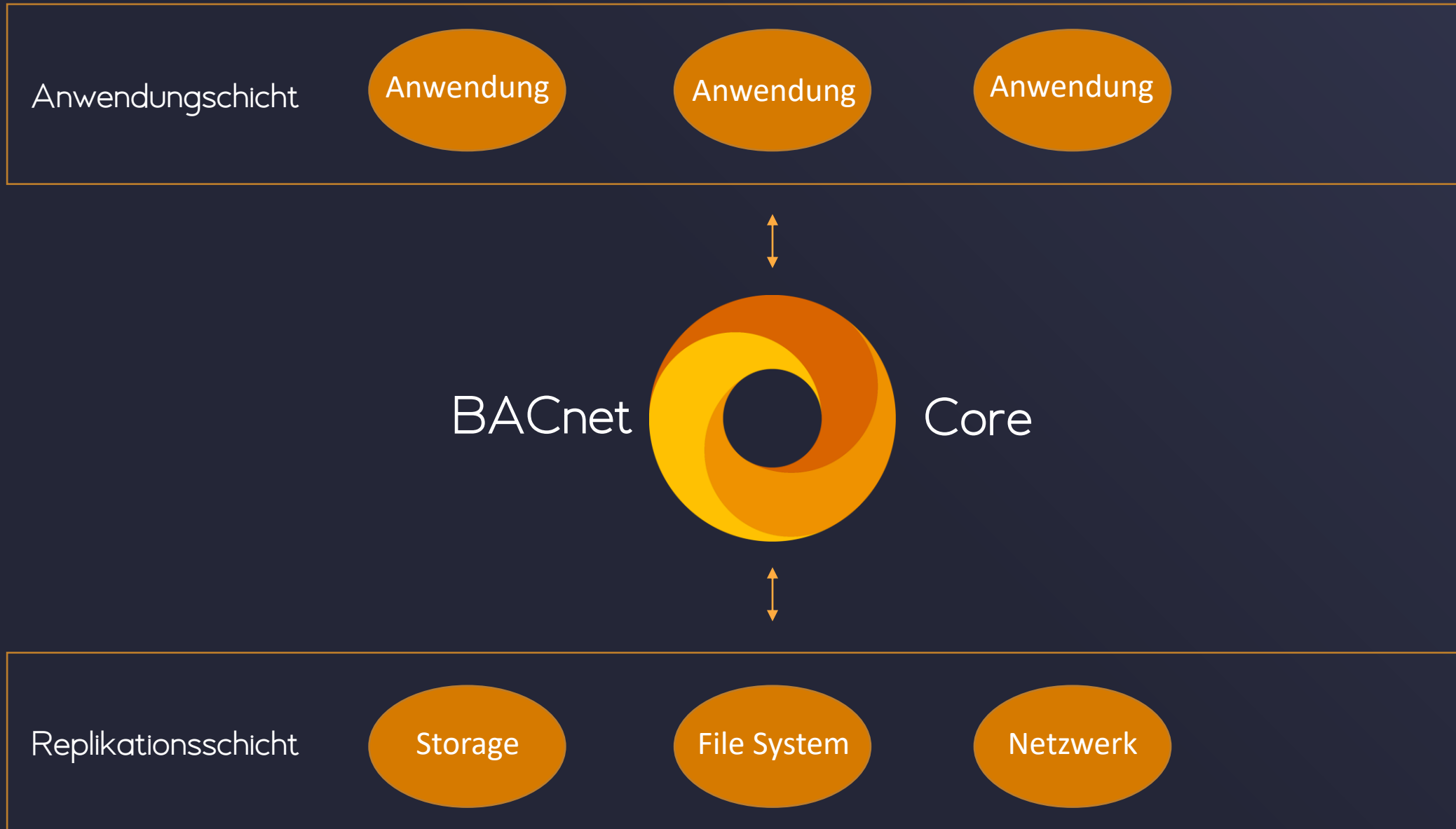




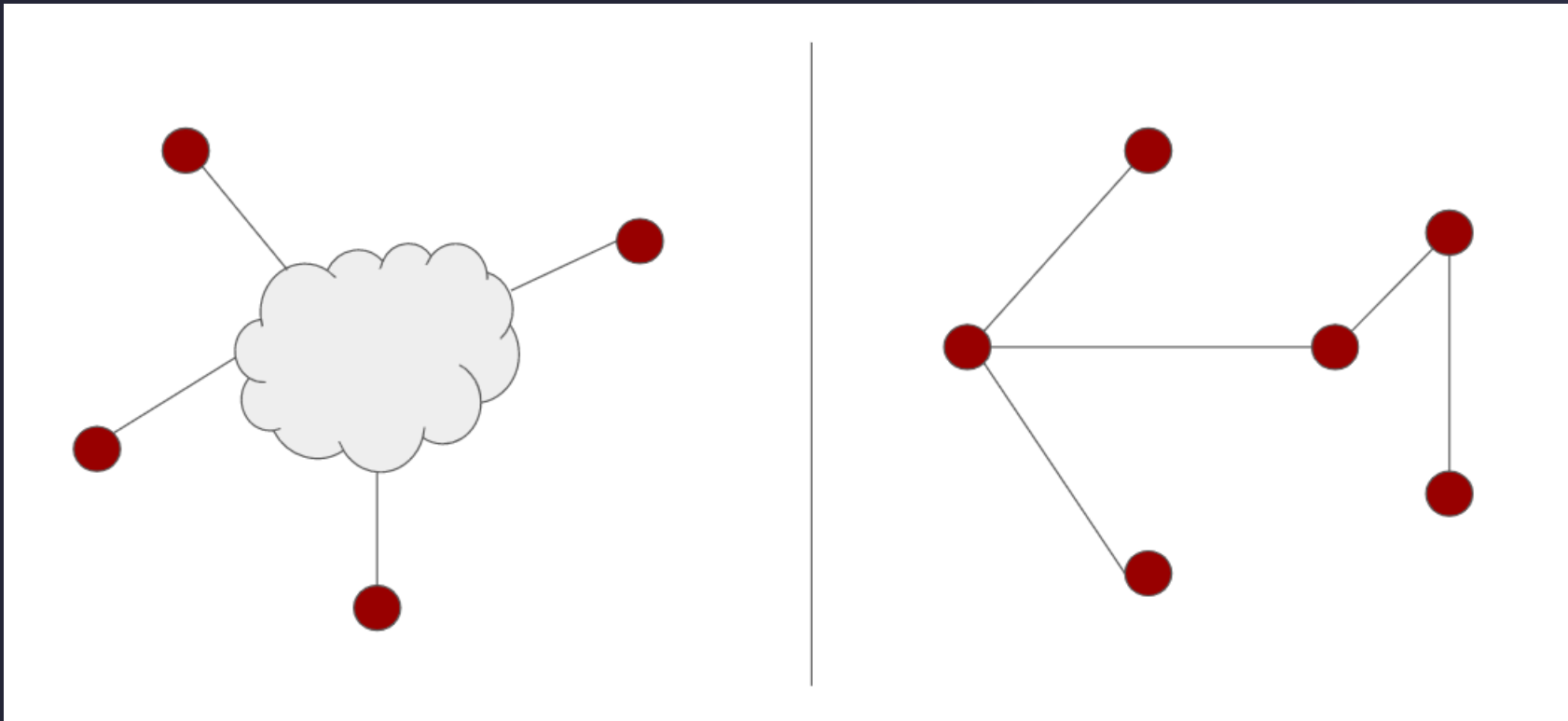
BACnet Core

Zwischenstand

Raphael Kreft, Nico Aebischer, Tim Bachmann



Netzwerktyp – Unabhängigkeit



Änderung der Replikationsschicht

- FeedCtrl erlaubt theoretisch den Umgang mit verschiedenen Radien
- LogSync erlaubt Synchronisation zwischen zwei Pairs
- Andere Medien auch aus Pools (SneakerNet etc.)



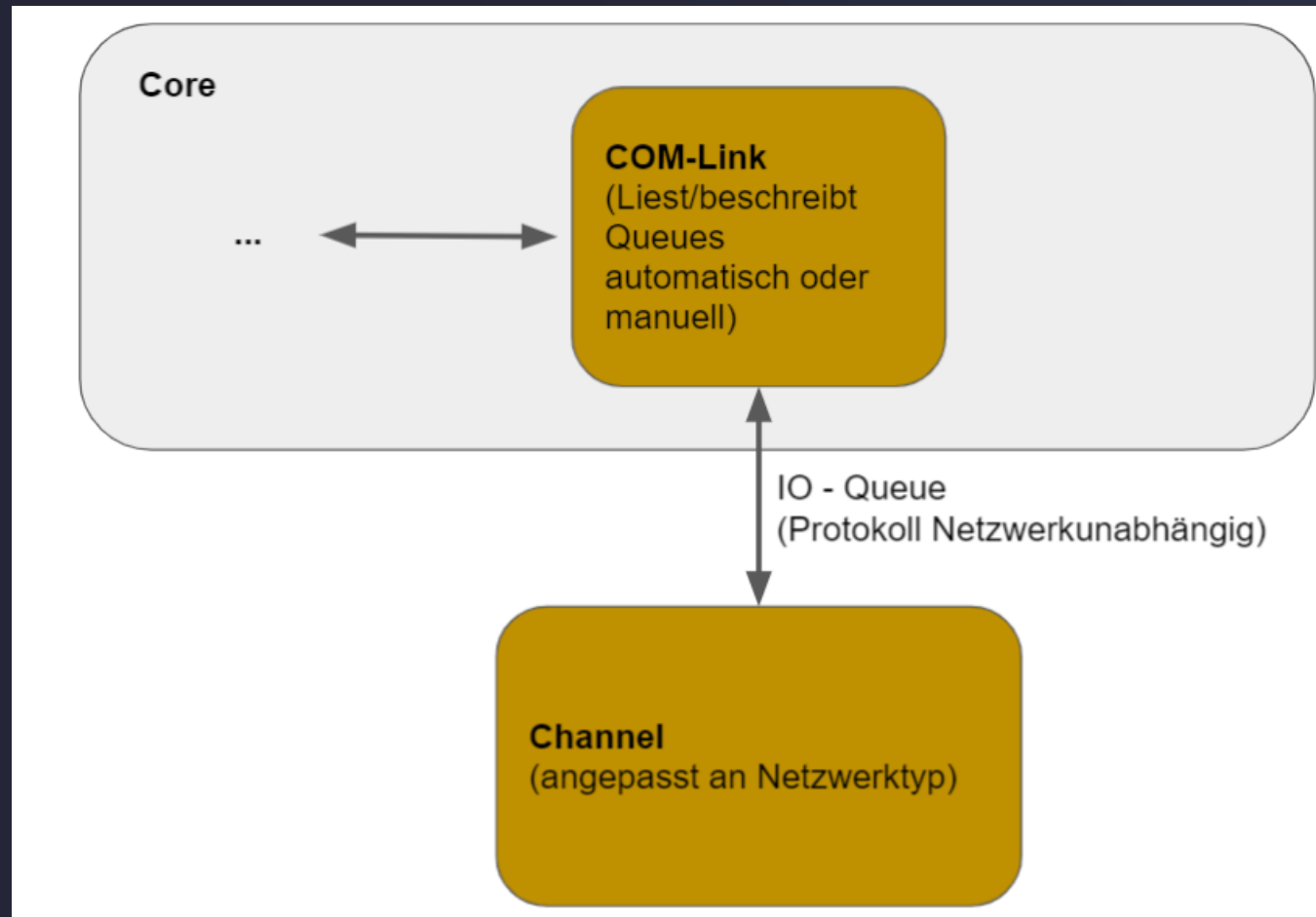
- Erlaubt erhalten/sendern mit Radius > 1 in Netzen mit festen Kanten
- Anfragen/Antworten werden weitergeleitet in andere Übertragungsmedien wenn Daten nicht selbst vorhanden

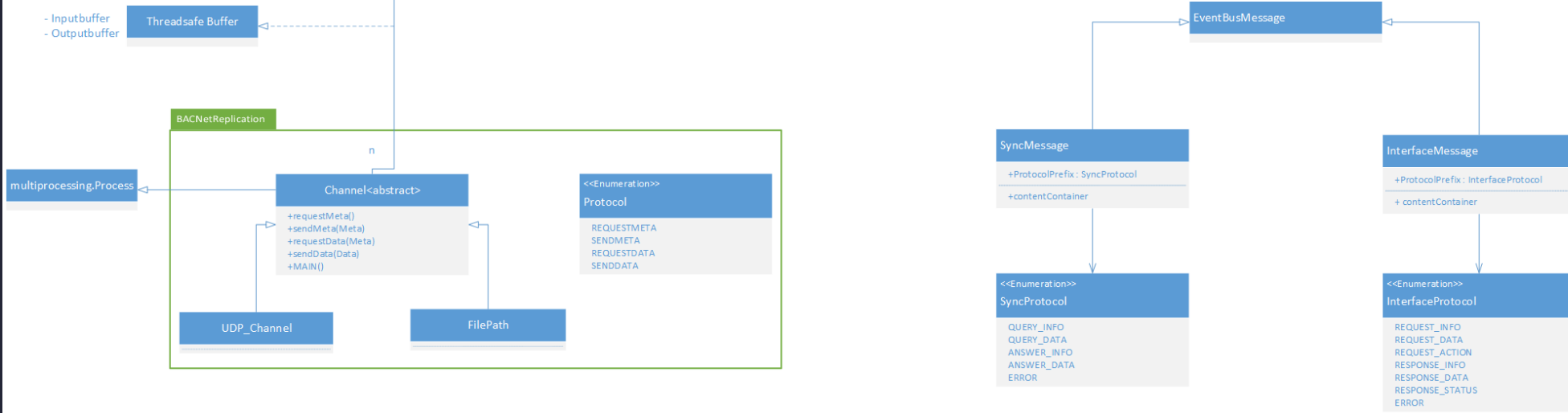
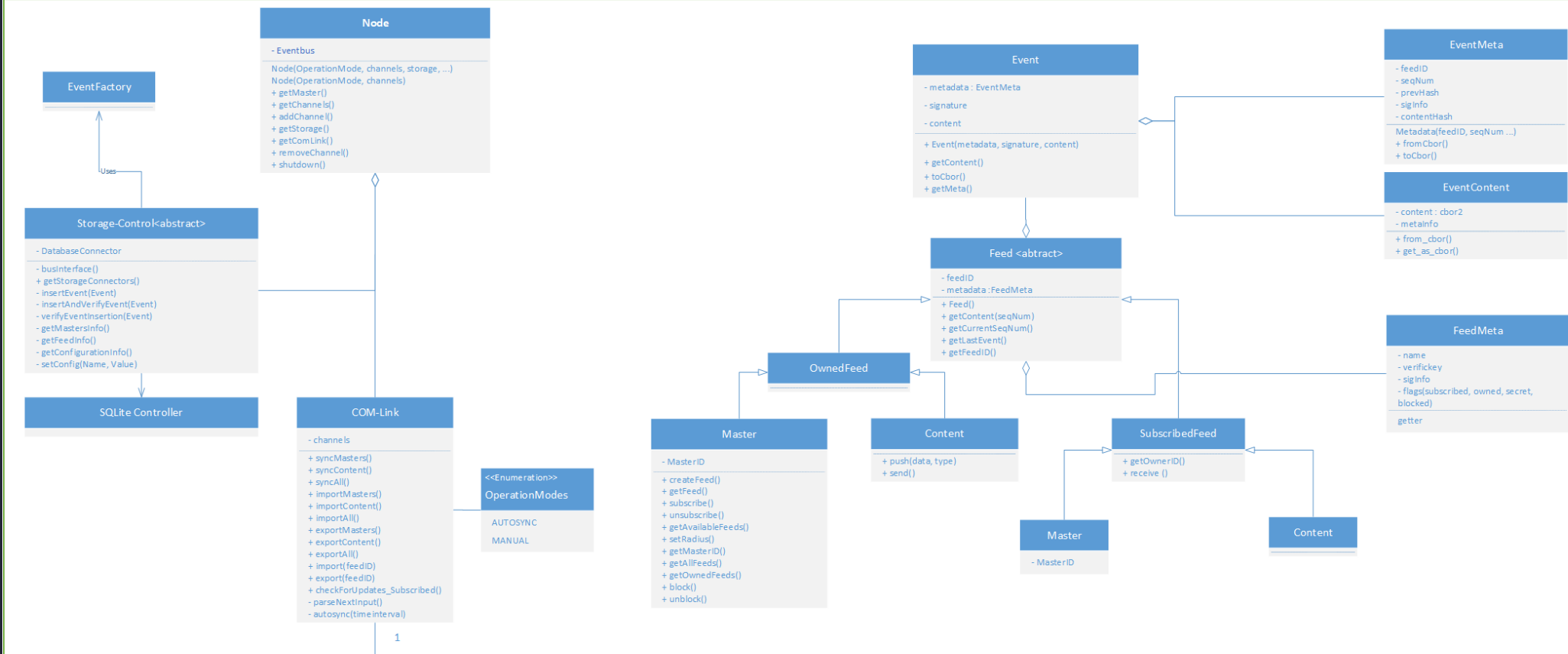


Multi-Radius nur in Netzen mit geteiltem Übertragungsmedium

Verbessertes P2P Protokoll

Design





Aktueller Stand



Demo und Integration



Danke für eure Aufmerksamkeit!

Raphael Kreft, Nico Aebischer, Tim Bachmann