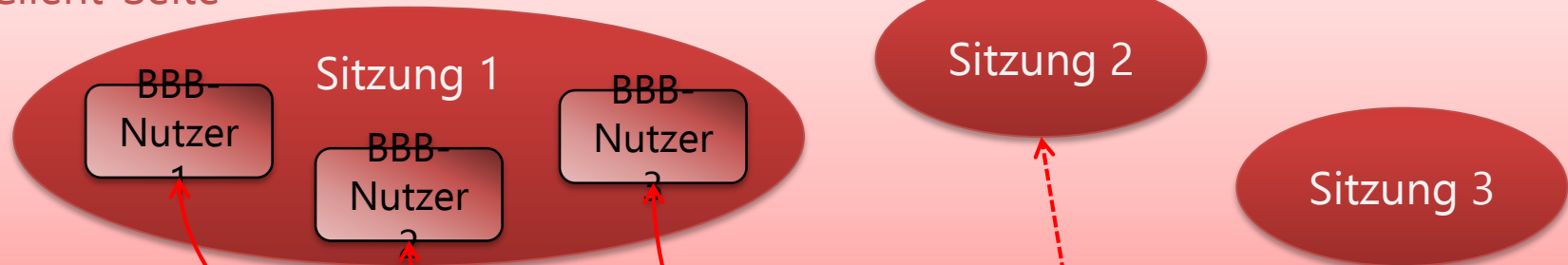
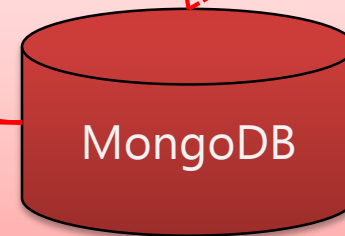


HTML5-App

Client-Seite



Server-Seite



Informationen:

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

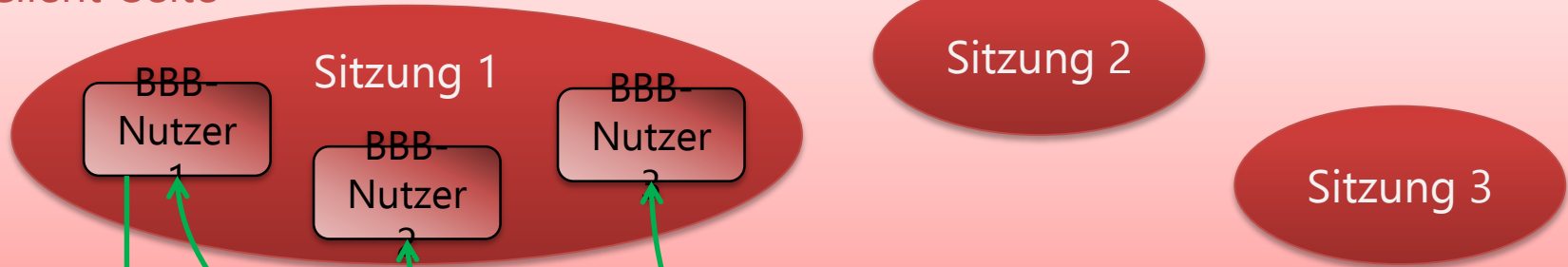


Redis PubSub

BigBlueButton Kern

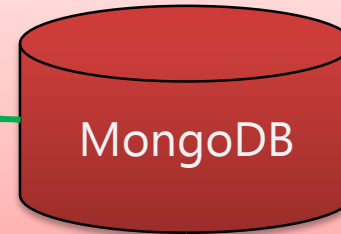
HTML5-App

Client-Seite



Server-Seite

Verarbeitung
g



Informationen:

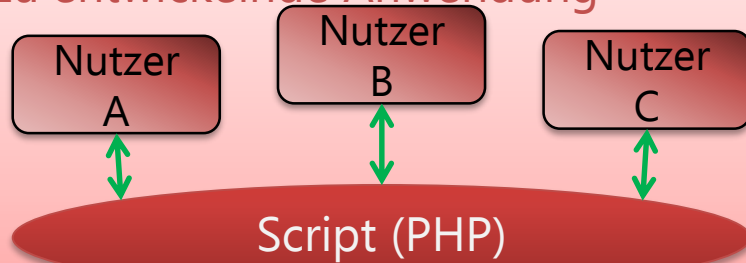
- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Präsentationsfolien
- Mauszeiger (Cursor)
- Umfragen
- ...

Redis PubSub

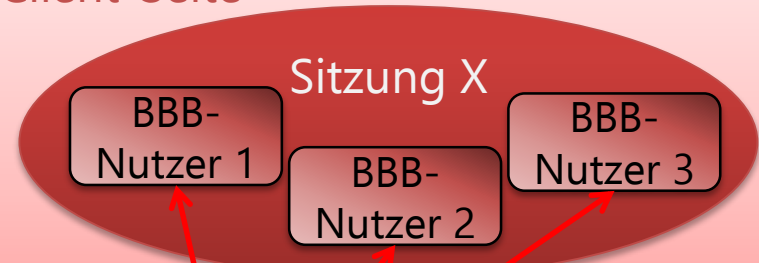
BigBlueButton Kern

HTML5-App

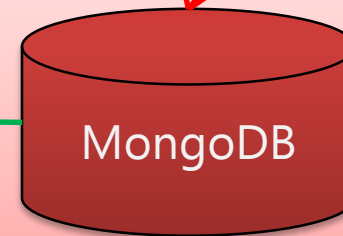
Zu entwickelnde Anwendung



Client-Seite



Server-Seite



Informationen:

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

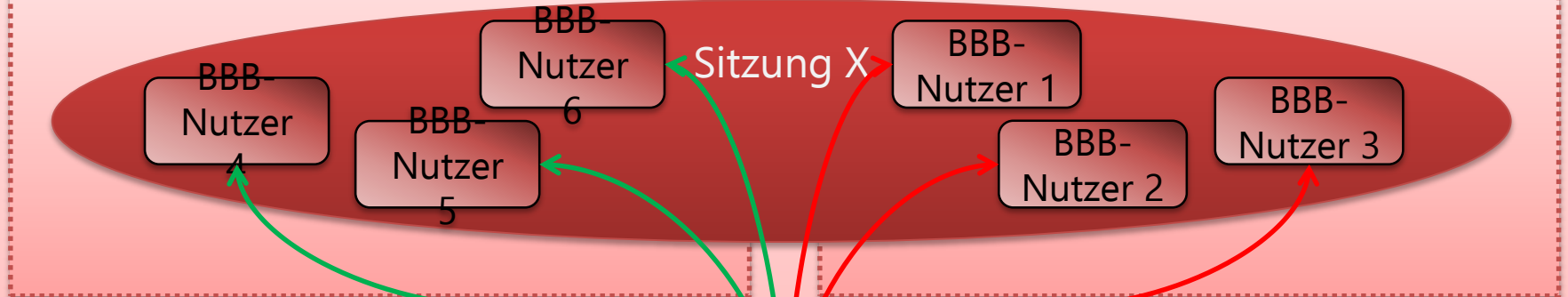
Redis PubSub

BigBlueButton Kern

HTML5-App

Vereinfachter Client

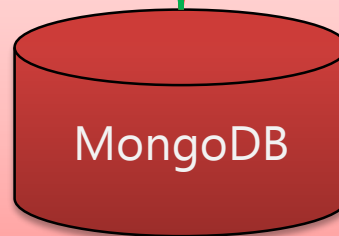
Client-Seite



Server-Seite

Informationen:

- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Umfragen



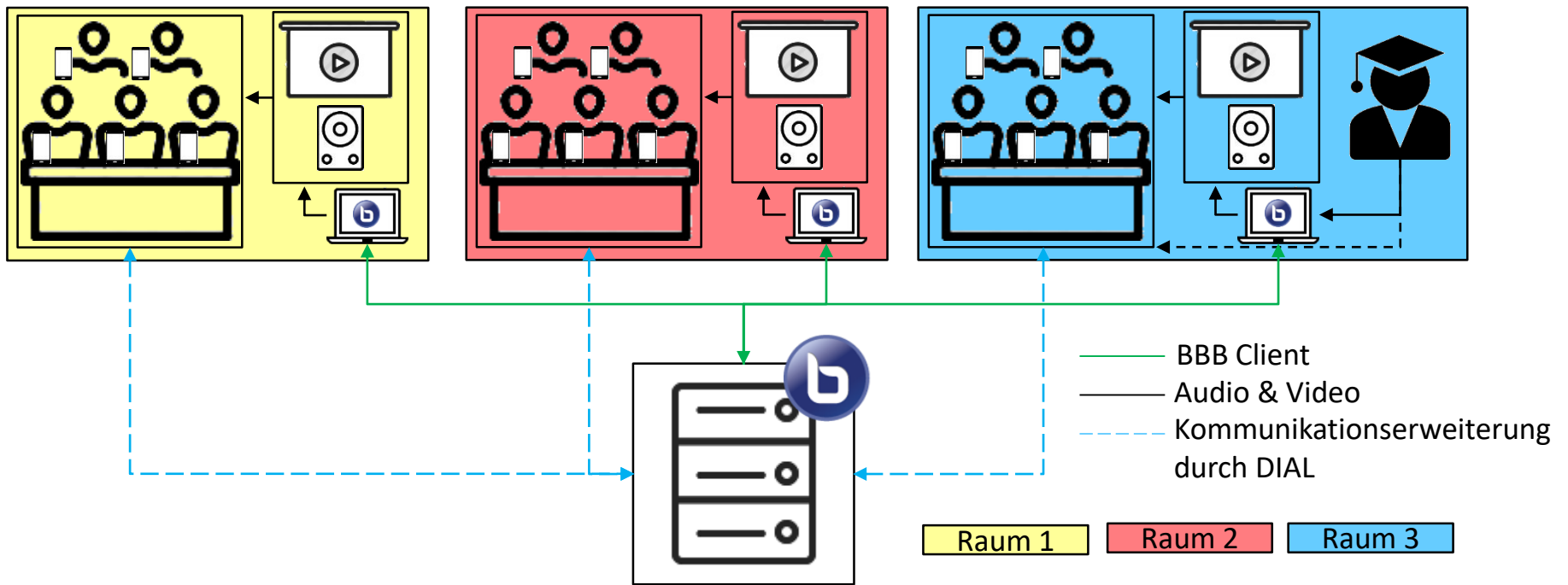
Informationen:

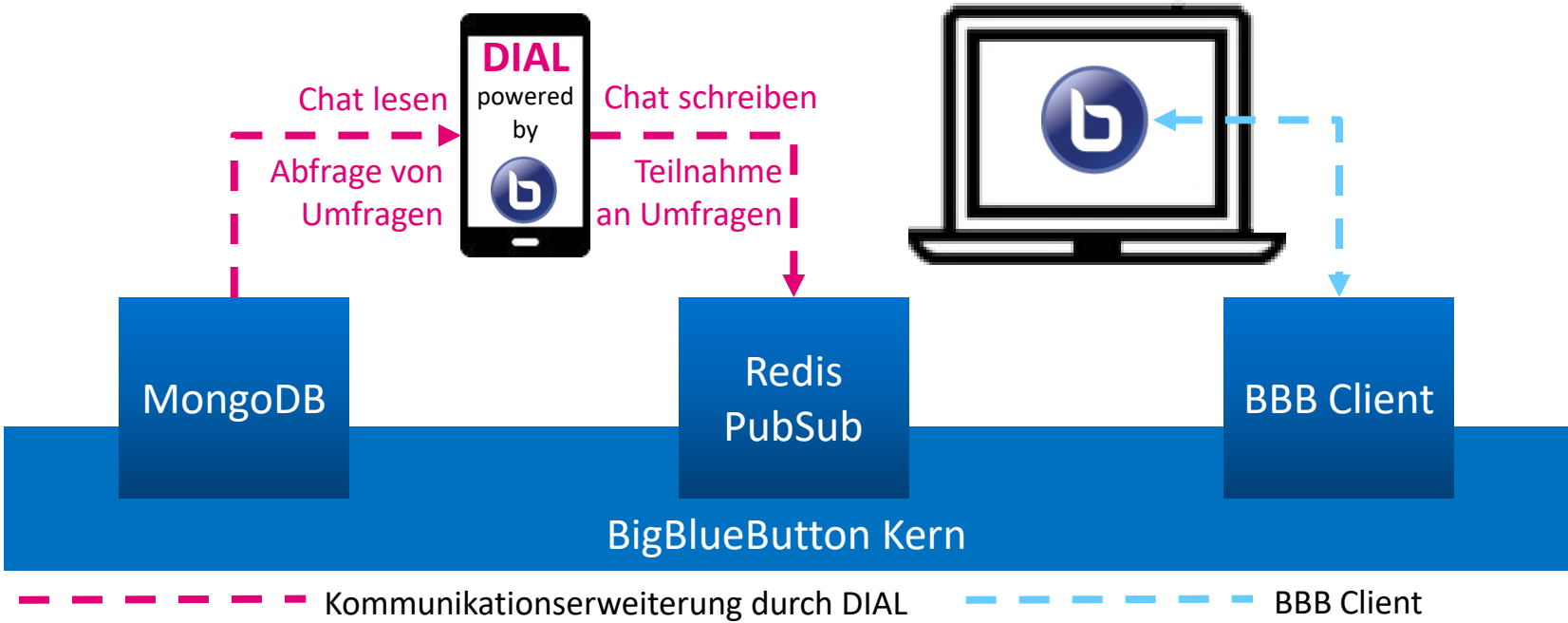
- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Präsentationsfolien
- Mauszeiger (Cursor)
- Umfragen
- ...

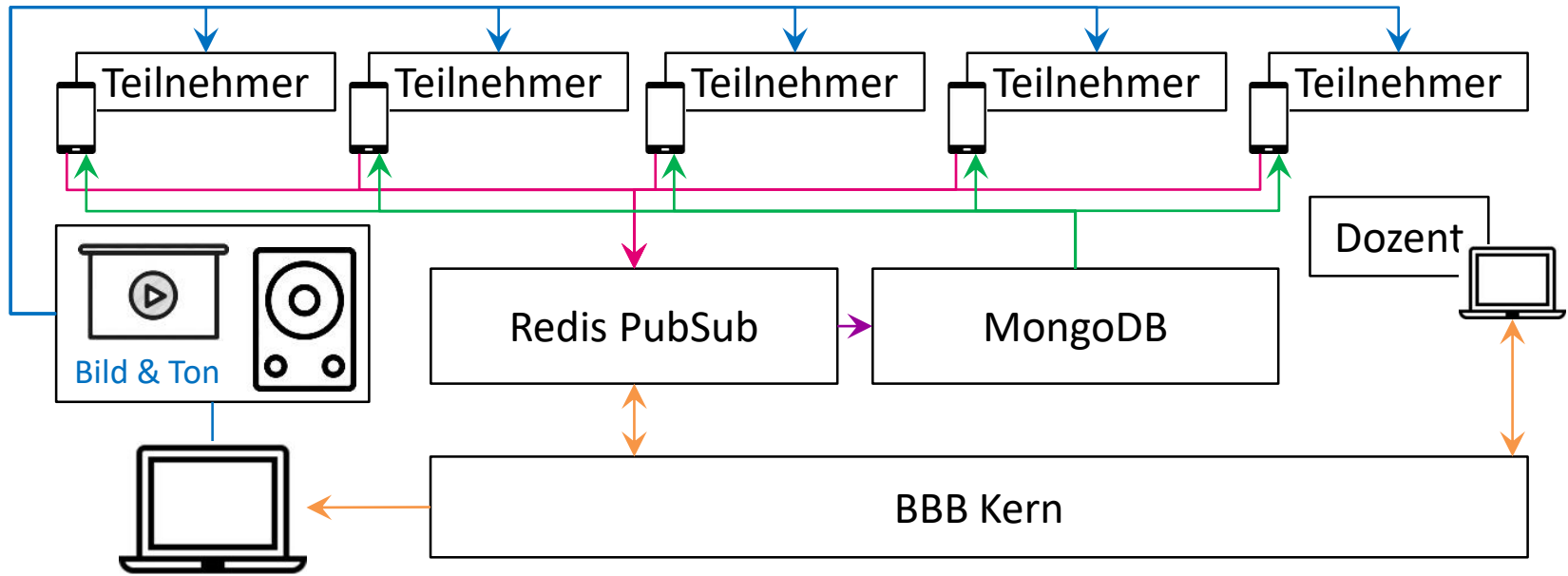


Redis PubSub

BigBlueButton Kern







Komplette Kommunikation

Eventnachrichten

Bild & Ton

Informationen schreiben (Chatnachrichten, Umfrageergebnisse)

Informationen lesen (Chatnachrichten, Antwortmöglichkeiten bei Umfragen)