

# Gruppe 4 - LogMerge

Günes Aydin, Nikodem Kernbach und Joey Zraggen

# Position im Stack

Applikationsschicht

User - GUI –Projekte  
Chat etc.

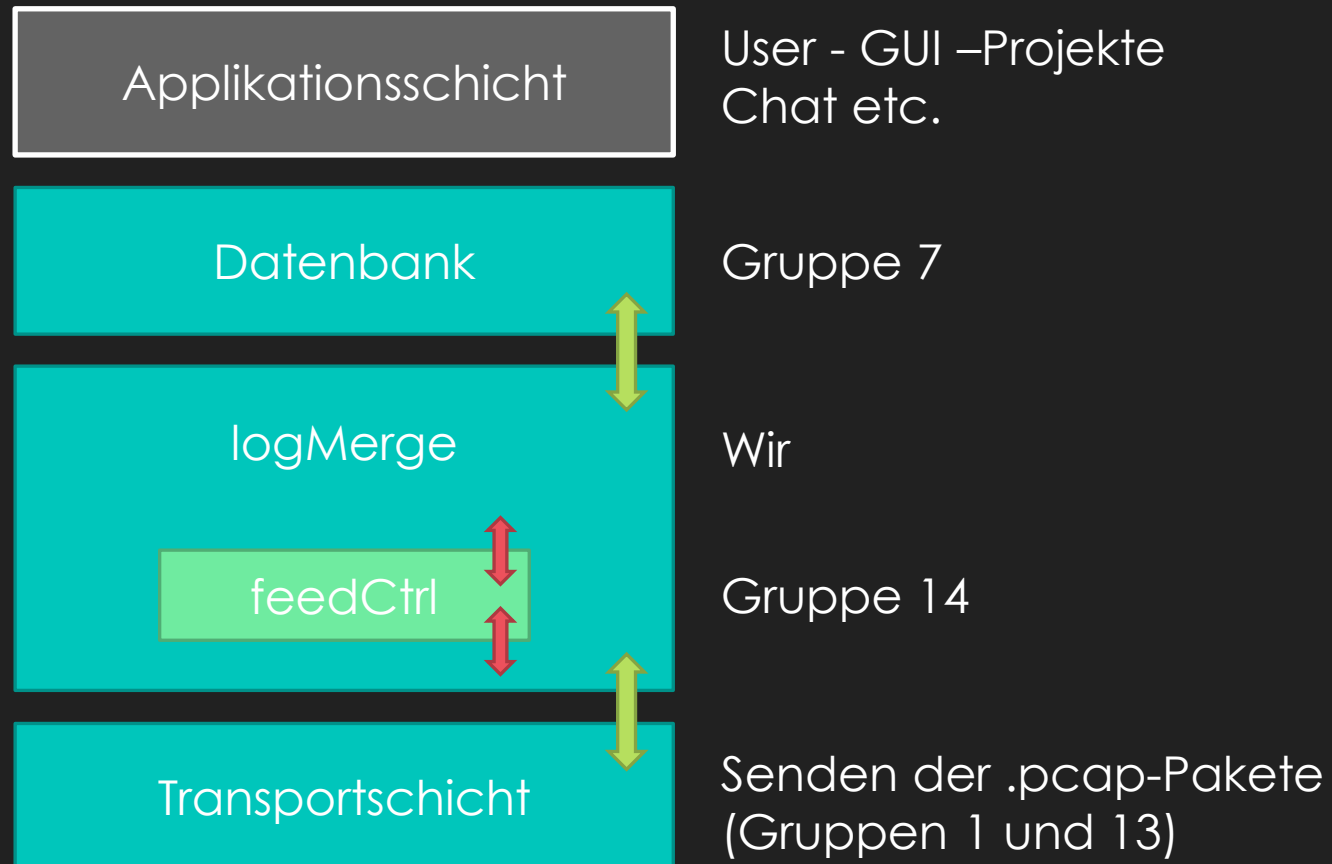
Datenbank

Transportschicht

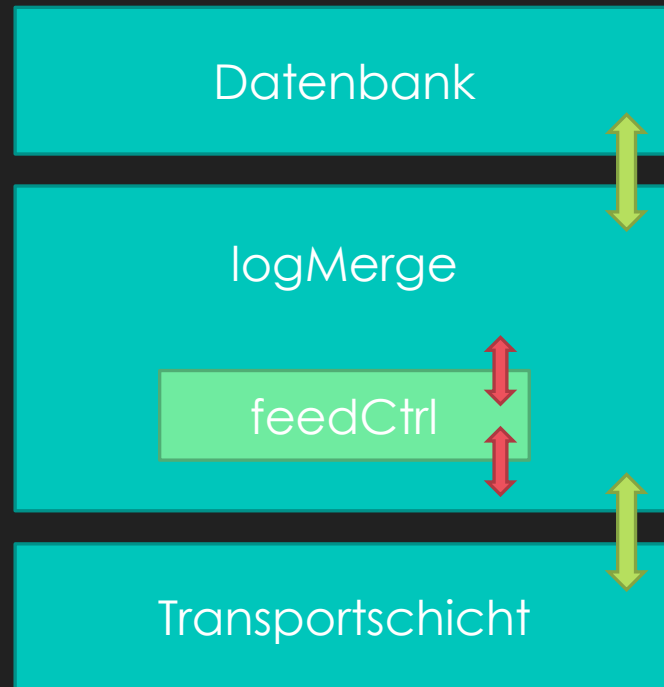
# Position im Stack



# Position im Stack



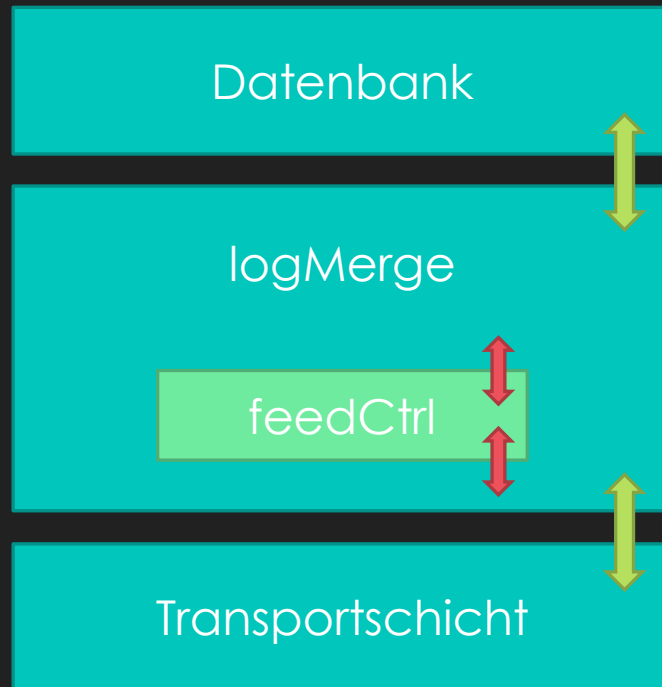
# Beispielablauf



Fall 1: Pakete kommen an  
"Von unten nach oben"

1. Extrahieren der .pcap-Files
2. Aktualisieren der whitelist von feedCtrl
3. Filtern mit feedCtrl
4. Schreiben in Datenbank

# Beispielablauf



Fall 2: Daten werden abgerufen  
"Von oben nach unten"

1. FeedCtrl update
2. Filtern mit feedCtrl
3. Logs in .pcap konvertieren
4. Senden der Daten über Transportgruppe

# Aufrufen unseres Skripts

- Skript ist in user-directory gespeichert (Onboarding!)

Von unten nach oben:

- `python3 logMerge.py --send PfadZuPcapFiles`

Von oben nach unten:

- `python3 logMerge.py -get AnzahlEvents`