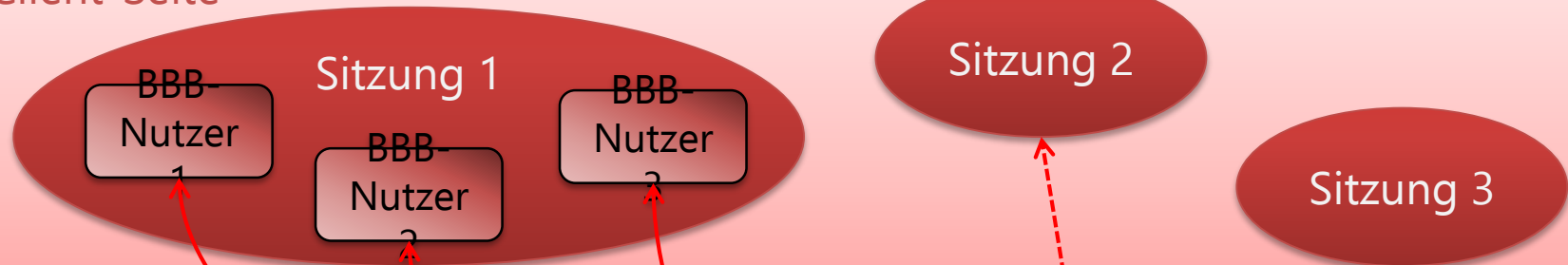
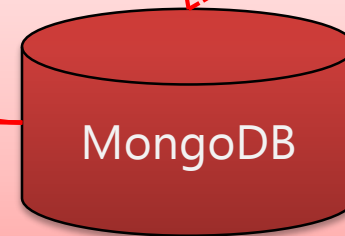


# HTML5-App

## Client-Seite



## Server-Seite



### Informationen:

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

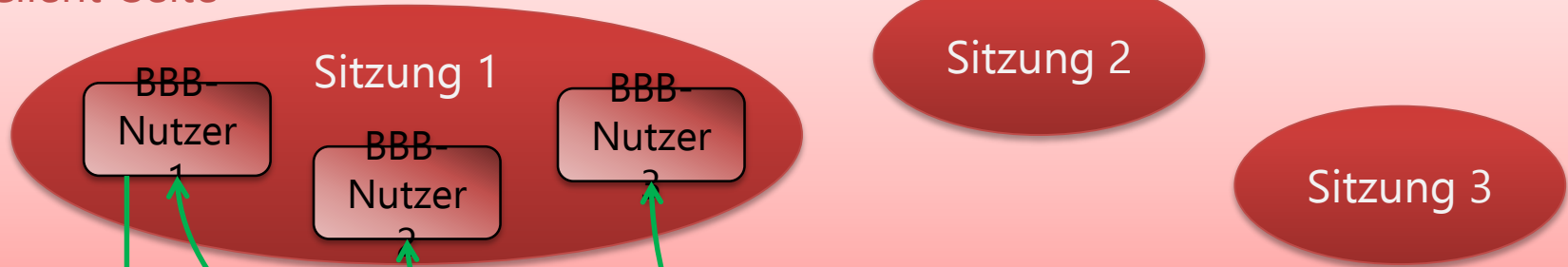


Redis PubSub

BigBlueButton Kern

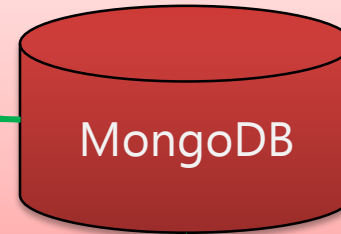
# HTML5-App

## Client-Seite



## Server-Seite

Verarbeitung  
g



### Informationen:

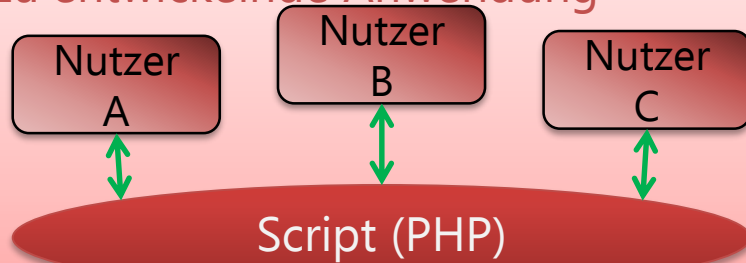
- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Präsentationsfolien
- Mauszeiger (Cursor)
- Umfragen
- ...

Redis PubSub

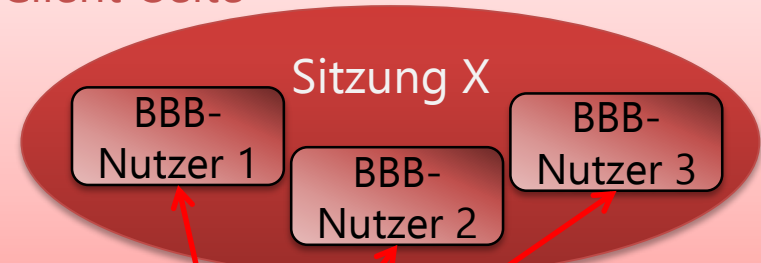
BigBlueButton Kern

# HTML5-App

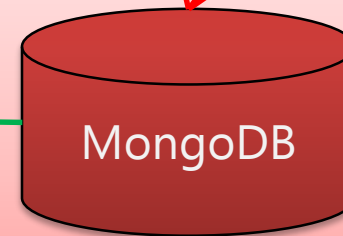
## Zu entwickelnde Anwendung



## Client-Seite



## Server-Seite



### Informationen:

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

Redis PubSub

BigBlueButton Kern

# HTML5-App

## Vereinfachter Client

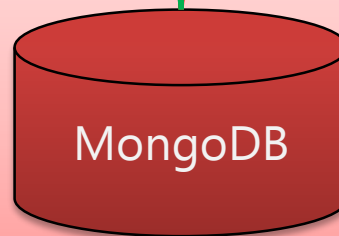
## Client-Seite



## Server-Seite

### Informationen:

- Sitzungen
- Benutzer
- Chatnachrichten
- Umfragen



MongoDB

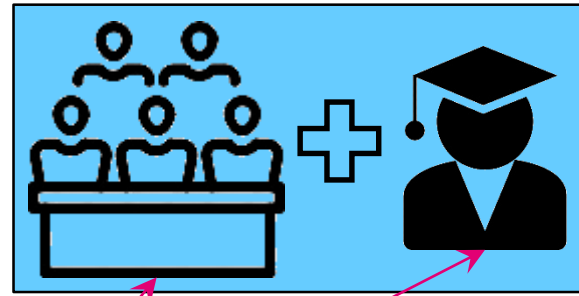
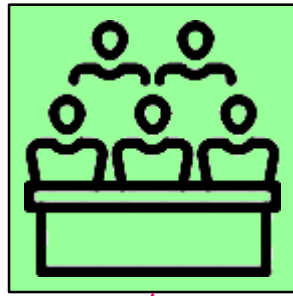
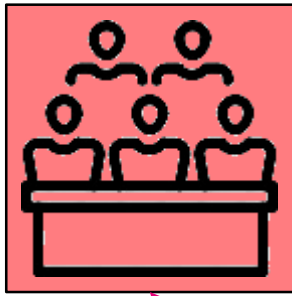
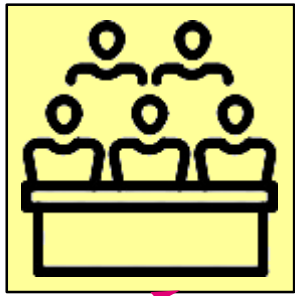
### Informationen:

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

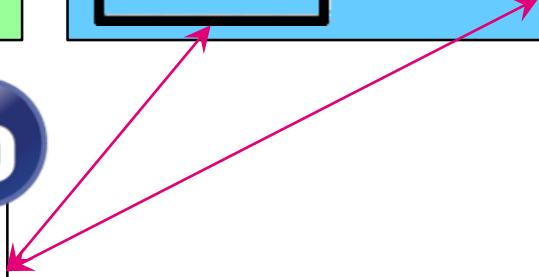
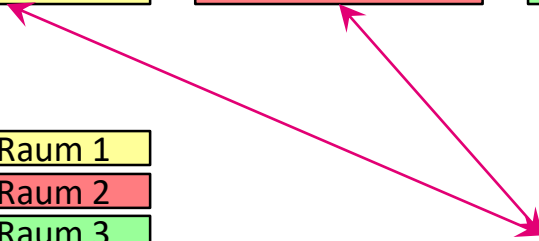
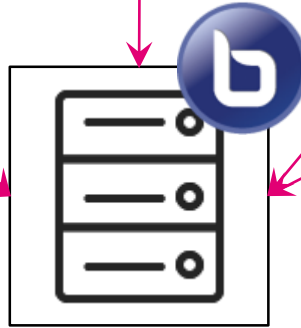


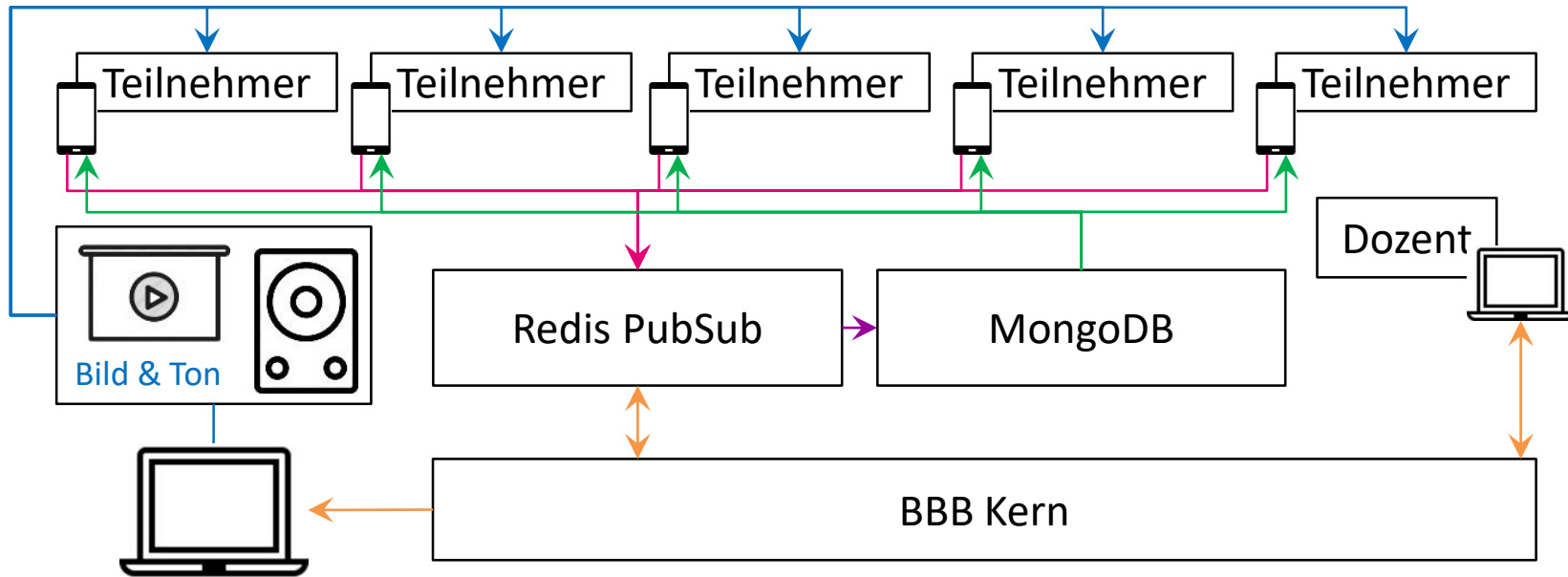
Redis PubSub

BigBlueButton Kern



- Raum 1
- Raum 2
- Raum 3
- Raum 4





Komplette Kommunikation

Eventnachrichten

Bild & Ton

Informationen schreiben (Chatnachrichten, Umfrageergebnisse)

Informationen lesen (Chatnachrichten, Antwortmöglichkeiten bei Umfragen)