

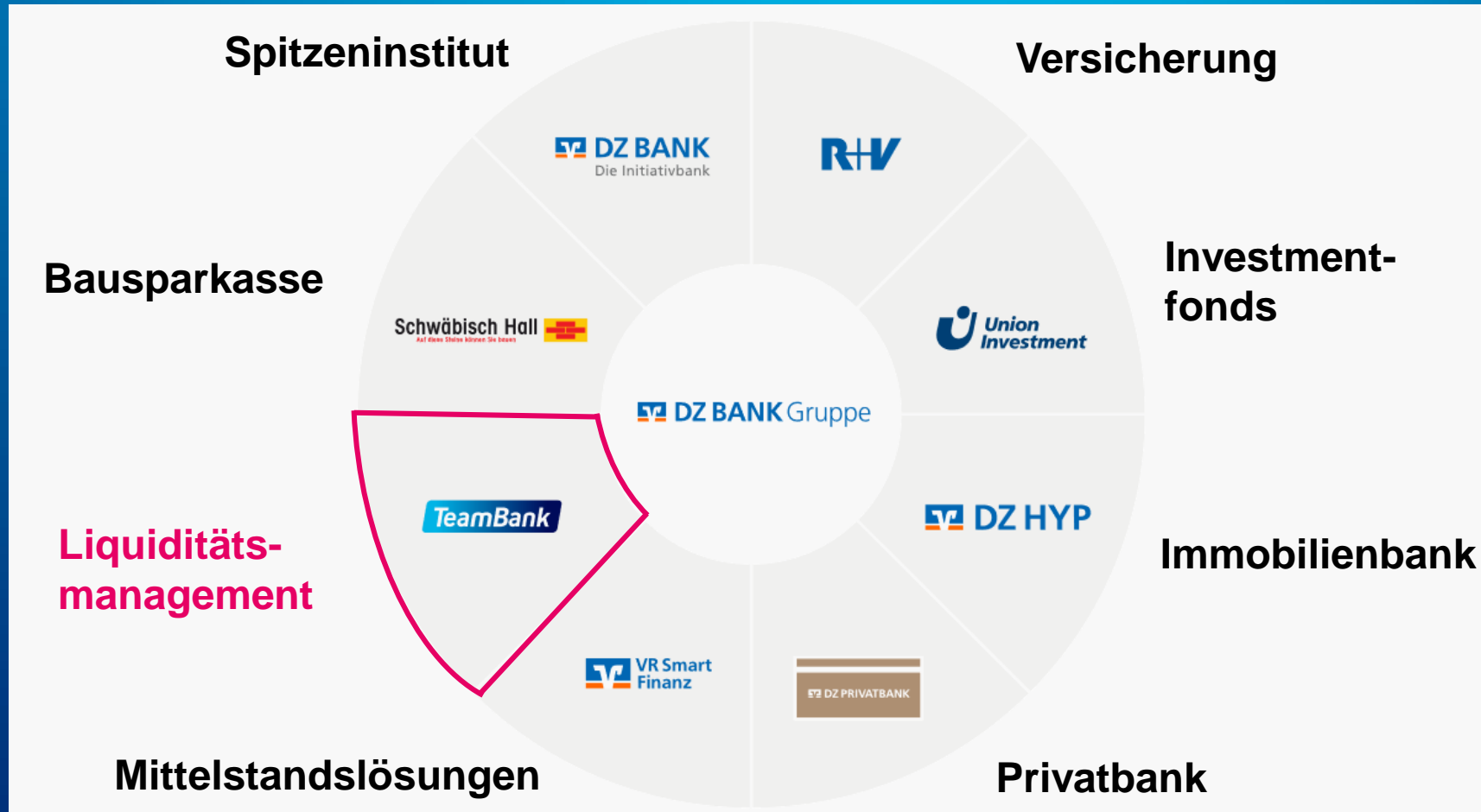
MLOps bei der TeamBank AG



Moritz Bunse & Christian Koch

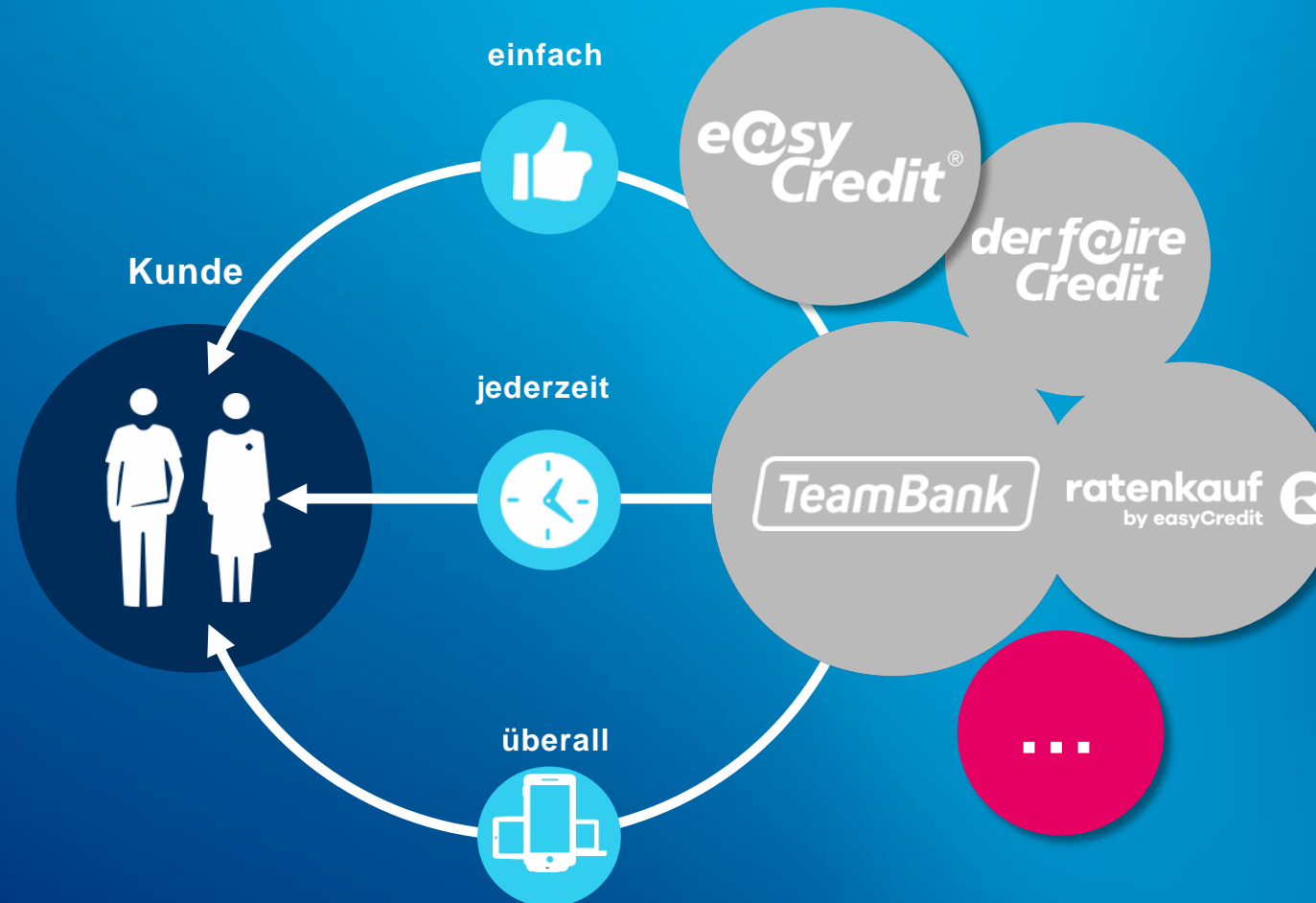
Die TeamBank ist Teil der zweitgrößten Bankengruppe Deutschlands

TeamBank



Unser Portfolio umfasst verschiedene Produkte und digitale Services

TeamBank



Christian Koch | Data Architect

Privat

- Familie
- Schwimmen
- Forschung & Lehre



github.com/c4ristian



[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



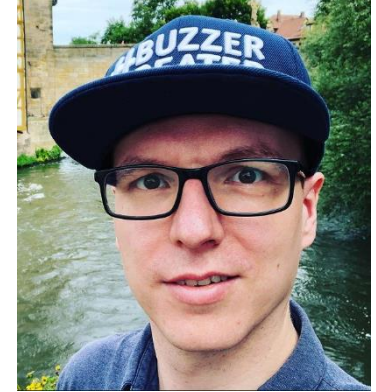
moritz-bunse

Berufliche Stationen

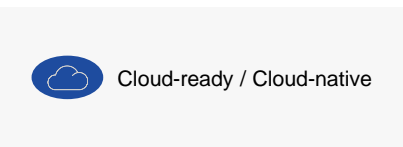
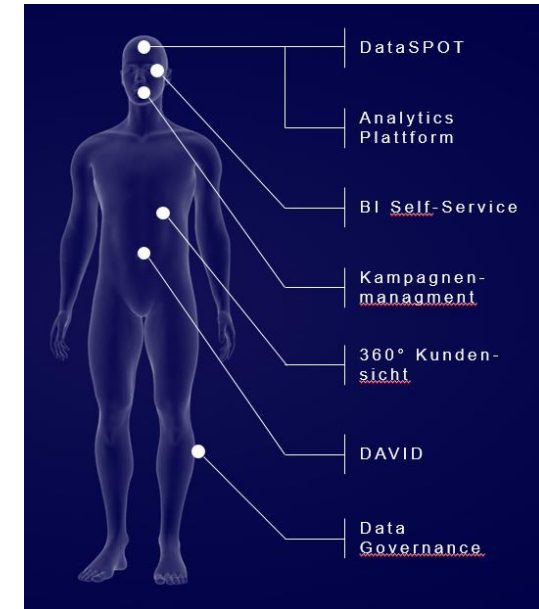
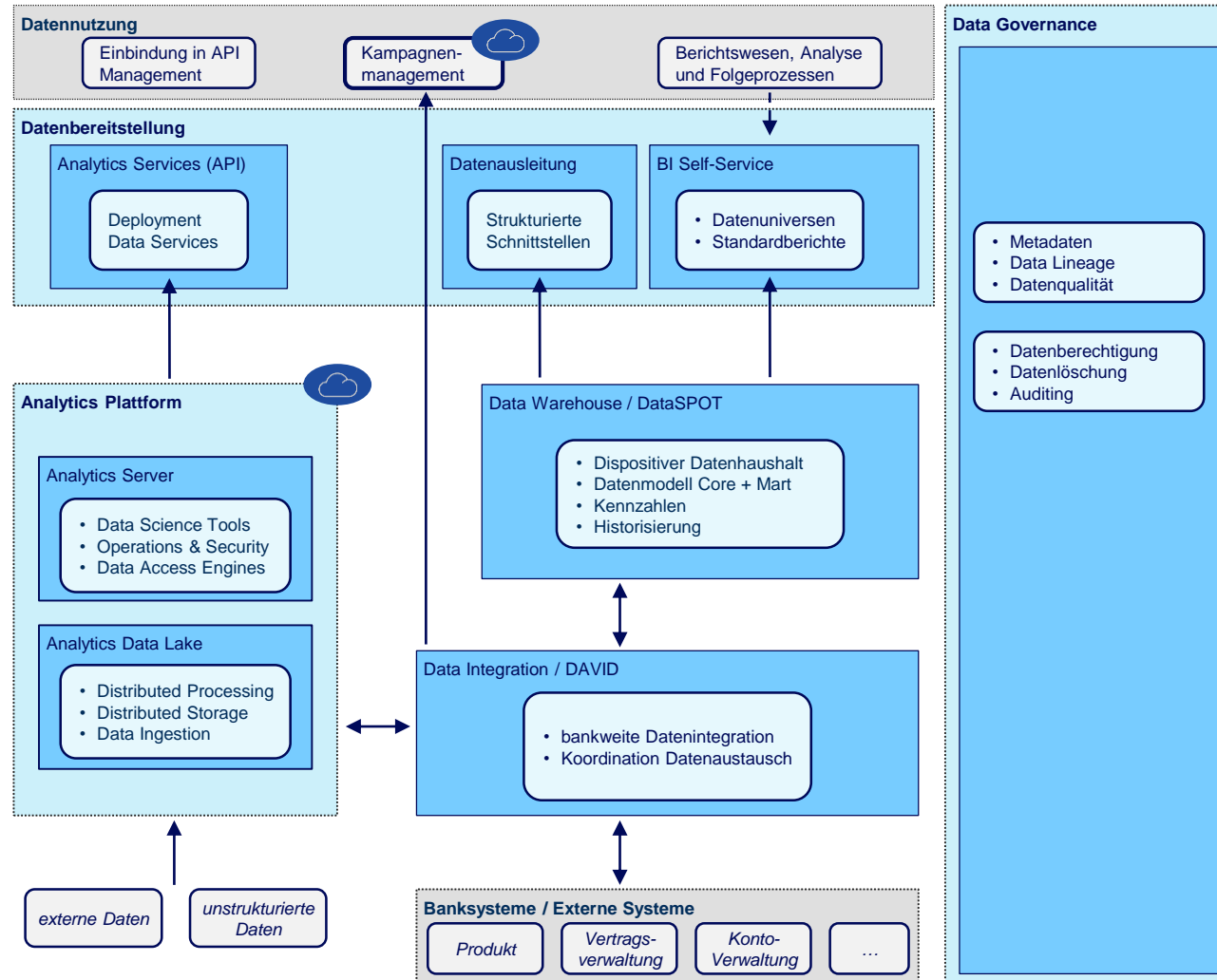
- Studium: Physik, TU Dortmund
- Wiss. Mitarbeiter der ATLAS Collaboration
- Risk-Analyst WestLB/Portigon Financial Services

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



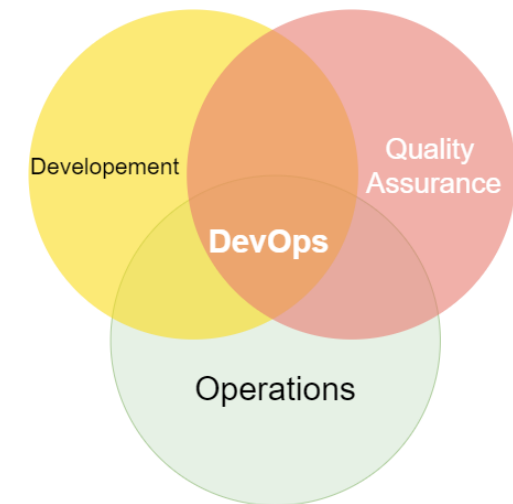
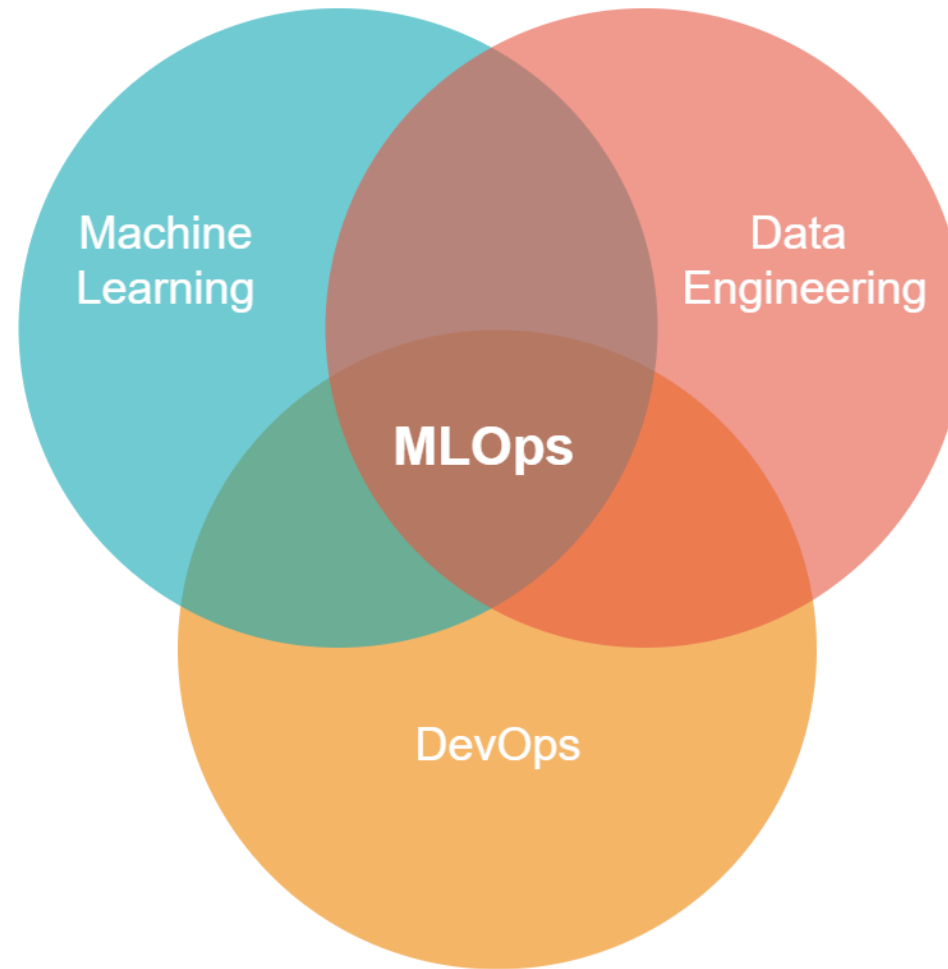
Methoden

Machine Learning

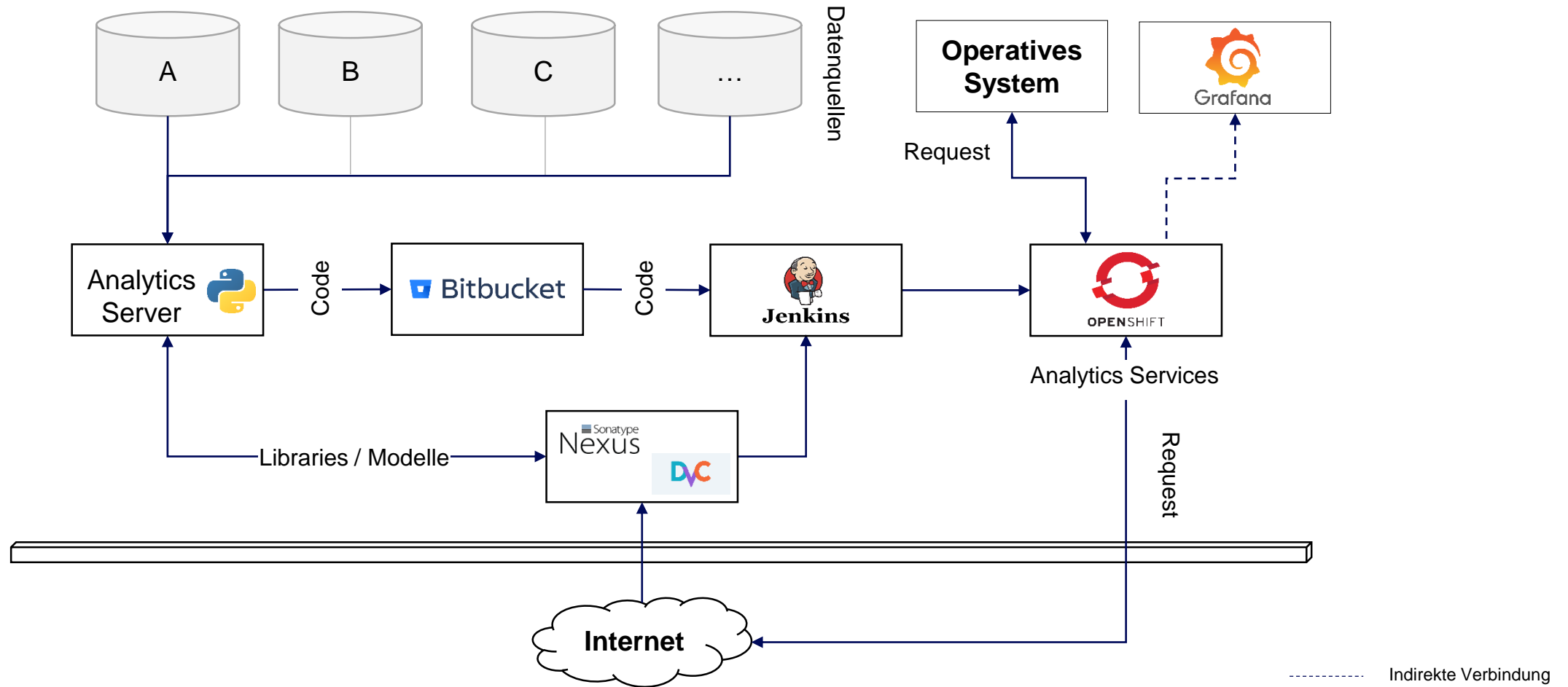
Natural Language Processing

Web-Scraping & Automation

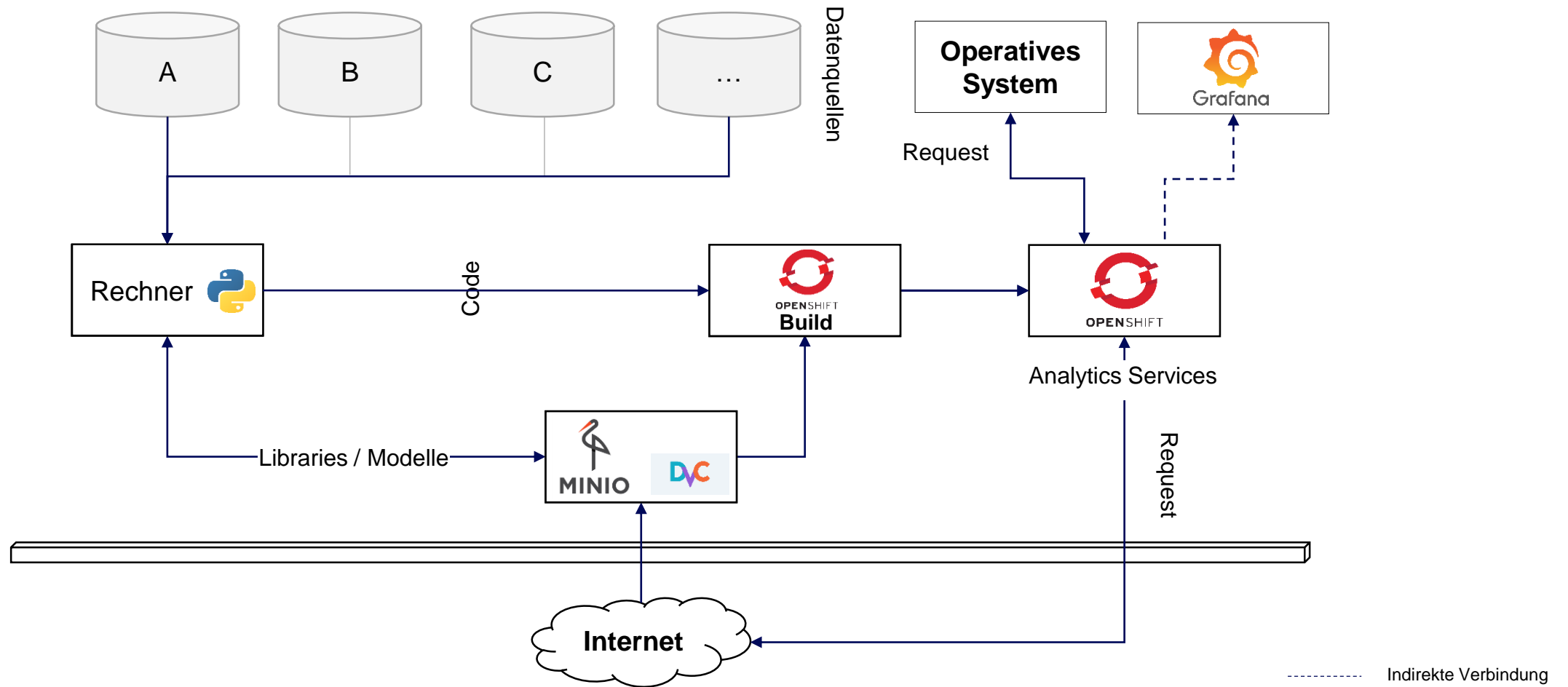
MLOps vereint Fähigkeiten aus verschiedenen Bereichen



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

TeamBank AG Nürnberg
Beuthener Straße 25
90471 Nürnberg
Germany

www.teambank.de