

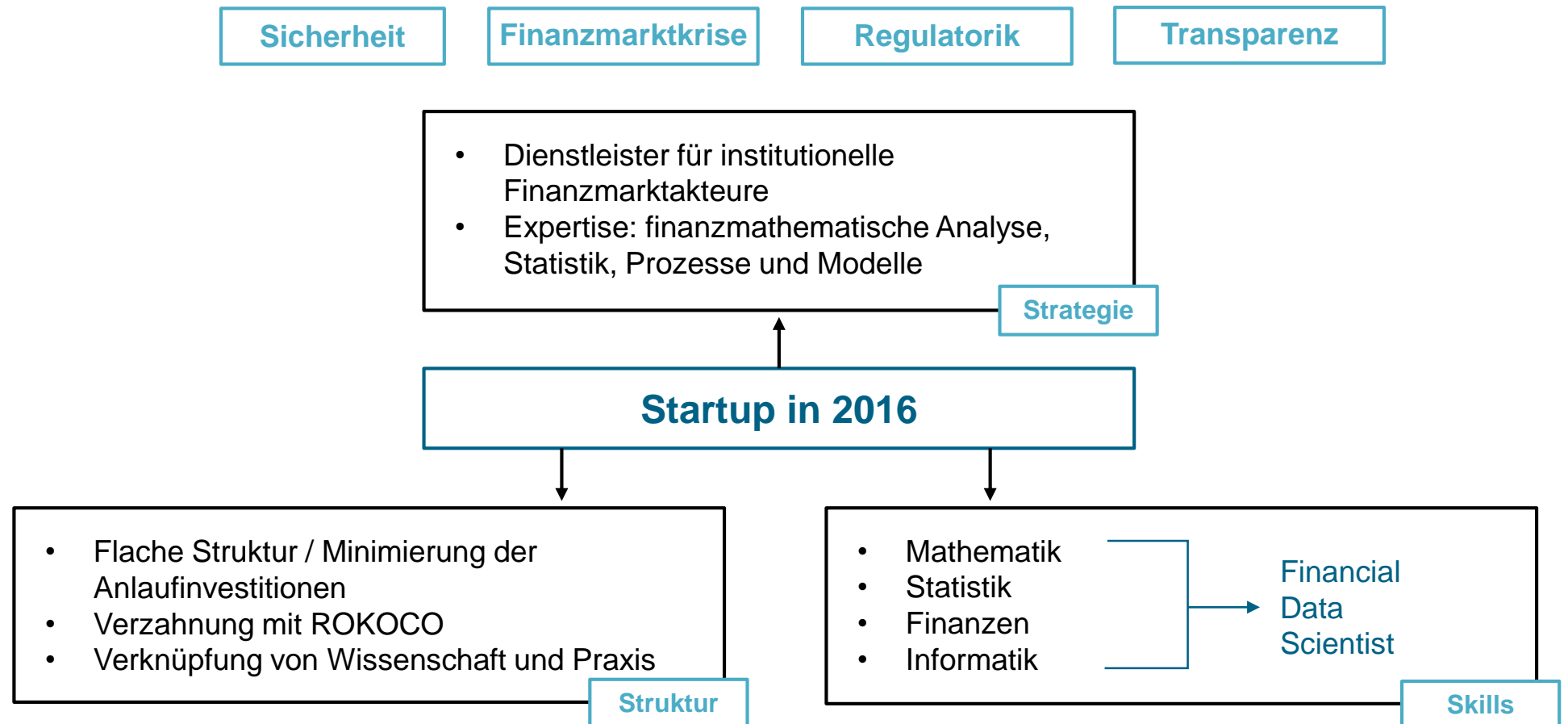
**Predictive Analytics.
Mehr erfahren aus Daten.
Intelligent analysieren.
Machen Sie Wahrscheinlichkeit
berechenbar.**

Predictive Analytics im Kapitalmarkt: Modellieren, Simulieren, Validieren

German Data Science Days 2019
20. Februar 2019
Sebastian Hantsch & Anton S. Wittl

Wer wir sind und was wir tun ...

Sponsor ROKOCO GmbH (Aktuarielle Beratung)

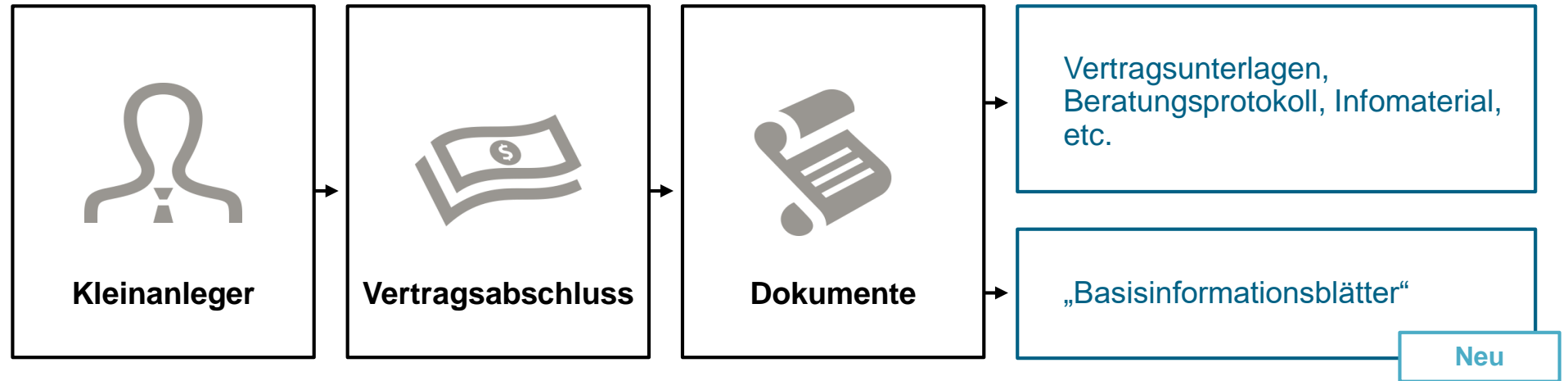


Wer wir sind und was wir tun ...

- Strategie
 - Dienstleister für institutionelle Finanzmarktakteure
 - Expertise: finanzmathematische Analyse, Statistik, Prozesse und Modelle
- Produkte & Services
 - Ökonomische Szenarien für regulatorische Zwecke
 - Real-World-Einschätzungen für Kapitalmarktsimulation
 - Künstliche Intelligenz & Machine Learning
 - Bilanzanalysen und -auswertungen
- Kunden & Mandanten
 - Fondsanbieter, Asset Manager, Versicherungen, Banken, Pensionseinrichtungen, Versorgungswerke
 - Deutschland, Österreich, Schweiz, Luxemburg

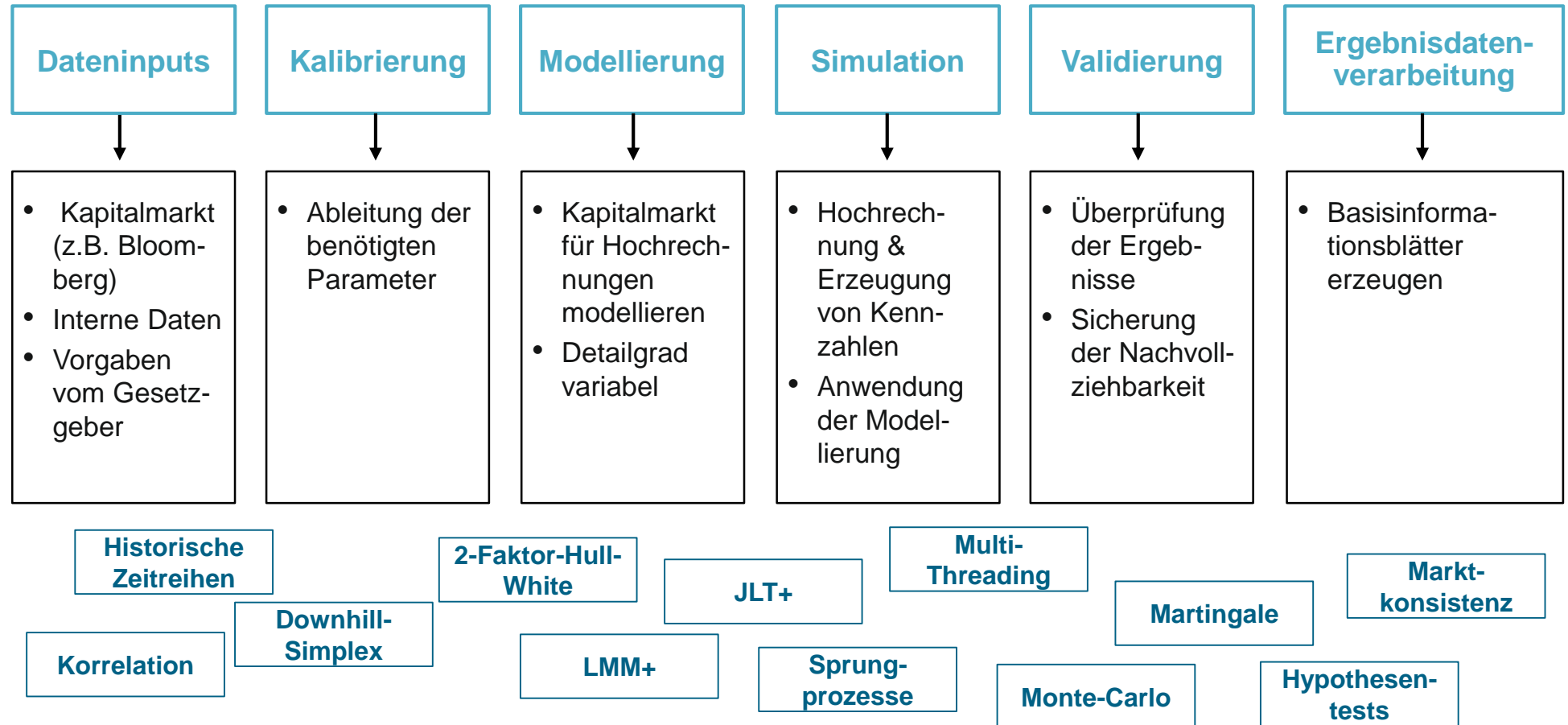
Data Science im Finanzwesen am Beispiel PRIIP

Packaged Retail and Insurance-based Investment Products (PRIIP)



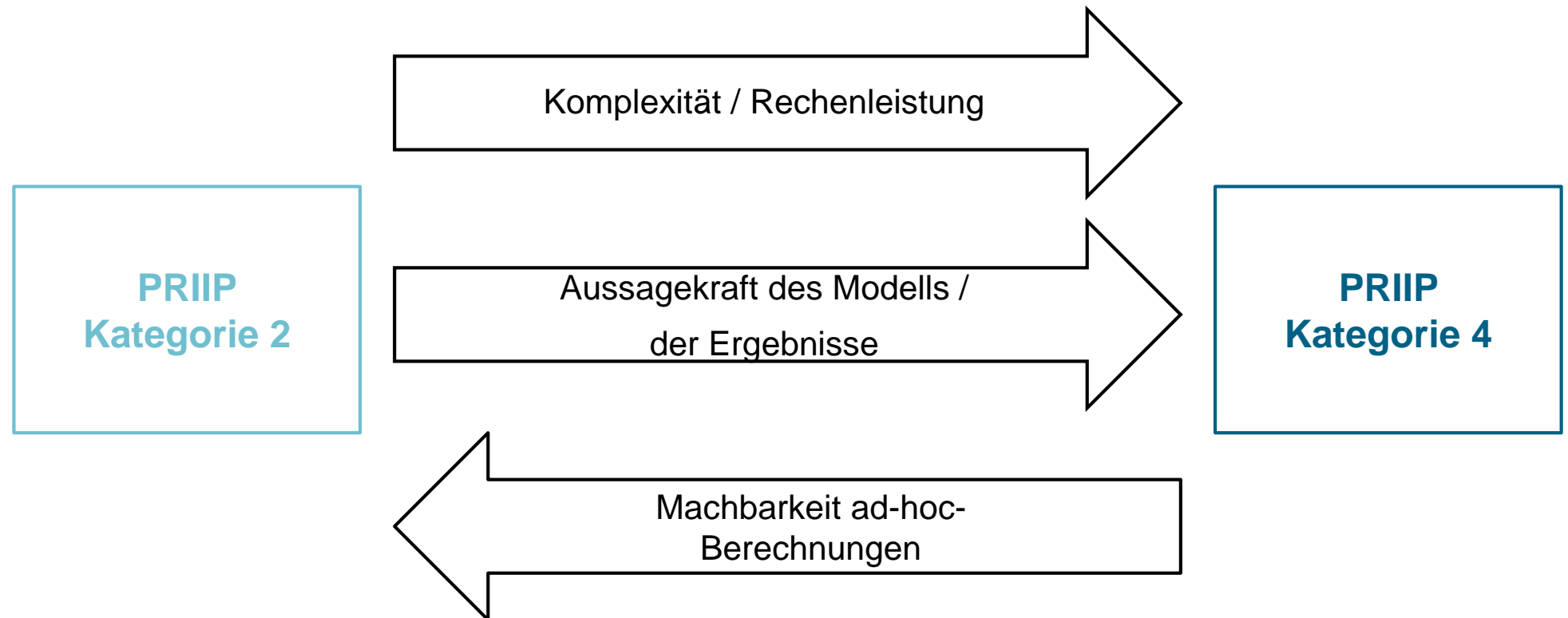
Generierung von PRIIP-Kennzahlen

Prozess der Datengenerierung und -verarbeitung



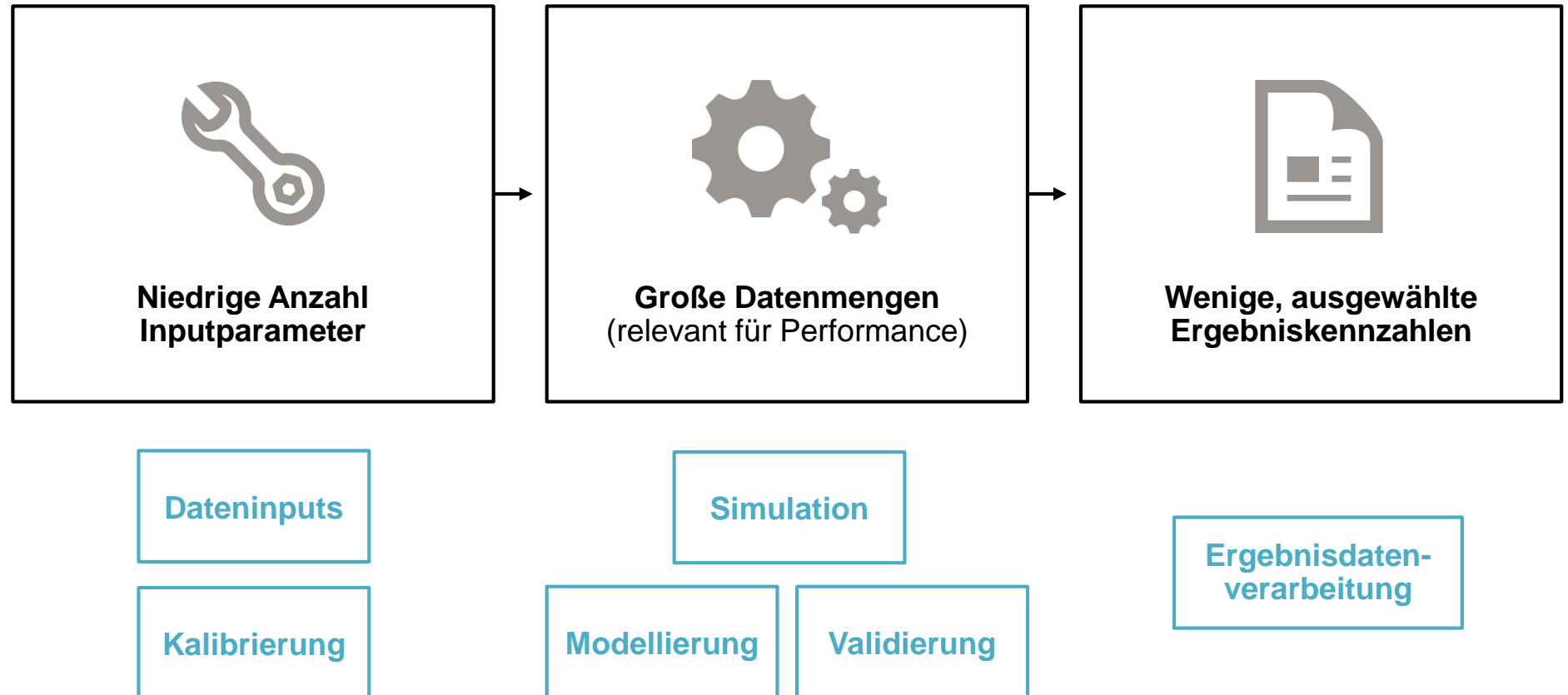
Wahl der optimalen Herangehensweise

Unter PRIIP gibt es für verschiedene Kategorien unterschiedliche Anforderungen an die Prozessschritte



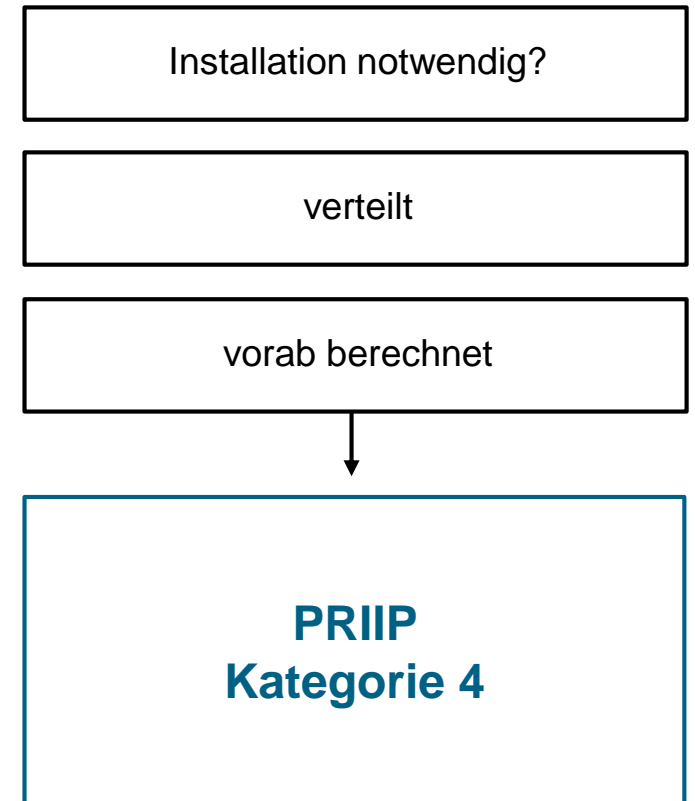
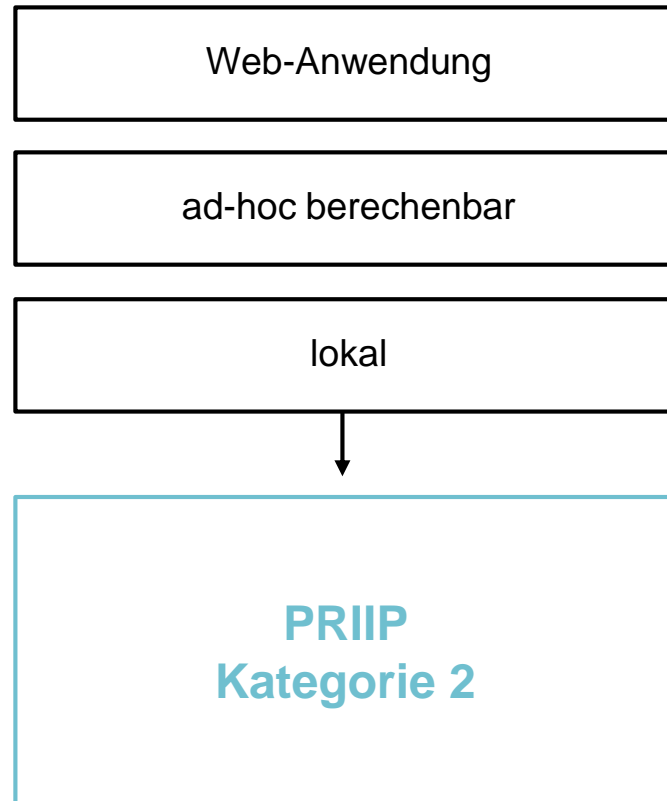
IT-Herausforderungen

Ablaufsteuerung im Umgang mit Datenmengen bei „Zwischenschritten“



IT-Herausforderungen

Umsetzungswege zwischen Kundenpräferenzen und Machbarkeit



Anwendungsgebiete

- Web-App „PRISCA“
 - „PRIIP Scenario App“ für Fondsgesellschaften (PRIIP Kategorie 2)
in Kooperation mit f-fex AG
- Web-App „PRIIP-ESG“
 - Web-basierter Economic Scenario Generator für PRIIP-Szenarien (PRIIP Kategorie 4)
Verfügbar Mitte 2019
- Forschungs- & Entwicklungsprojekt Künstliche Intelligenz
 - Im Fokus: Betrugsabwehr; Zusammenarbeit mit namhaften Versicherungsgesellschaften
- Kooperation mit deutschen Kreditinstituten bei Betreuung von EBAVs
- Datenservice „Kapitalmarktszenarien“
 - Bereitstellung von risiko-neutralen Kapitalmarktszenarien für aufsichtsrechtliche Zwecke
 - Bereitstellung von Real-World-Kapitalmarktszenarien für Unternehmens- & Produkthochrechnungen



SEBASTIAN HANTSCH

Geschäftsführer

ROKOCO Predictive Analytics GmbH

Ludwig-Ganghofer-Straße 6

82031 Grünwald

T. +49 89 6200 9357 21

sebastian.hantsch@rokoco.com | www.rokoco.com

ANTON S. WITTL

CIIA, CEFA, M.Sc.

ROKOCO Predictive Analytics GmbH

Ludwig-Ganghofer-Straße 6

82031 Grünwald

T. +49 89 6200 9357 25

anton.s.wittl@rokoco.com | www.rokoco.com



**Ihre Frage ist uns wichtig.
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.
Wir freuen uns darauf,
mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.**