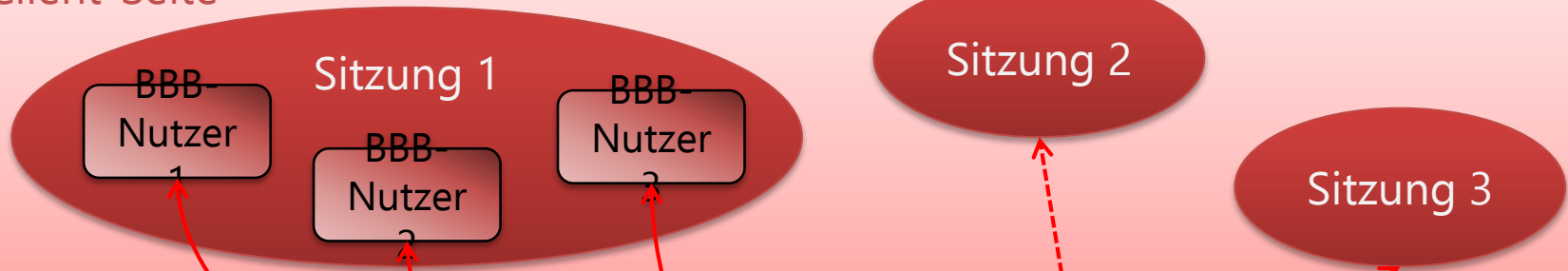
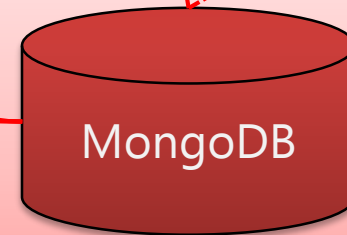


# HTML5-App

## Client-Seite



## Server-Seite



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

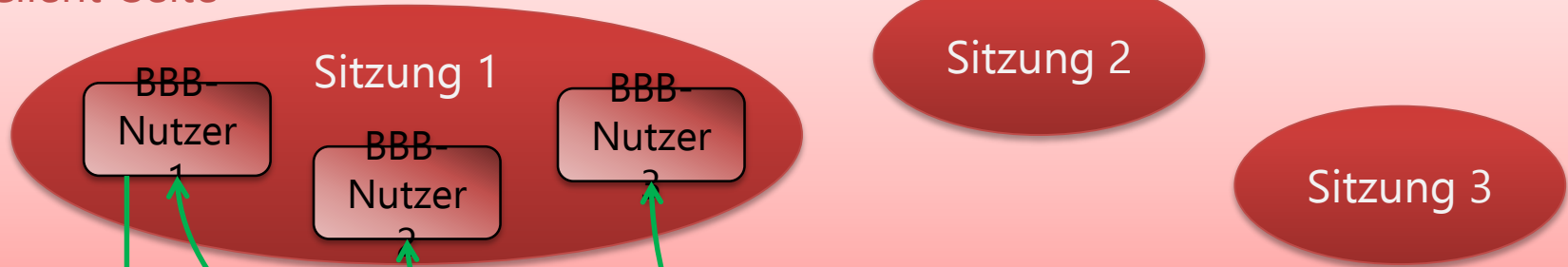


Redis PubSub

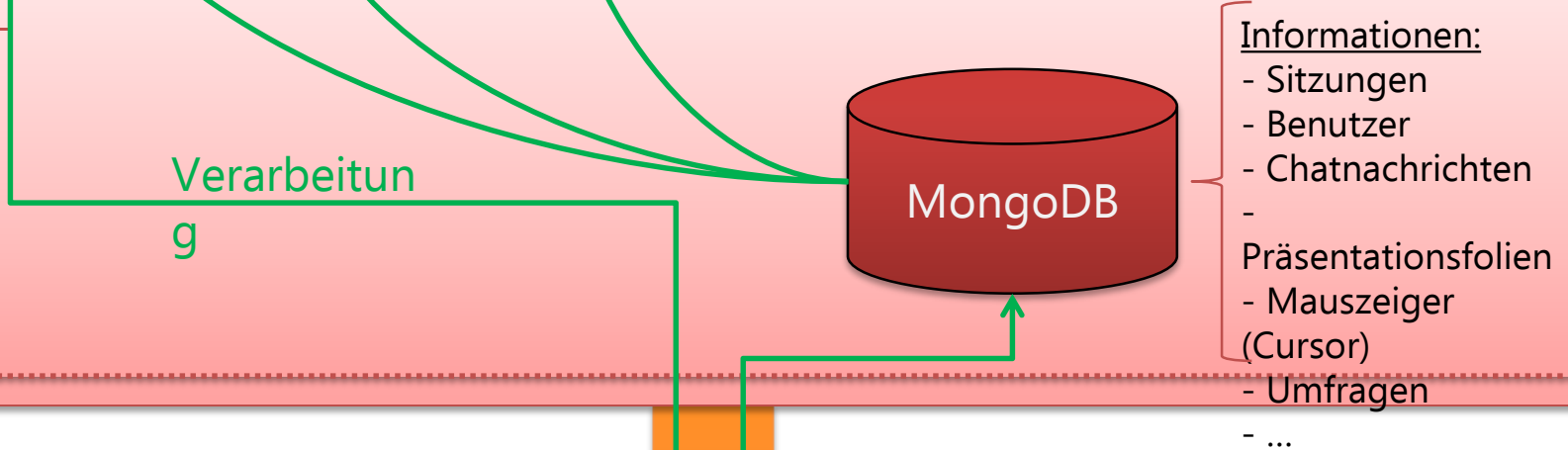
BigBlueButton Kern

# HTML5-App

## Client-Seite



## Server-Seite

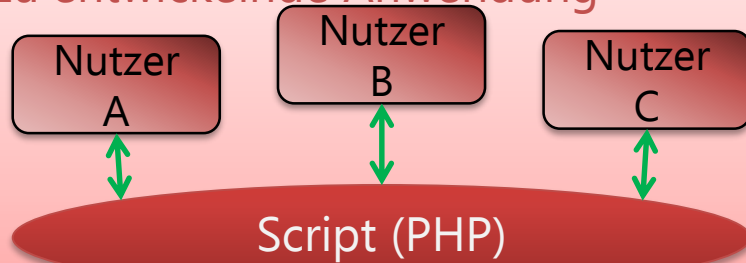


Redis PubSub

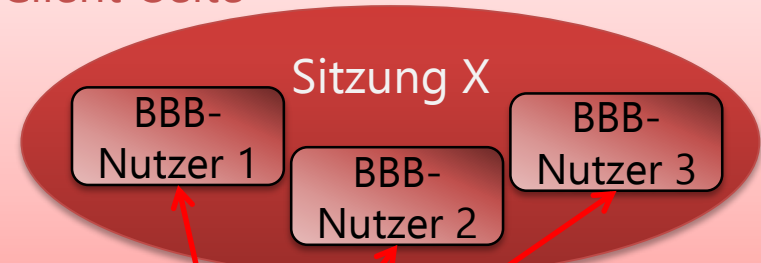
BigBlueButton Kern

# HTML5-App

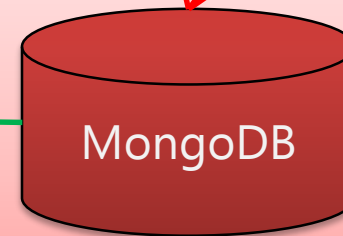
## Zu entwickelnde Anwendung



## Client-Seite



## Server-Seite



### Informationen:

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

Redis PubSub

BigBlueButton Kern

# HTML5-App

## Vereinfachter Client

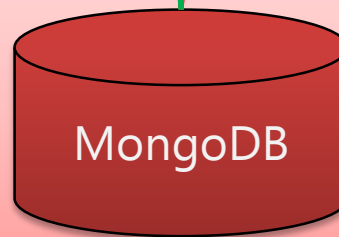
## Client-Seite



## Server-Seite

### Informationen:

- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Umfragen



MongoDB

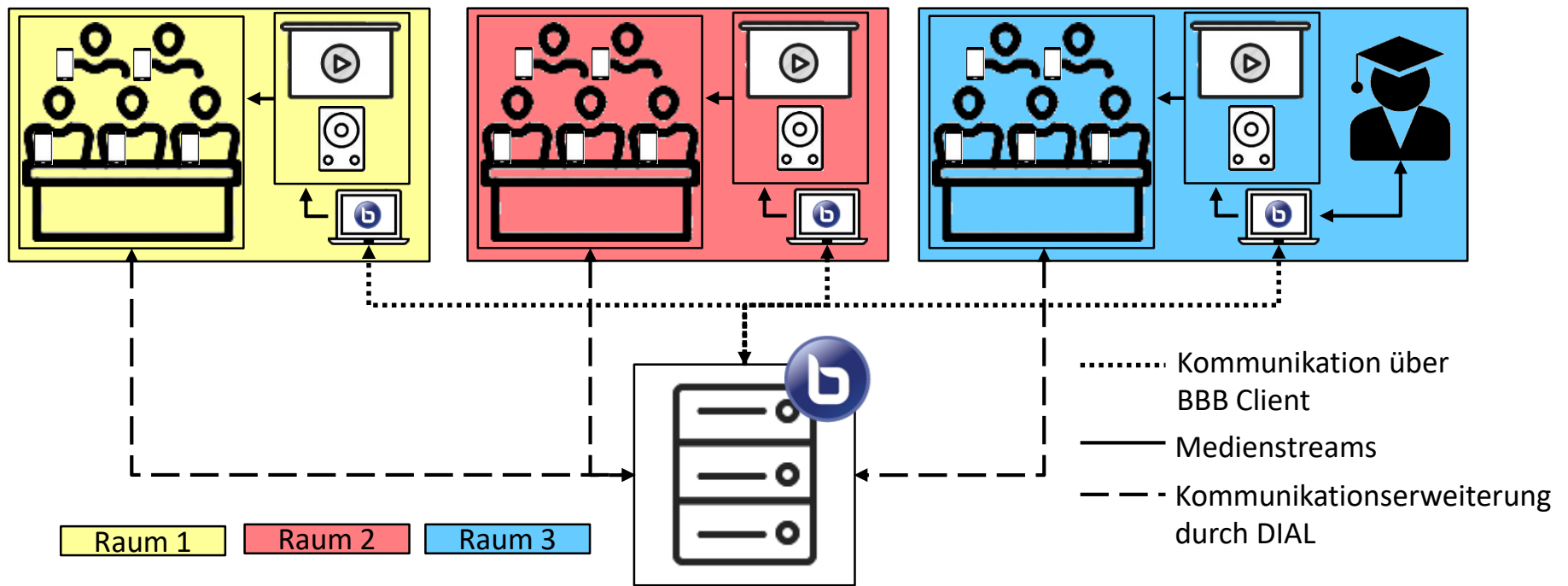
### Informationen:

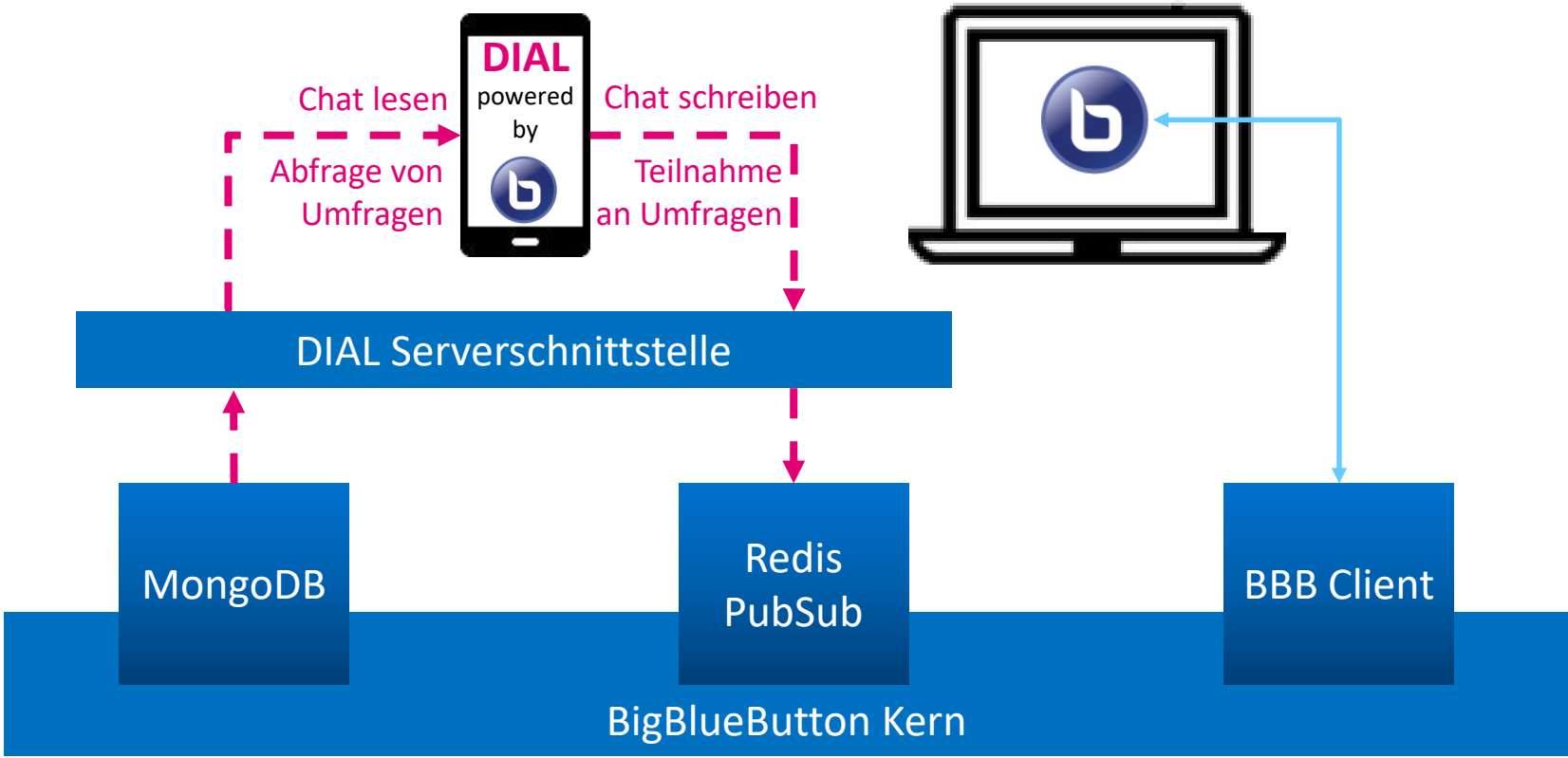
- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Präsentationsfolien
- Mauszeiger (Cursor)
- Umfragen
- ...



Redis PubSub

BigBlueButton Kern

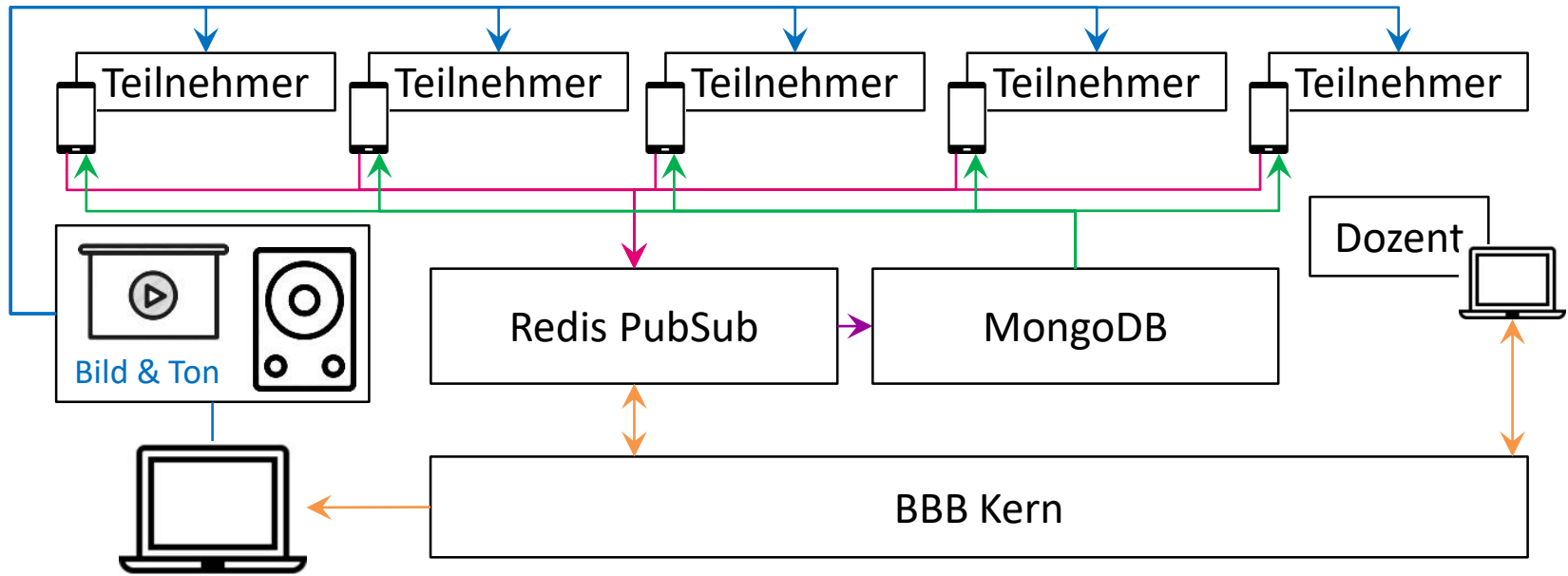




Kommunikationserweiterung durch DIAL



BBB Client



Komplette Kommunikation

Eventnachrichten

Bild & Ton

Informationen schreiben (Chatnachrichten, Umfrageergebnisse)

Informationen lesen (Chatnachrichten, Antwortmöglichkeiten bei Umfragen)