

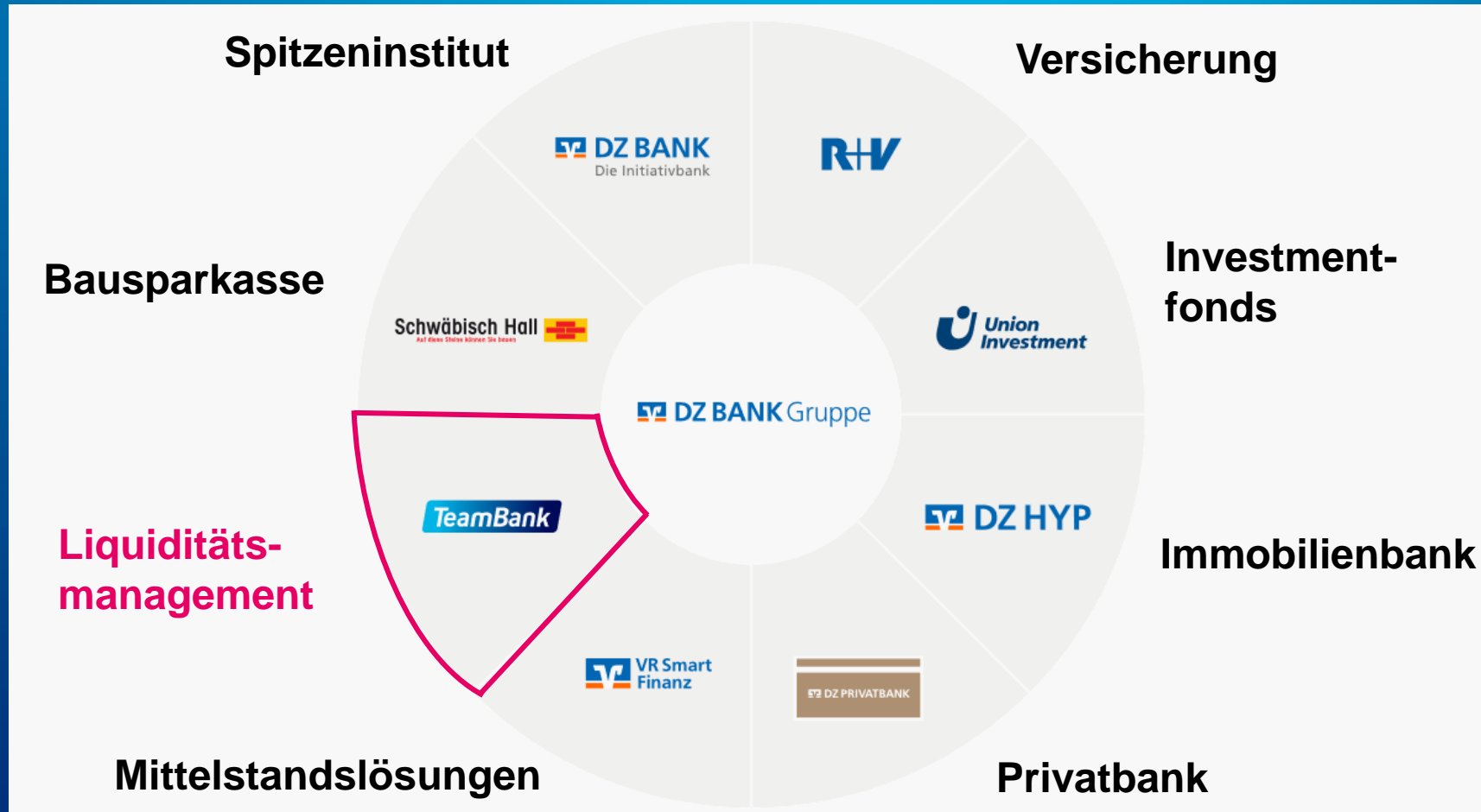
# MLOps bei der TeamBank AG



Moritz Bunse & Christian Koch

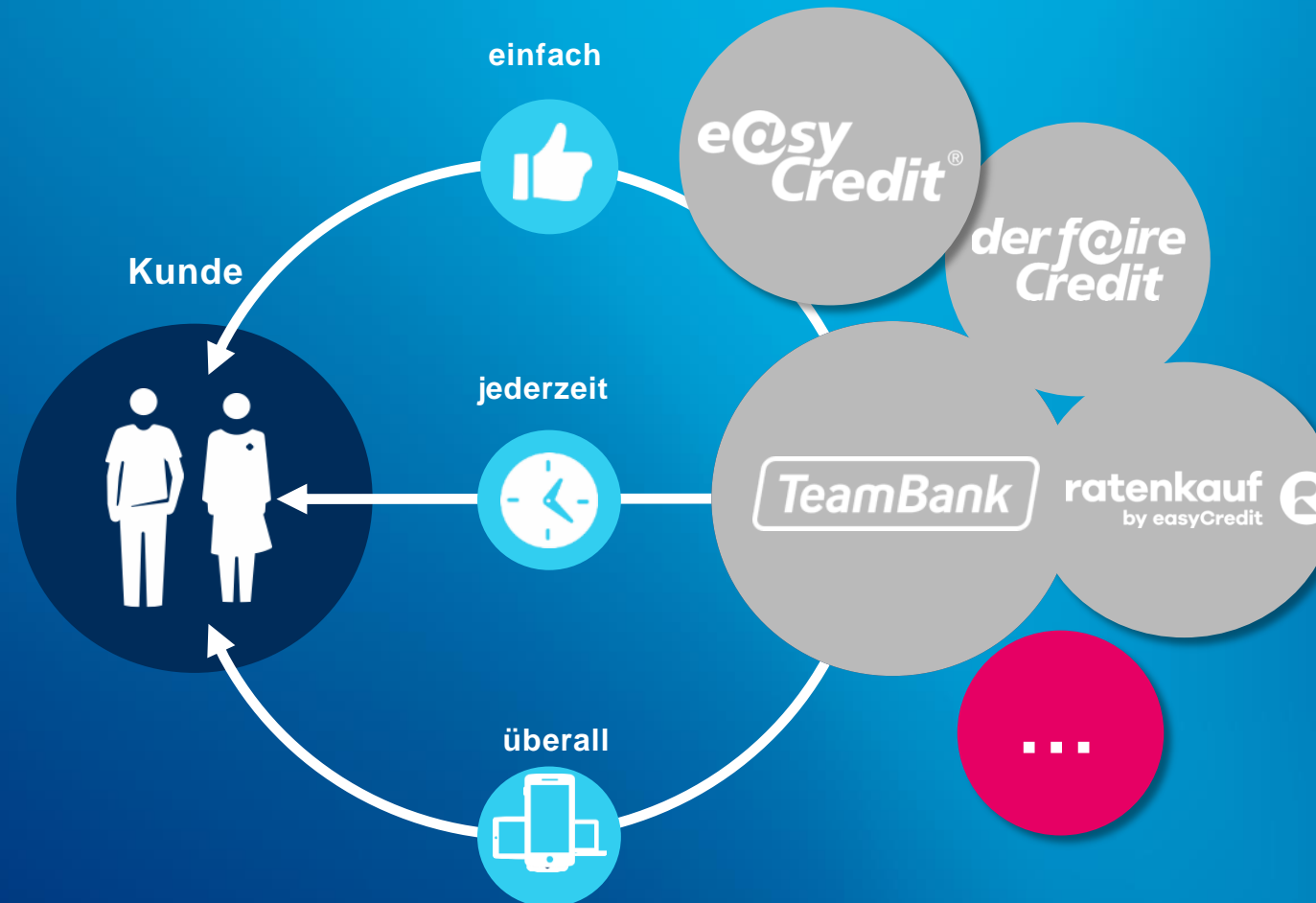
# Die TeamBank ist Teil der zweitgrößten Bankengruppe Deutschlands

TeamBank



# Unser Portfolio umfasst verschiedene Produkte und digitale Services

TeamBank



# Christian Koch | Data Architect

## Privat

- Familie
- Schwimmen
- Forschung & Lehre



[github.com/c4ristian](https://github.com/c4ristian)



[christian-koch](#)

## Berufliche Stationen

- Diplom & Master BWL: Wirtschaftsinformatik & Finanzen
- Managing Consultant bei Senacor Technologies
- Senior IT-Architekt bei der Bundesagentur für Arbeit

## Heute

- **Data Architect bei der TeamBank AG**
- Spezialität: Analytische Systeme
- Dozent an der TH Nürnberg



# Moritz Bunse | Lead Data Scientist

## Privat

- Familie
- Radfahren
- Basteln mit IT



@mbunse



github.com/mbunse



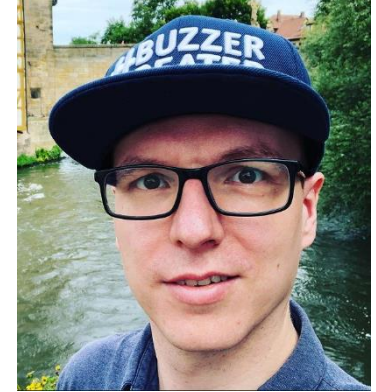
moritz-bunse

## Berufliche Stationen

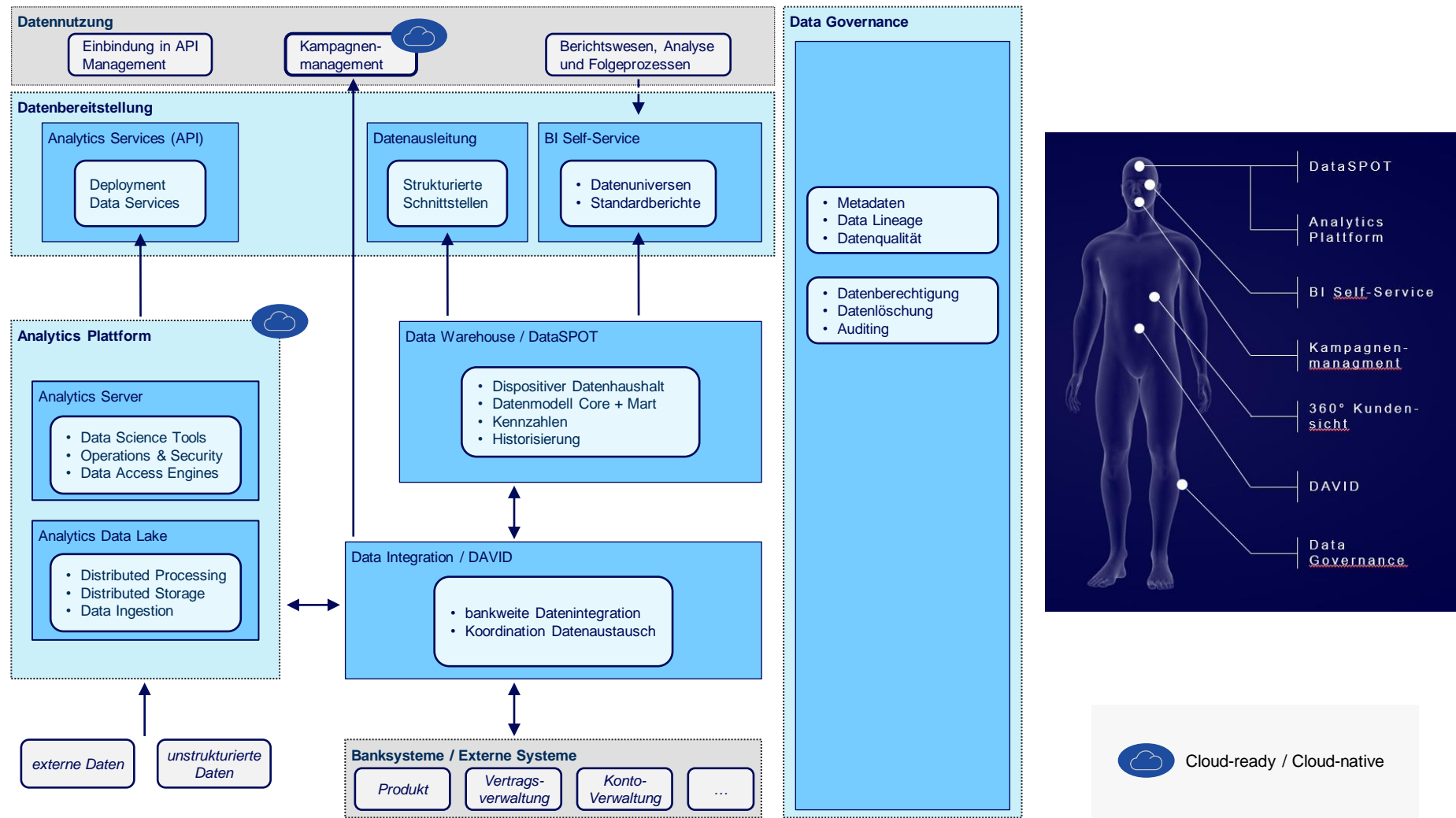
- Studium: Physik, TU Dortmund
- Wiss. Mitarbeiter der ATLAS Collaboration
- Risk-Analyst WestLB/Portigon Financial Services

## Heute

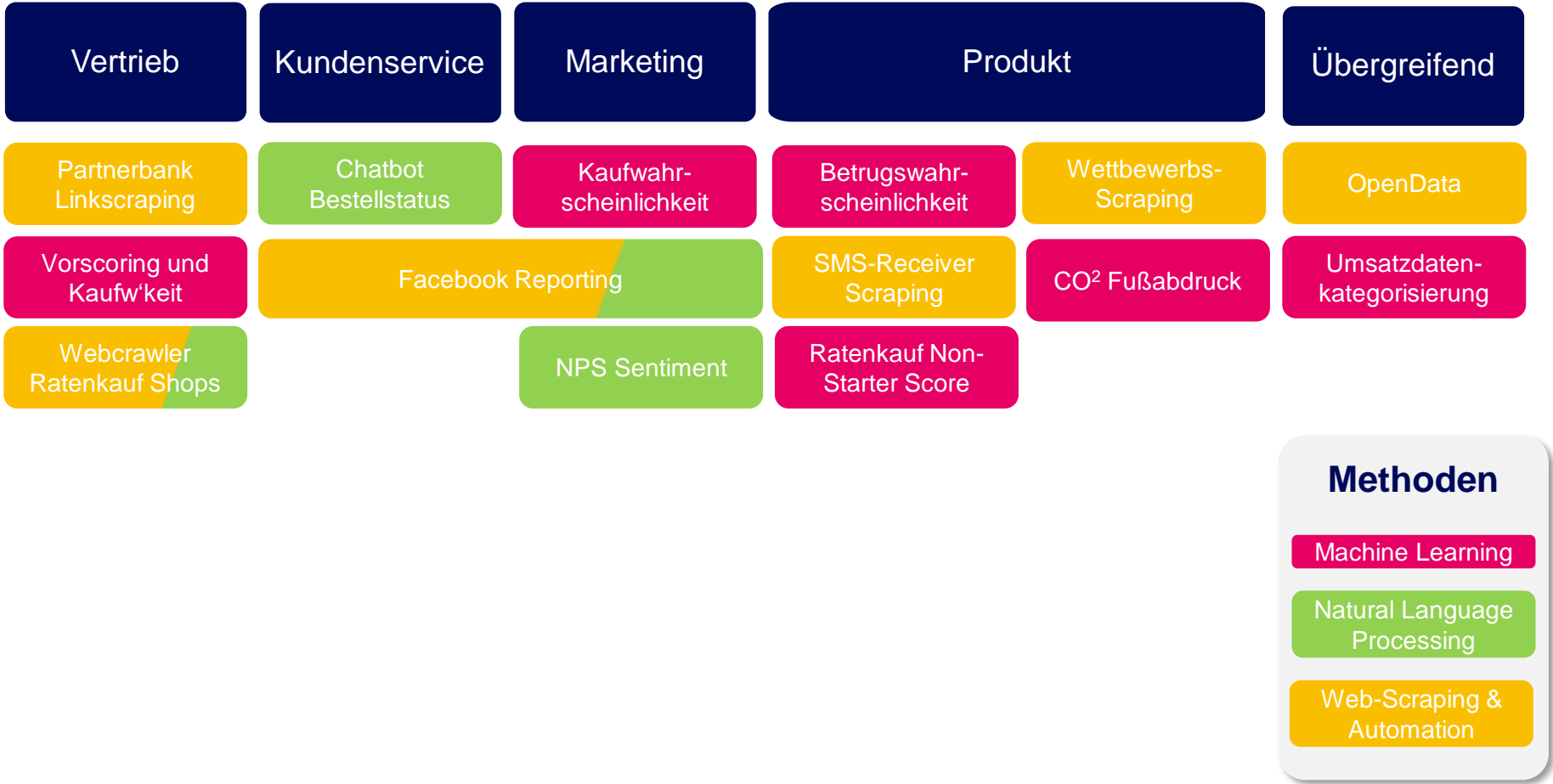
- **Lead Data Scientist bei der TeamBank AG**
- Aufbau Data Science Team und Infrastruktur
- Diverse Use Cases in Produktion



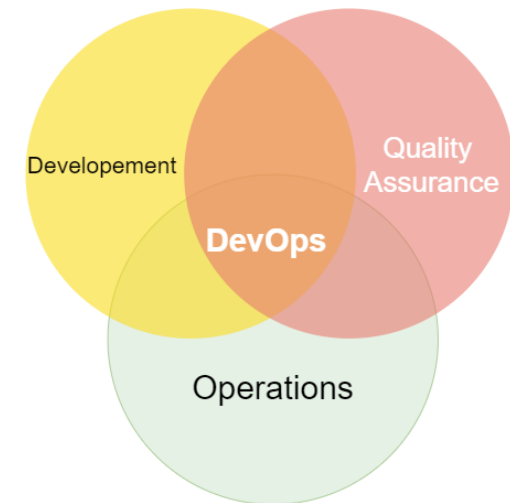
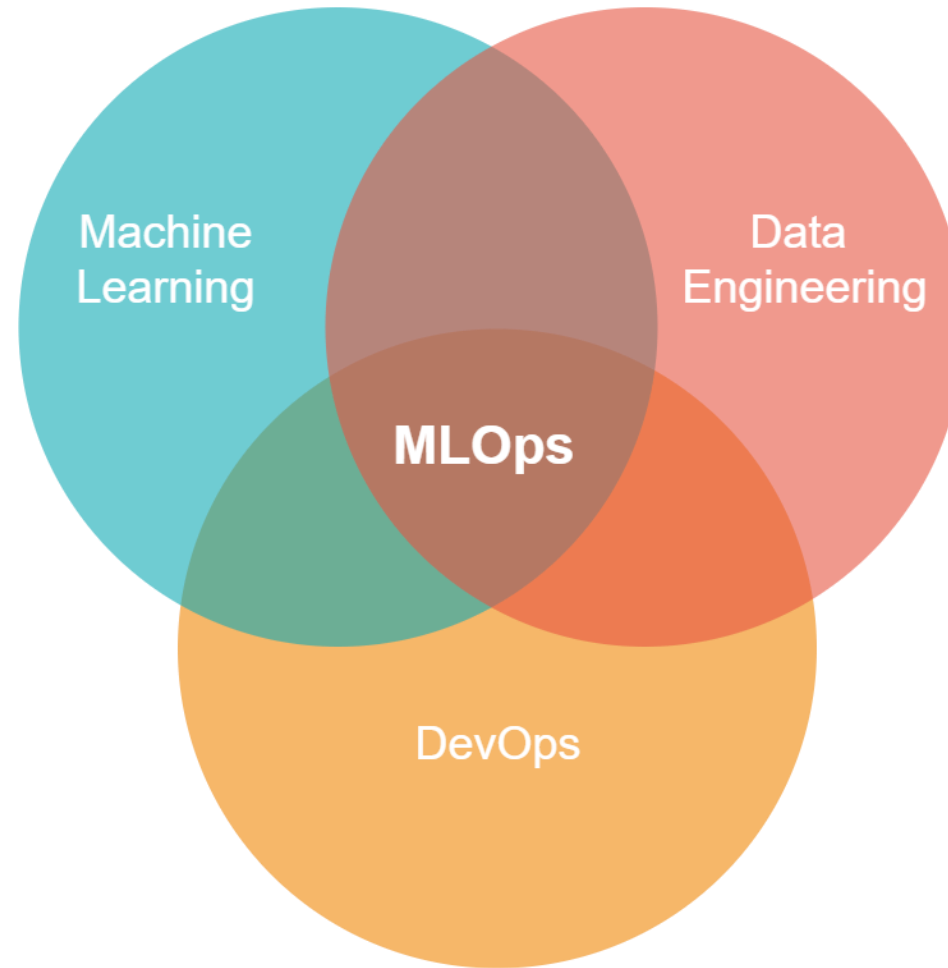
# Unsere Datenarchitektur besteht aus mehreren Säulen



# Auf Basis unserer Architektur konnten wir bereits zahlreiche Use Cases aus dem Bereich Analytics / Machine Learning produktiv setzen

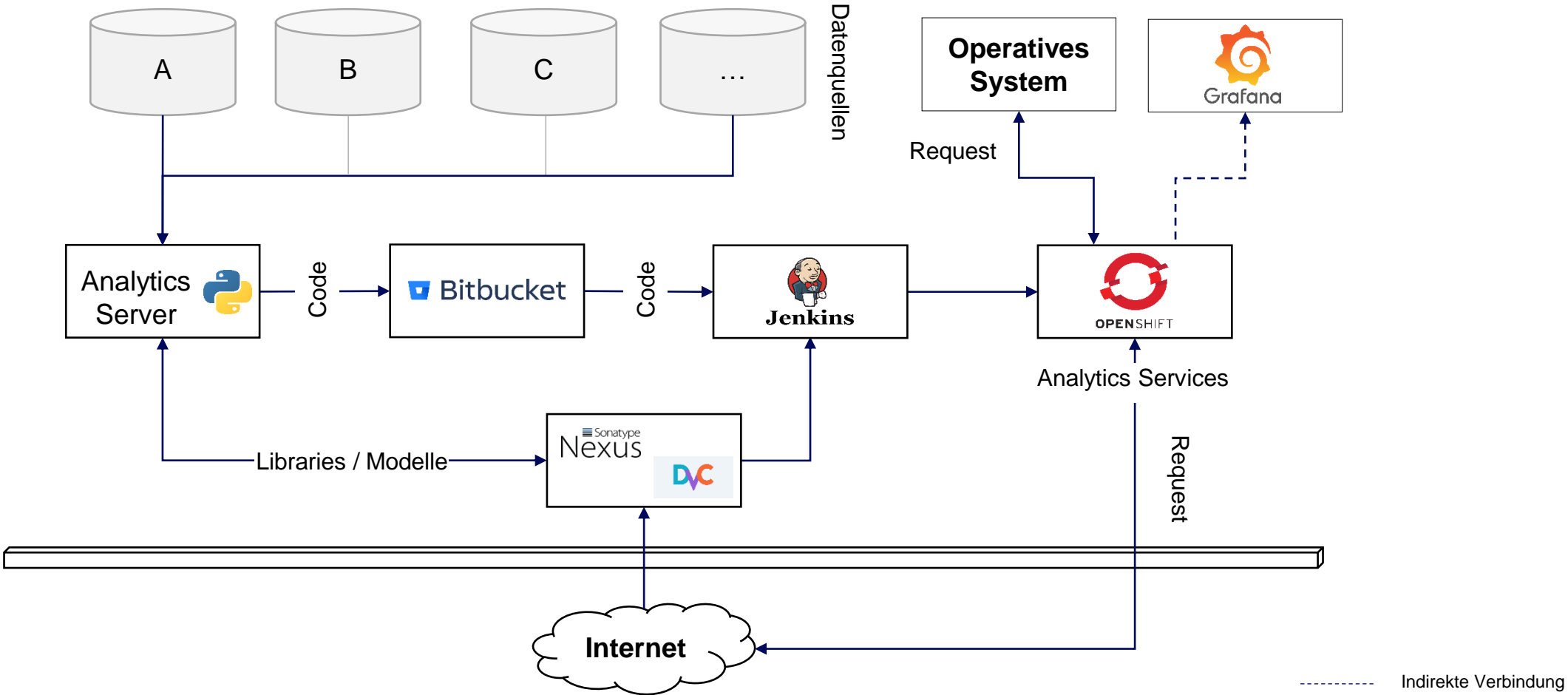


# MLOps vereint Fähigkeiten aus verschiedenen Bereichen

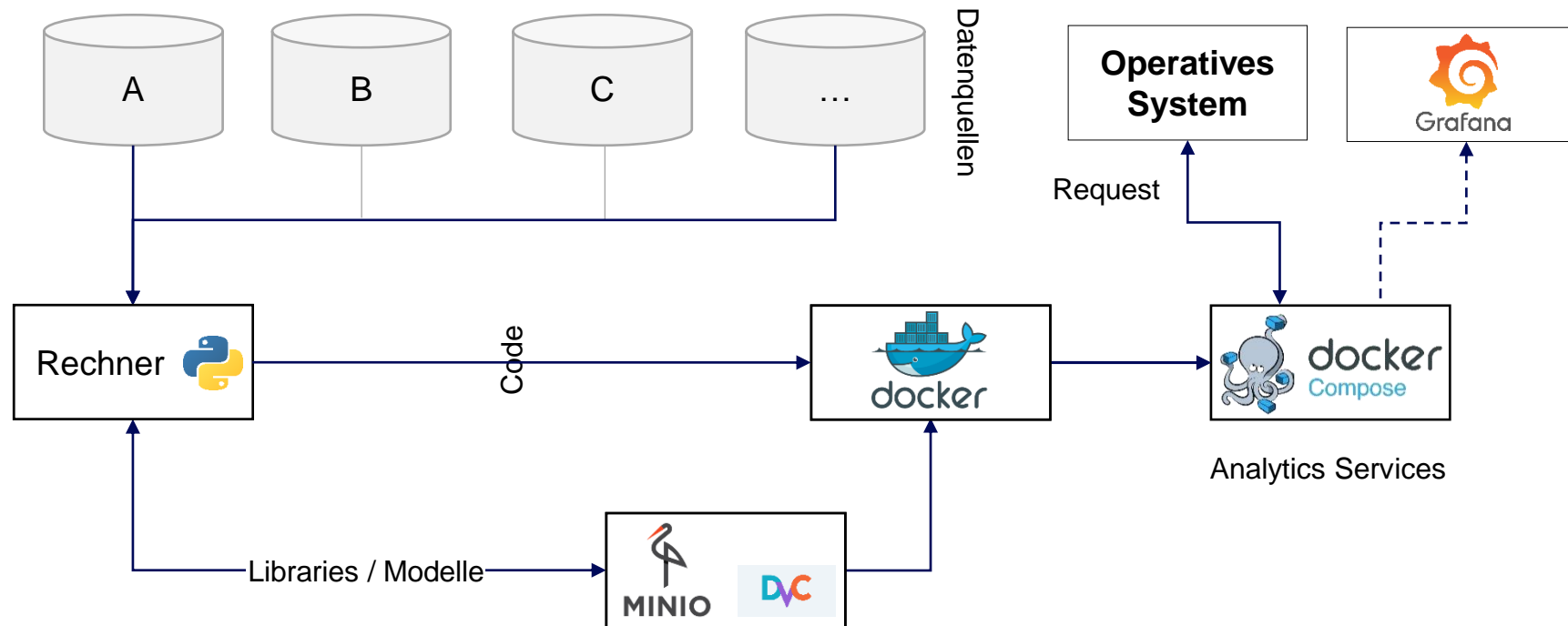




# Unsere Analytics Services werden auf Basis einer flexiblen Pipeline kontinuierlich entwickelt und ausgeliefert



# In unserem Hands-On Teil betrachten wir die Kernkomponenten unserer Pipeline



# Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit!

**Moritz Bunse** | Lead Data Scientist  
E [moritz.bunse@teambank.de](mailto:moritz.bunse@teambank.de)

**TeamBank AG Nürnberg**  
Beuthener Straße 25  
90471 Nürnberg  
Germany

[www.teambank.de](http://www.teambank.de)