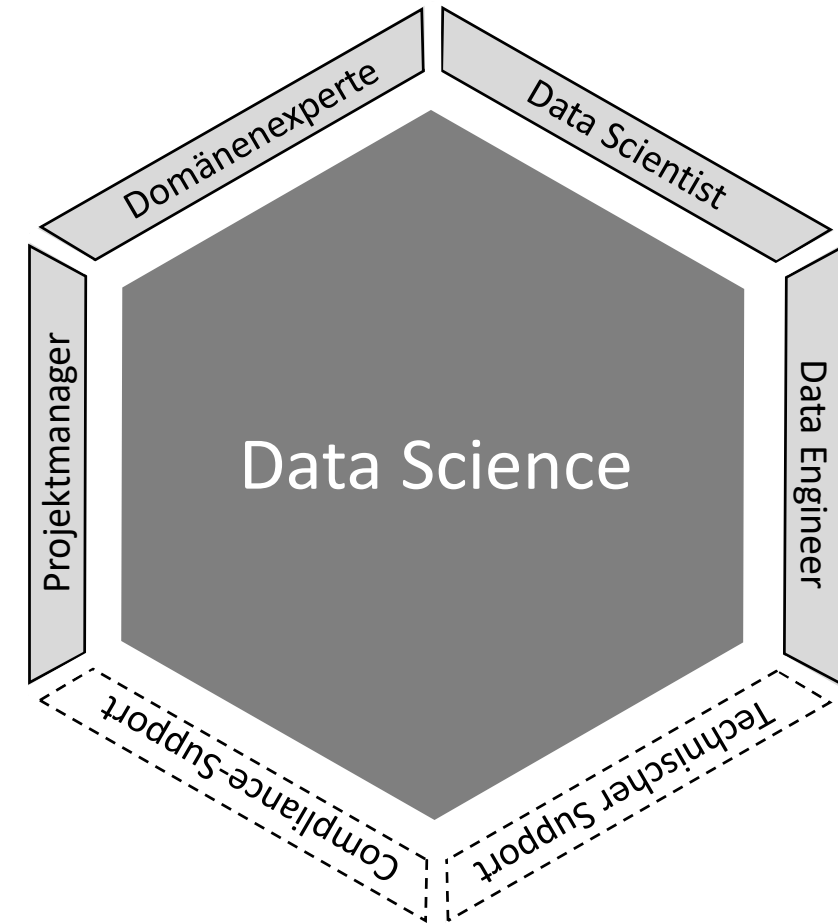
Schlüsselbereich „Analyse“



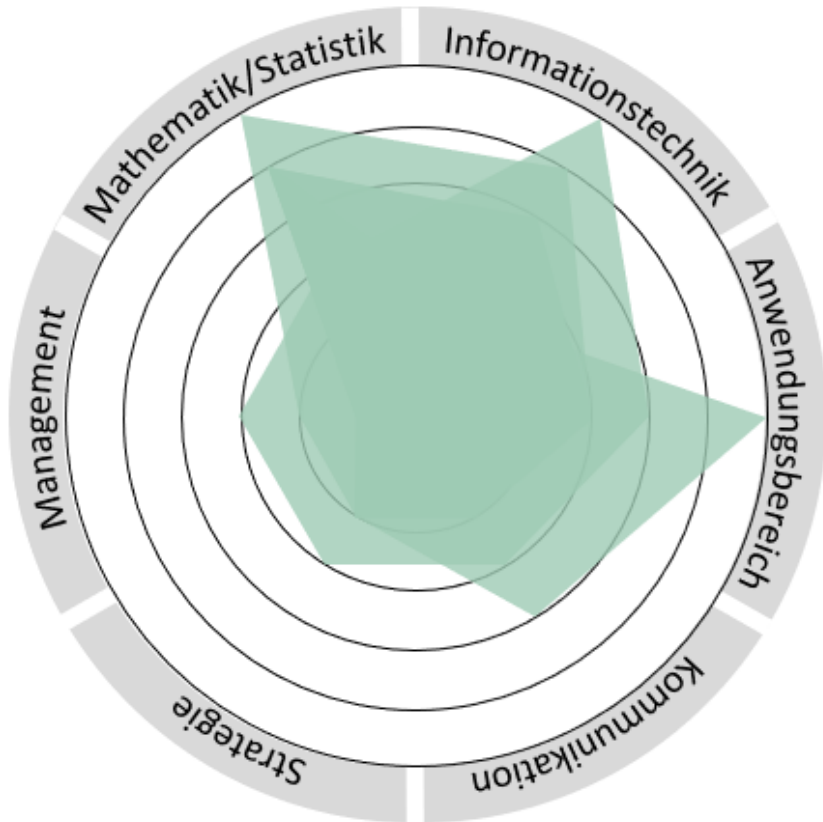
Nötige Kompetenzen in einem Data-Science-Projekt



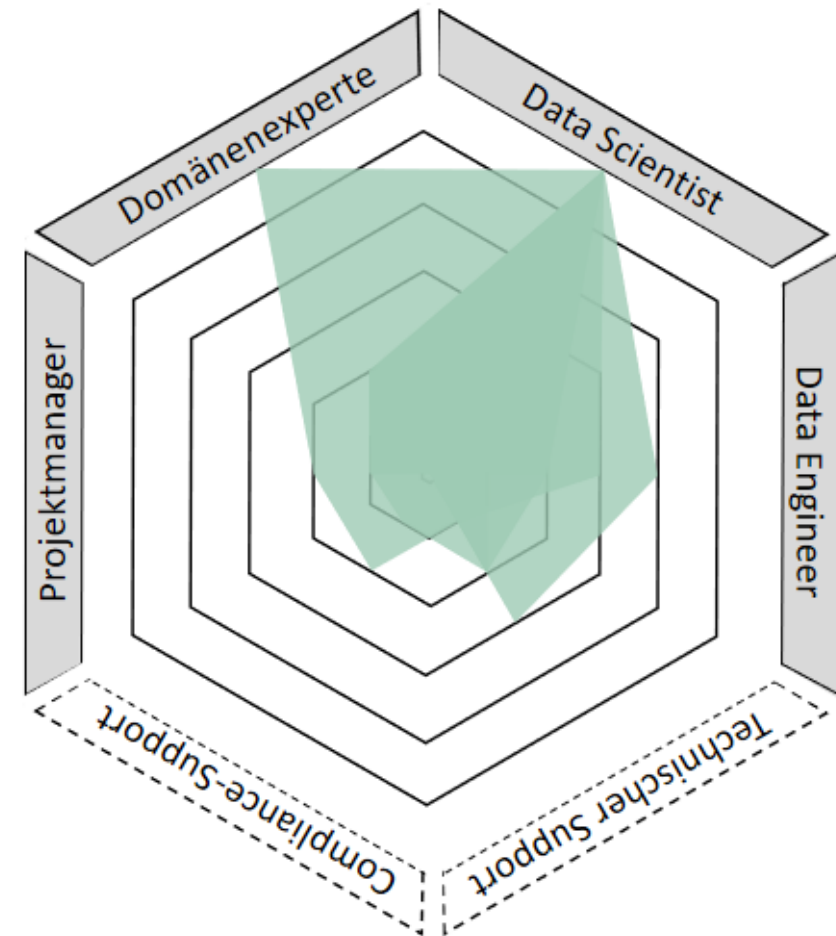
Rollen in einem Data-Science-Projekt



Nötige Kompetenzen im Schlüsselbereich „Analyse“

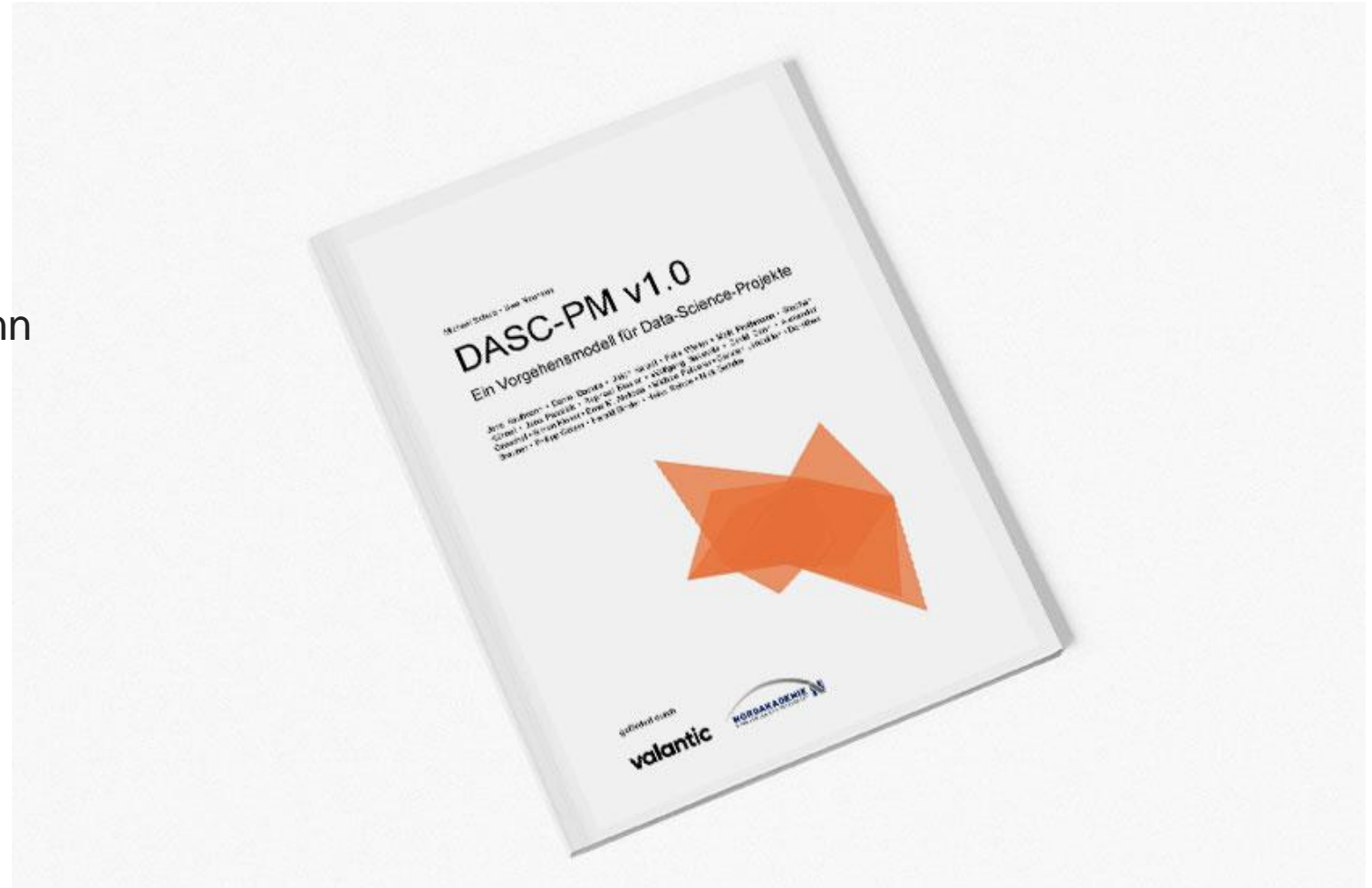


Rollen im Schlüsselbereich „Analyse“



Gesamtdokument

Das Ergebnis der Arbeitsgruppe kann kostenlos in Form eines 88-seitigen Whitepapers [hier](#) heruntergeladen werden.





Q & A

Promotionscode
für Ihre vergünstigte Anmeldung:
webinare2020@valantic

visiondays

Digitalisierungskongress für Vordenker

am 25. - 26. März 2020 in Hamburg

26.03.2020

10:30 – 15:30 Uhr

Workshop: Ein Standardvorgehensmodell für Data-Science-Projekte

Prof. Dr. Michael Schulz, NORDAKADEMIE

valantic



Tickets unter

<https://www.valantic.com/visiondays/tickets/>

visiondays

Promotionscode
für Ihre vergünstigte Anmeldung:
webinare2020@valantic

Inspire your future | Der Digitalisierungskongress für Vordenker

25. - 26. März 2020 in Hamburg

Mit Referenten u.a. folgender Unternehmen:



Herzlichen Dank für Ihr Interesse an unserem Webinar!



Prof. Dr. Michael Schulz
Project Manager

Business Analytics GmbH

Beim Strohause 17
20097 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 22 632 48 239

E-Mail: michael.schulz@ba.valantic.com
E-Mail: michael.schulz@nordakademie.de

www.valantic.com
www.nordakademie.de



Dipl. Inform. Uwe Neuhaus

Nordakademie gAG

Köllner Chaussee 11
25337 Elmshorn

E-Mail: uwe.neuhaus@nordakademie.de

www.nordakademie.de