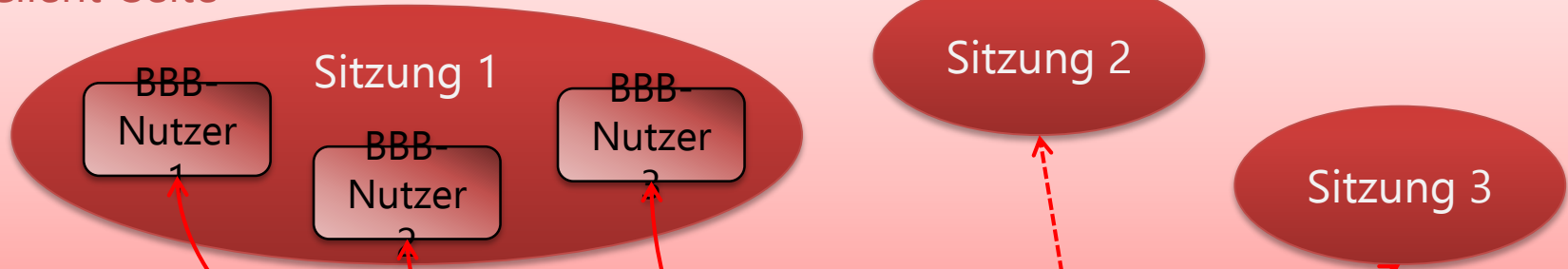
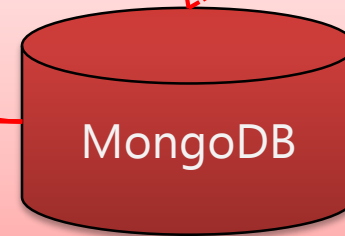


HTML5-App

Client-Seite



Server-Seite



- Informationen:
- Sitzungen
 - Benutzer
 - **Chatnachrichten**
 - Präsentationsfolien
 - Mauszeiger (Cursor)
 - **Umfragen**
 - ...

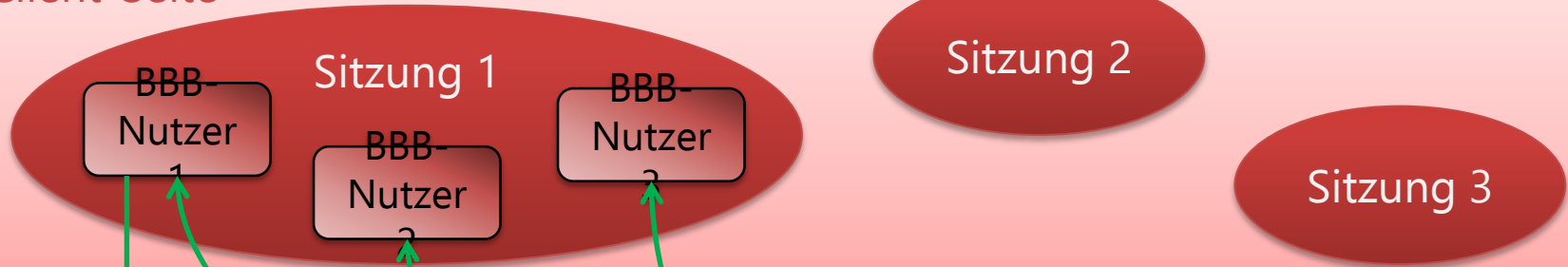


Redis PubSub

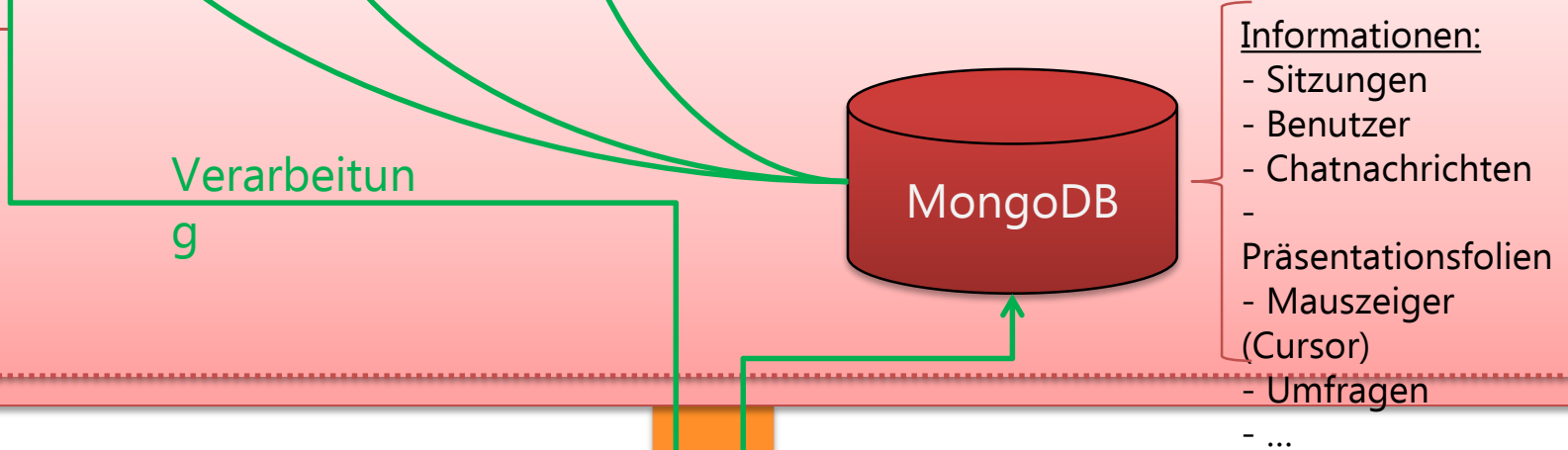
BigBlueButton Kern

HTML5-App

Client-Seite



Server-Seite

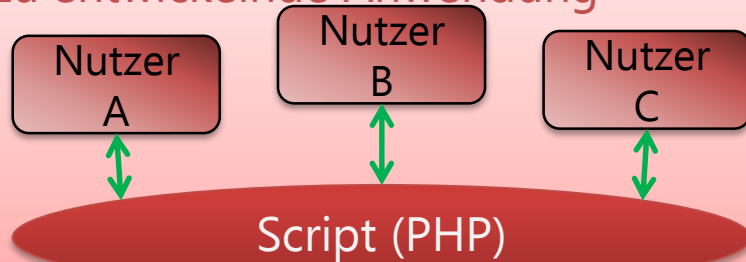


Redis PubSub

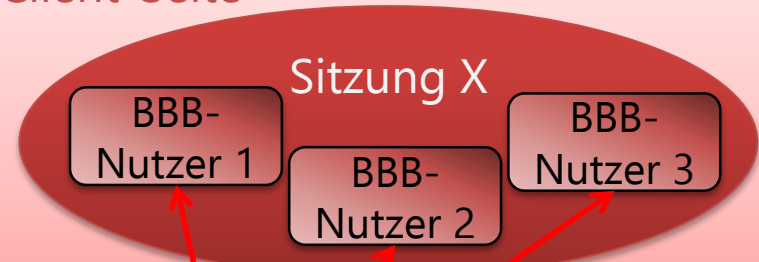
BigBlueButton Kern

HTML5-App

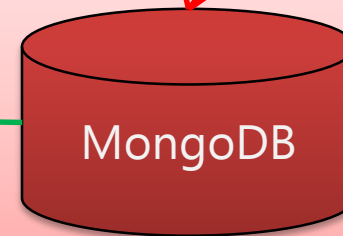
Zu entwickelnde Anwendung



Client-Seite



Server-Seite



Informationen:

- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Präsentationsfolien
- Mauszeiger (Cursor)
- Umfragen
- ...

Redis PubSub

BigBlueButton Kern

HTML5-App

Vereinfachter Client

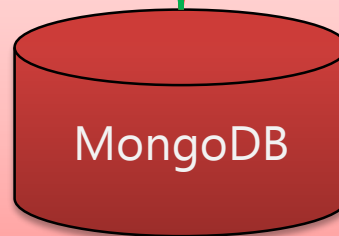
Client-Seite



Server-Seite

Informationen:

- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Umfragen



MongoDB

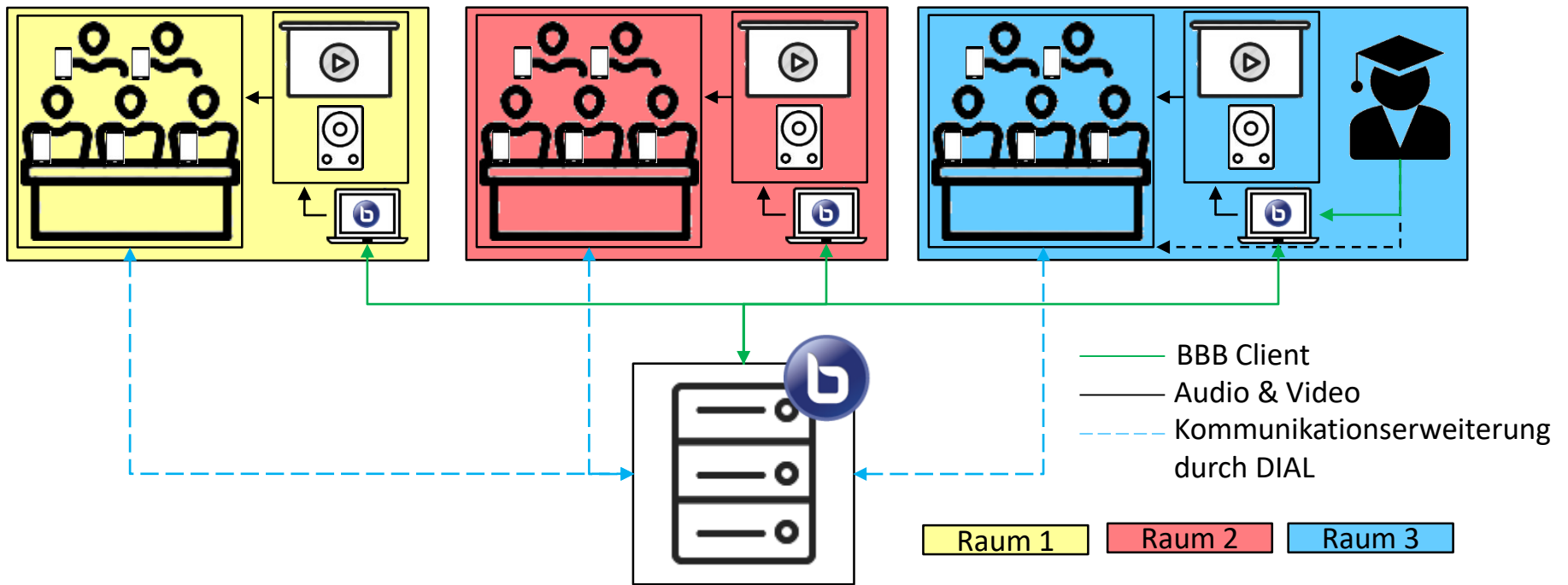
Informationen:

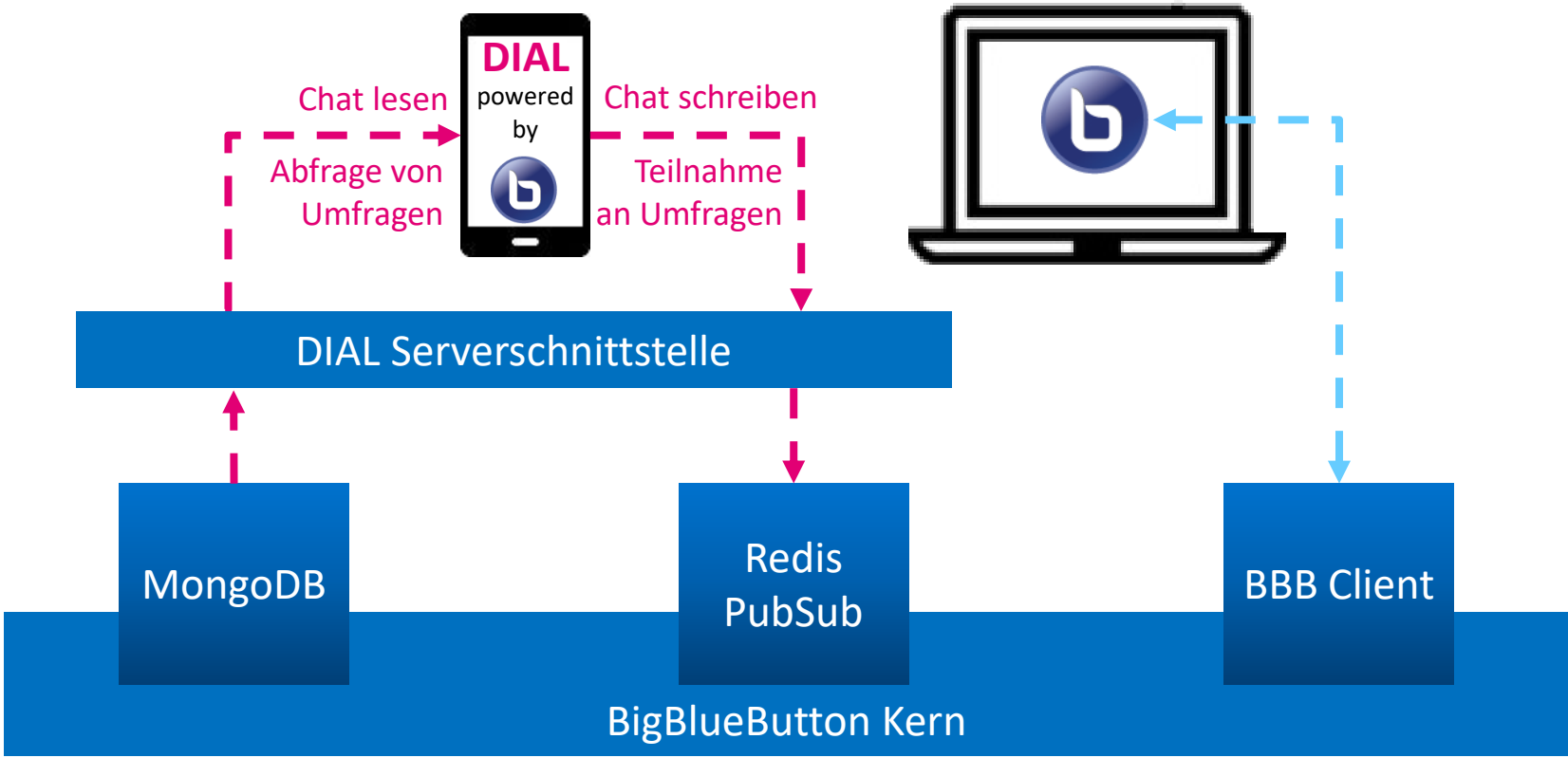
- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Präsentationsfolien
- Mauszeiger (Cursor)
- Umfragen
- ...



Redis PubSub

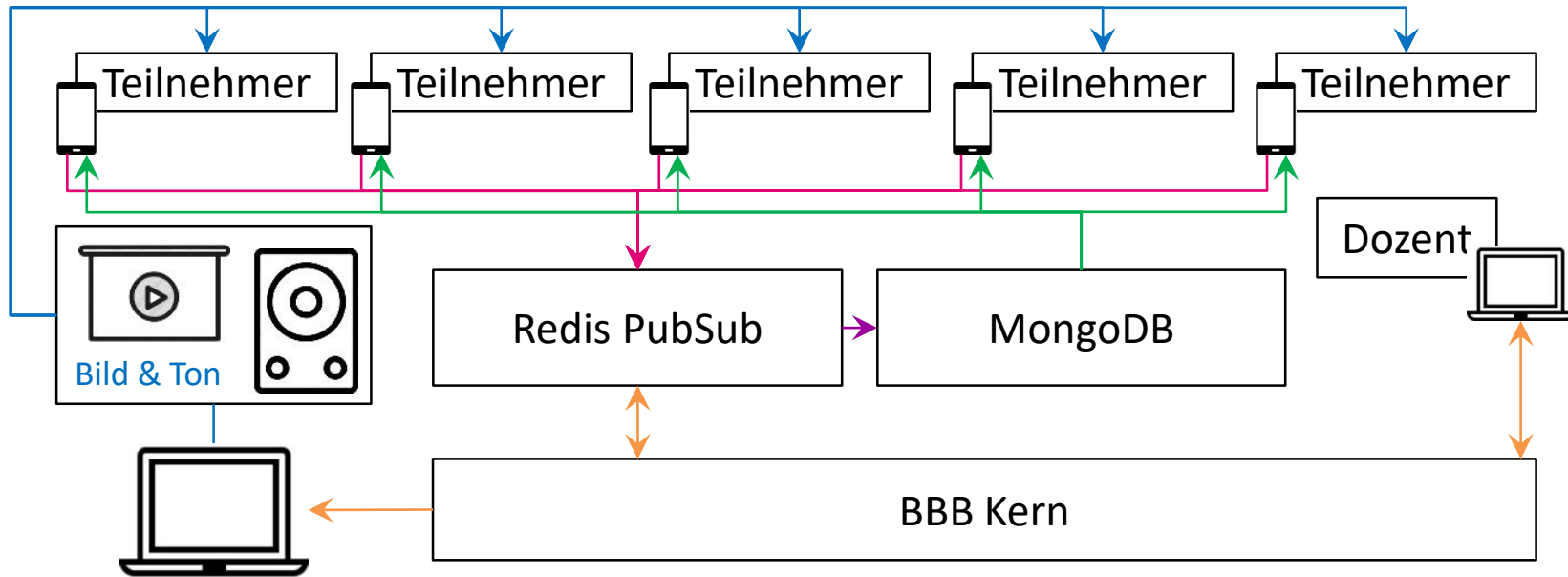
BigBlueButton Kern





--- Kommunikationserweiterung durch DIAL

--- BBB Client



Komplette Kommunikation

Eventnachrichten

Bild & Ton

Informationen schreiben (Chatnachrichten, Umfrageergebnisse)

Informationen lesen (Chatnachrichten, Antwortmöglichkeiten bei Umfragen)