

Predictive Analytics Organisationsstrukturen



Serdar Süzen | Data Scientist & BI Consultant

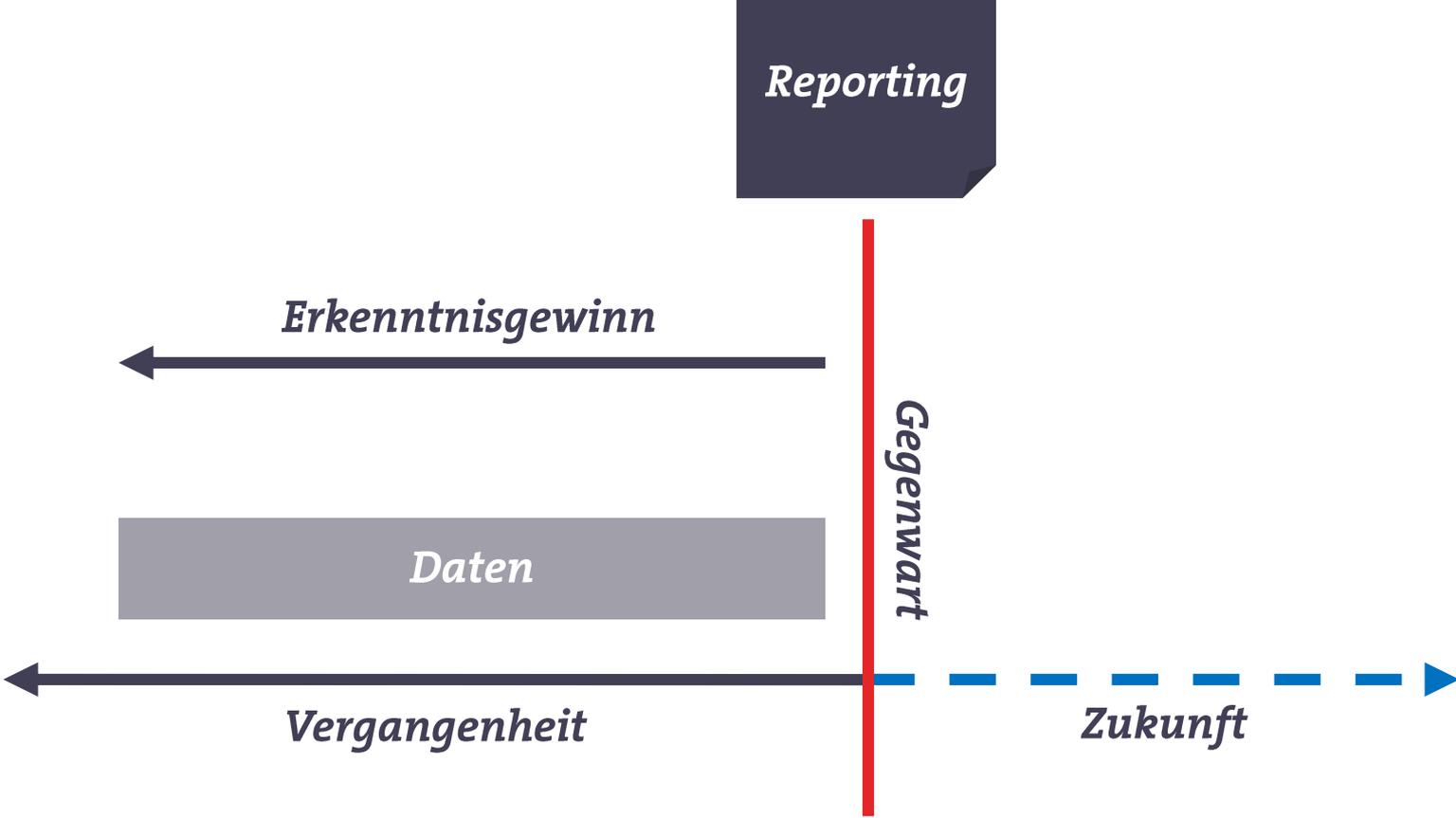
areto
CONSULTING. IT WORKS.

Über uns ***areto consulting gmbh***

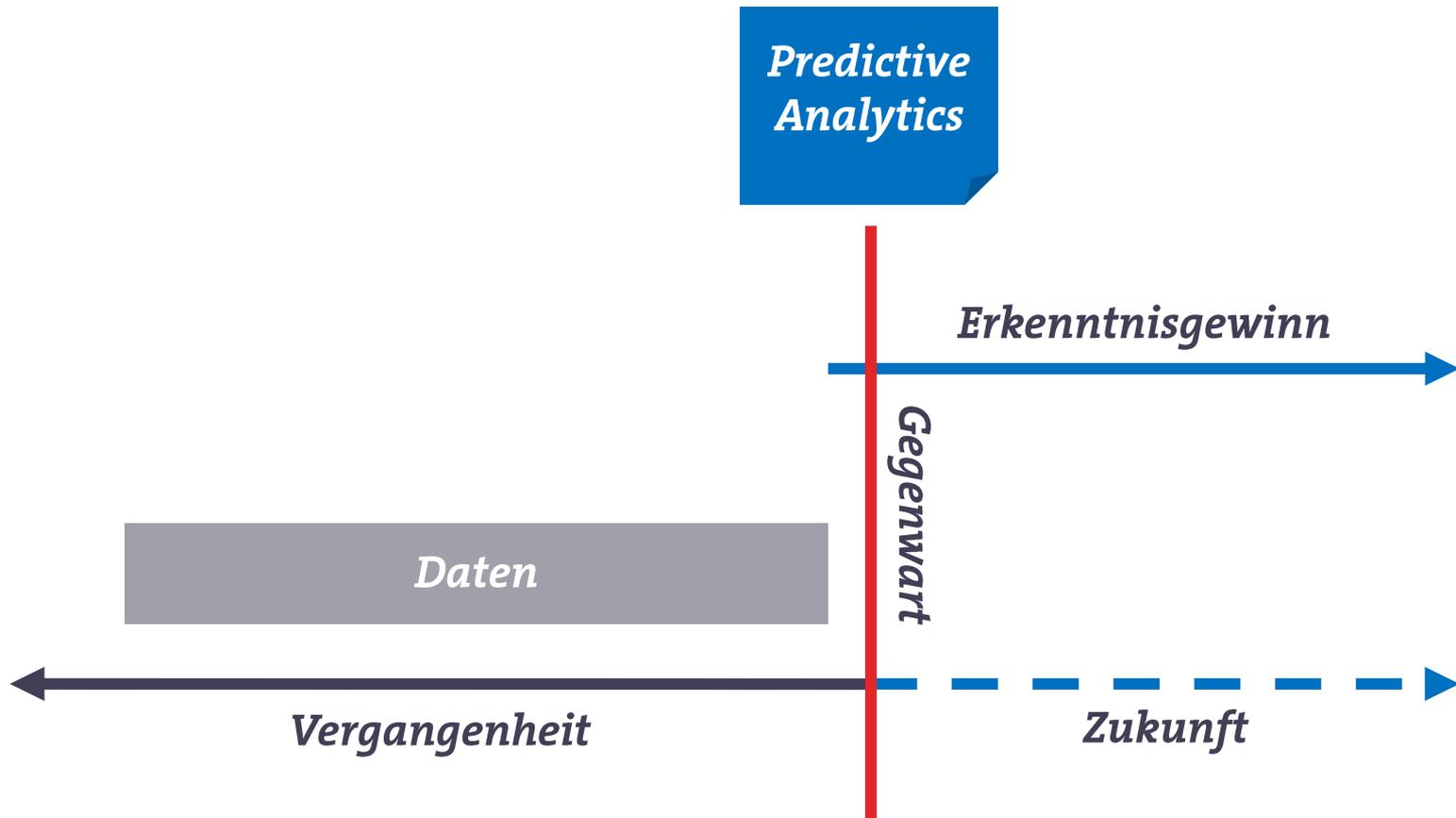
- Echter Business Intelligence Spezialist
- Standorte: Köln, Hamburg,
Berlin, Nürnberg
- Gegründet 2007
- Über 90 Mitarbeiter



**Abgrenzung
Reporting Fokus**

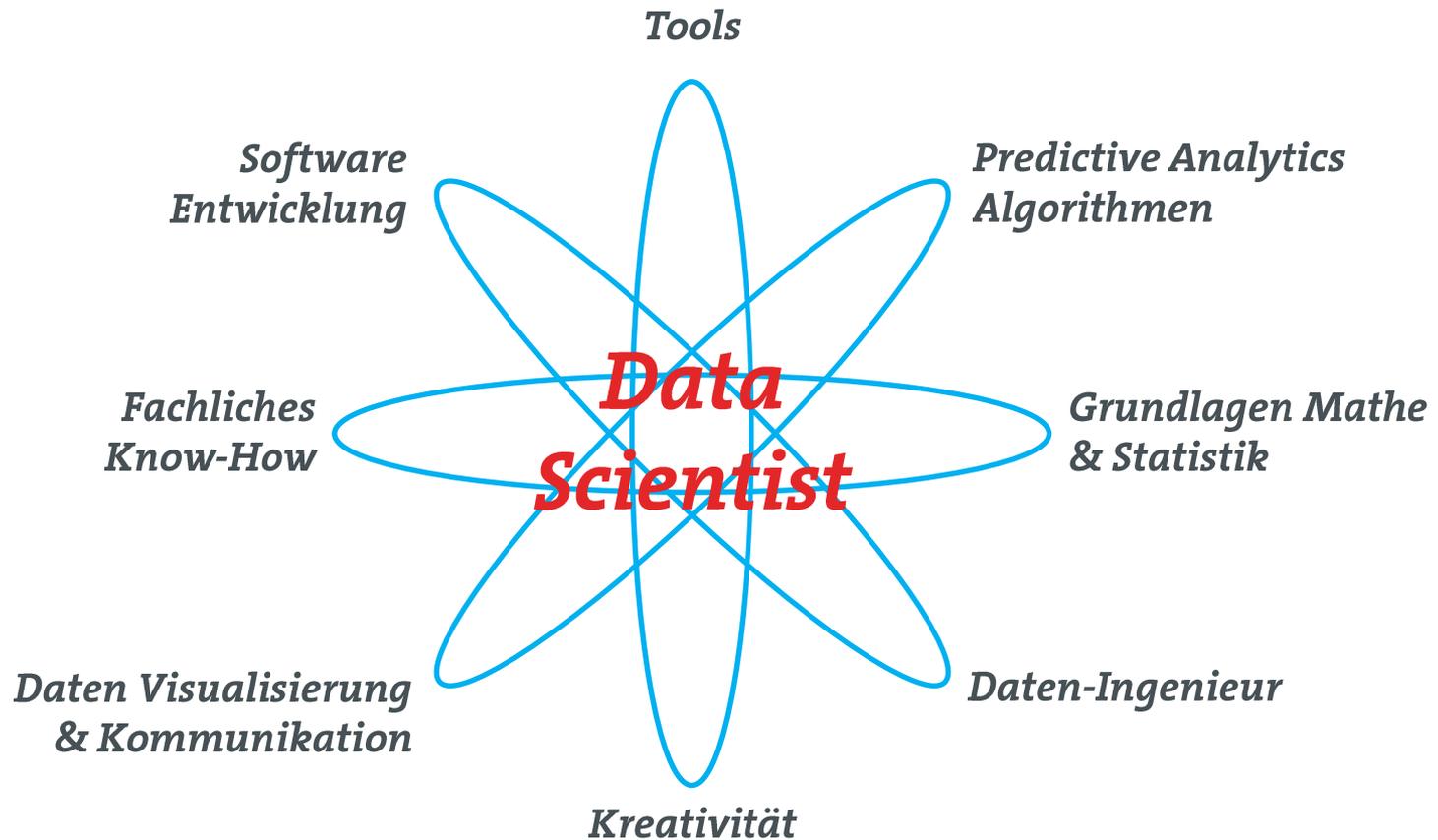


Abgrenzung Predictive Analytics Fokus



Data Scientist

Die "eierlegende Wollmilchsau"



Anwendungsbeispiele

- Predictive Maintenance
- Churn Prediction
- Revenue Prediction
- Fraud Detection
- Product Recommendation
- ...

Predictive Analytics

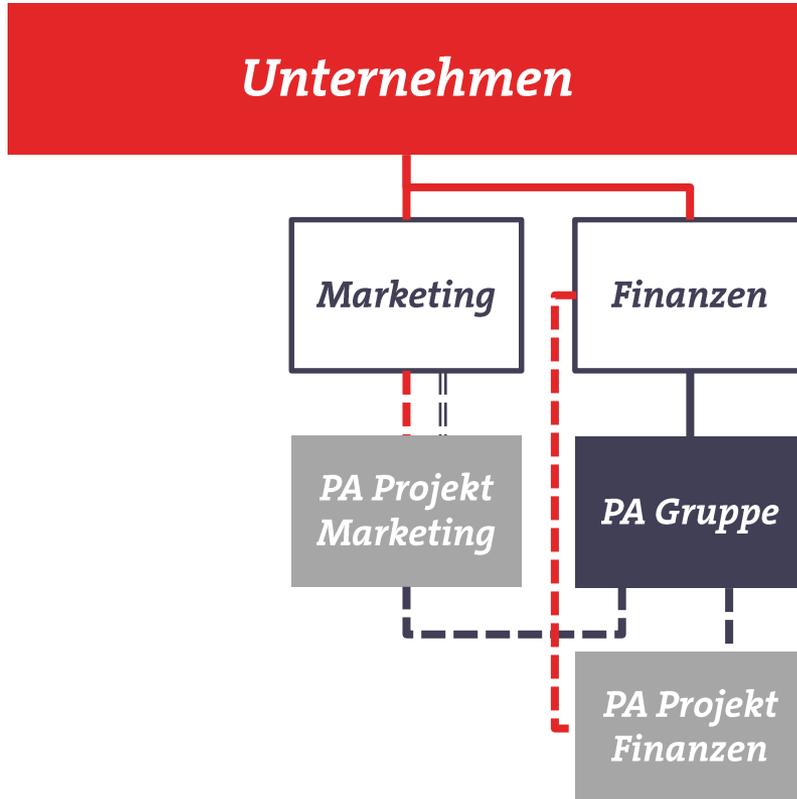
Einfluss der Organisationsstrukturen

- PA Strategie
- Projektinitiierung
- Einbindung in den Fachbereich
- Wissens- & Erfahrungsaustausch



Organisationsstrukturen

Funktional zentriert

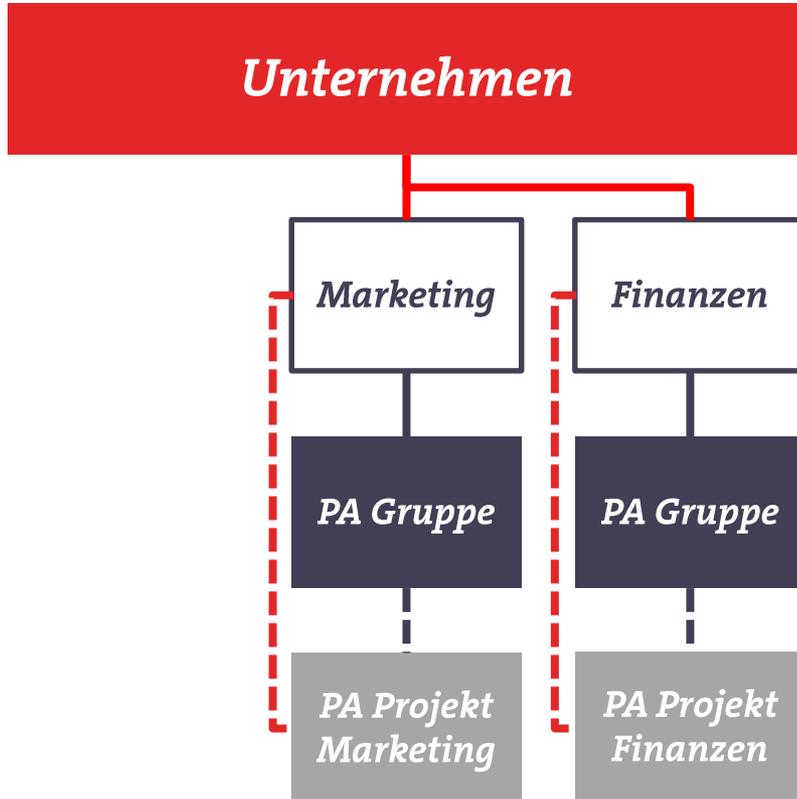


- Operationale Ausrichtung
- Leichtgewichtig
- Projektmanagement
- Integration
- Spezielles Domänenwissen



Organisationsstrukturen

Dezentralisiert

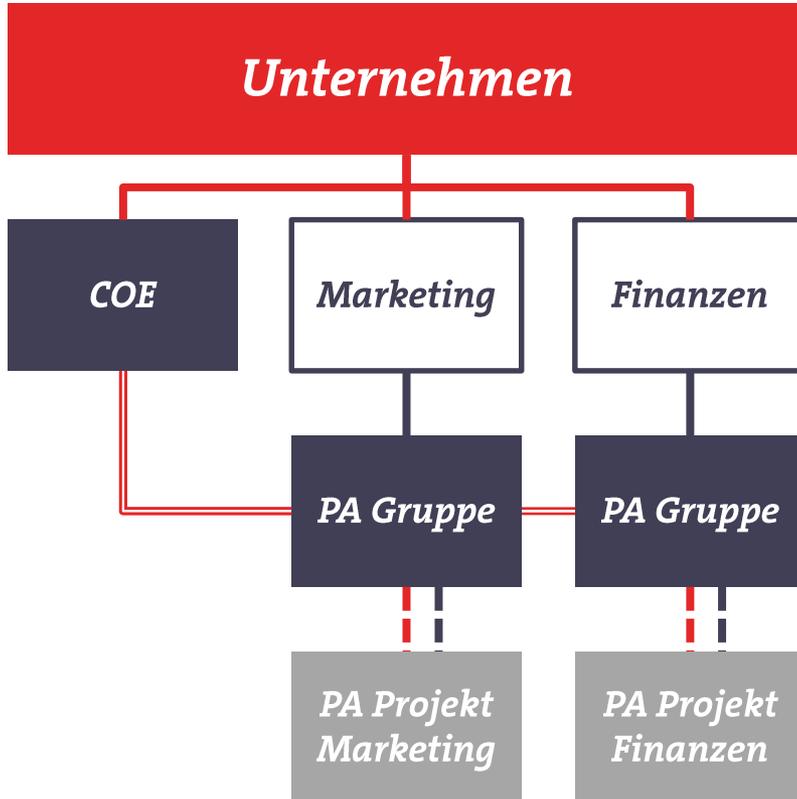


- Operationale Ausrichtung
- Leichtgewichtig
- Projektmanagement
- Integration
- Spezielles Domänenwissen



Organisationsstrukturen

Center of Excellence (COE)

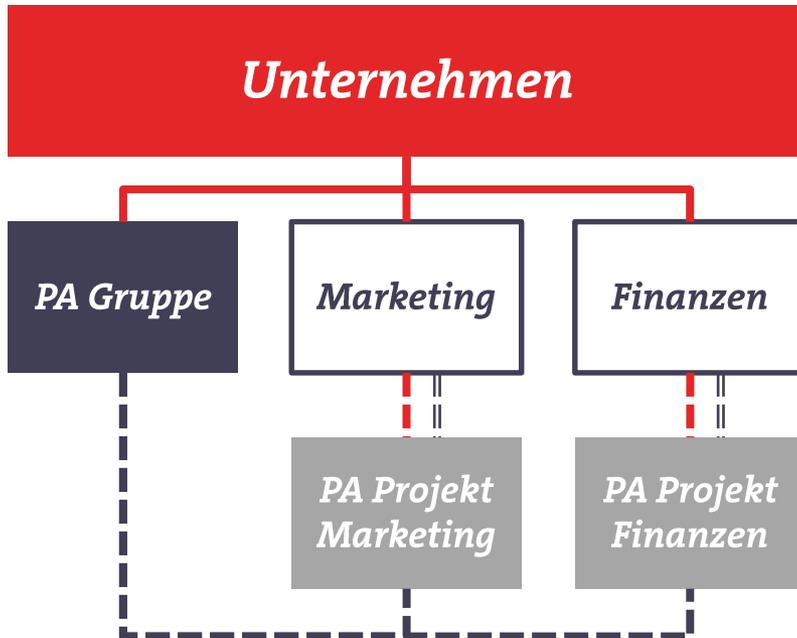


- PA Teil der Unternehmensstrategie
- PA Gruppen initiieren Projekte
 - Anwendungsfall (PA)
 - Umfang (PA)
- Spezielles Domänenwissen
- Wissens- & Erfahrungsaustausch



Organisationsstrukturen

Beratend



- PA Teil der Unternehmensstrategie
- Fachbereiche initiieren Projekte
 - Anwendungsfall (FB + PA)
 - Umfang (FB + PA)
- Breites Domänenwissen
- Wissens- & Erfahrungsaustausch

— Organisationseinheit

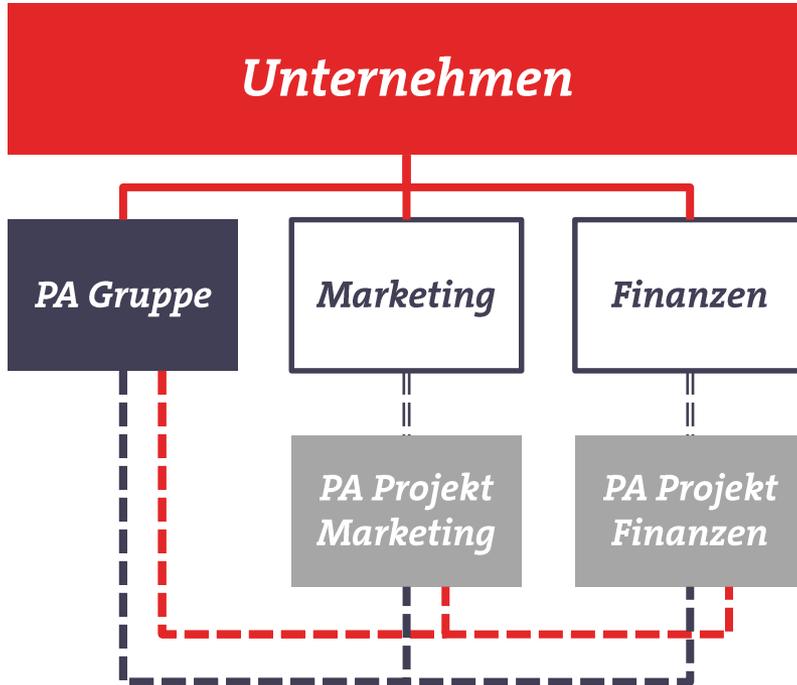
- - - - - Initiiert

— — — — — Realisiert

==== Unterstützt

Organisationsstrukturen

Zentralisiert



- PA Teil der Unternehmensstrategie
- PA Gruppe initiiert Projekte
 - Anwendungsfall (PA)
 - Umfang (PA)
- Breites Domänenwissen
- Wissens- & Erfahrungsaustausch

— Organisationseinheit

- - - - - Initiiert

==== Unterstützt

==== Unterstützt

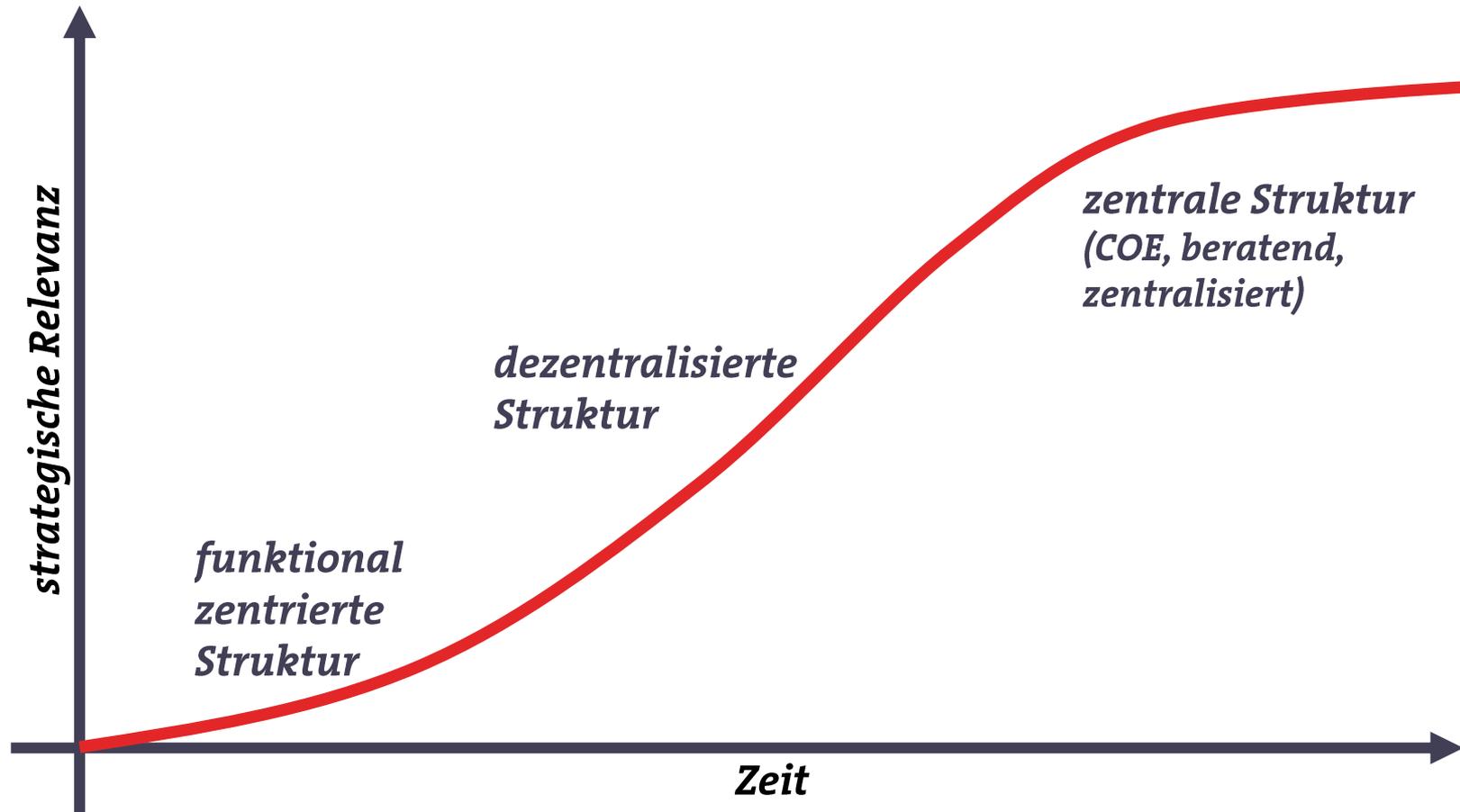
Organisationsstrukturen

Überblick

	Funktional zentriert	Dezentralisiert	Center of Excellence	Beratend	Zentralisiert
Strategische Ausrichtung			✓	✓	✓
Operationale Ausrichtung	✓	✓			
Business Case vorhanden und ausgereift			✓	✓ (durch Absprache mit der PA Gruppe)	✓
Business Scope richtig gesetzt			✓	✓ (durch Absprache mit der PA Gruppe)	✓
Erfahrungs- und Wissensaustausch			✓	✓	✓
Lightweight	✓	✓			
Breites Domänenwissen				✓	✓
Spezielles Domänenwissen	✓	✓	✓		

Organisationsstrukturen

Fazit



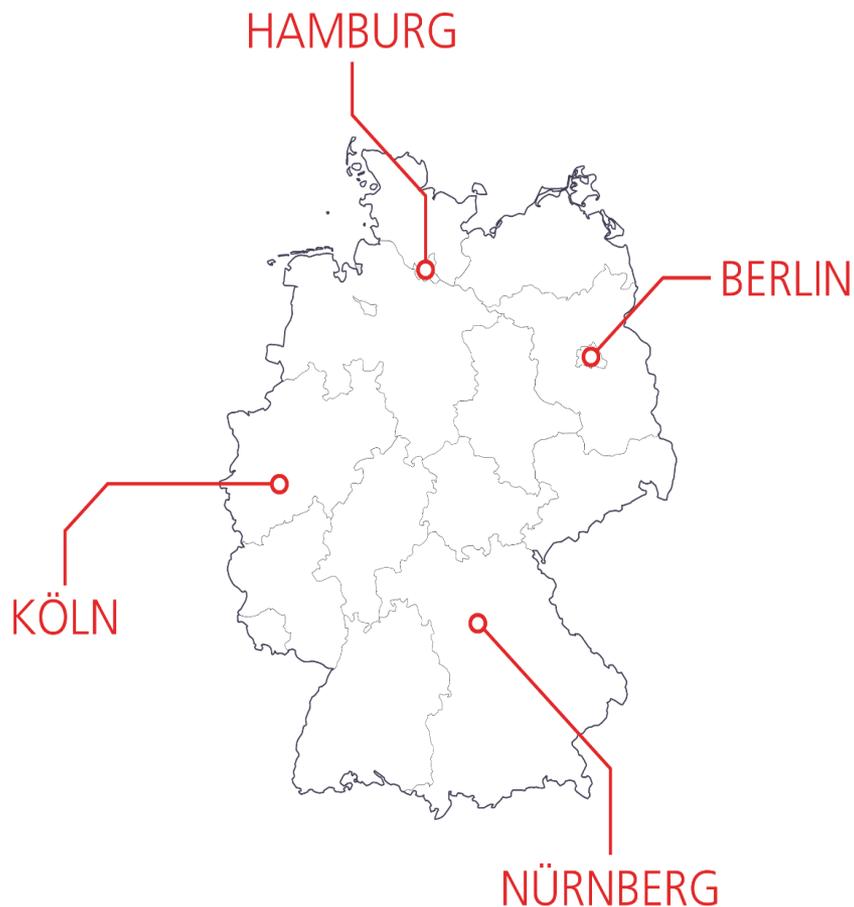
*Wir unterstützen Sie gerne
bei Ihrem nächsten Projekt.*

Henning Schwass
Leiter Marketing
henning.schwass@areto.de

areto consulting gmbh
Data Warehouse
Business Intelligence

Schanzenstraße 6-20
51063 Köln
www.areto.de

areto
CONSULTING. IT WORKS.



Visit us at our Branches:

KÖLN

Schanzenstraße 6-20
51063 Köln
Telefon: +49 221 66 95 75-0
Telefax: +49 221 66 95 75-99
E-Mail: info@areto.de

HAMBURG

Rothenbaumchaussee 27
20148 Hamburg
Telefon: +49 40 22 86 53 20
Telefax: +49 40 22 86 53 23
E-Mail: info@areto.de

NÜRNBERG

Neumeyerstraße 24
90411 Nürnberg
Telefon: +49 9 11 14 88 66 77
Telefax: +49 9 11 14 88 66 79
E-Mail: info@areto.de

BERLIN

Weichselstraße 34a
10247 Berlin
Telefon: +49 30 54 90 87 51
Telefax: +49 30 54 90 87 52
E-Mail: info@areto.de

Henning Schwass
Leiter Marketing
henning.schwass@areto.de

areto consulting gmbh
Data Warehouse
Business Intelligence

areto
CONSULTING. IT WORKS.