

Wie kommen wir zu barrierefreien Videokonferenz-Systemen?

rC3-WS am Di 28.12.21

veranstaltet von Irmhild Rogalla (Institut für Digitale Teilhabe, HSB),
Hendrik Lux (AG Inklusion) + MoniKa (AG Barrierefreiheit)
/cyber4EDU

Vorschau

Videokonferenz-Systeme: von oben betrachtet

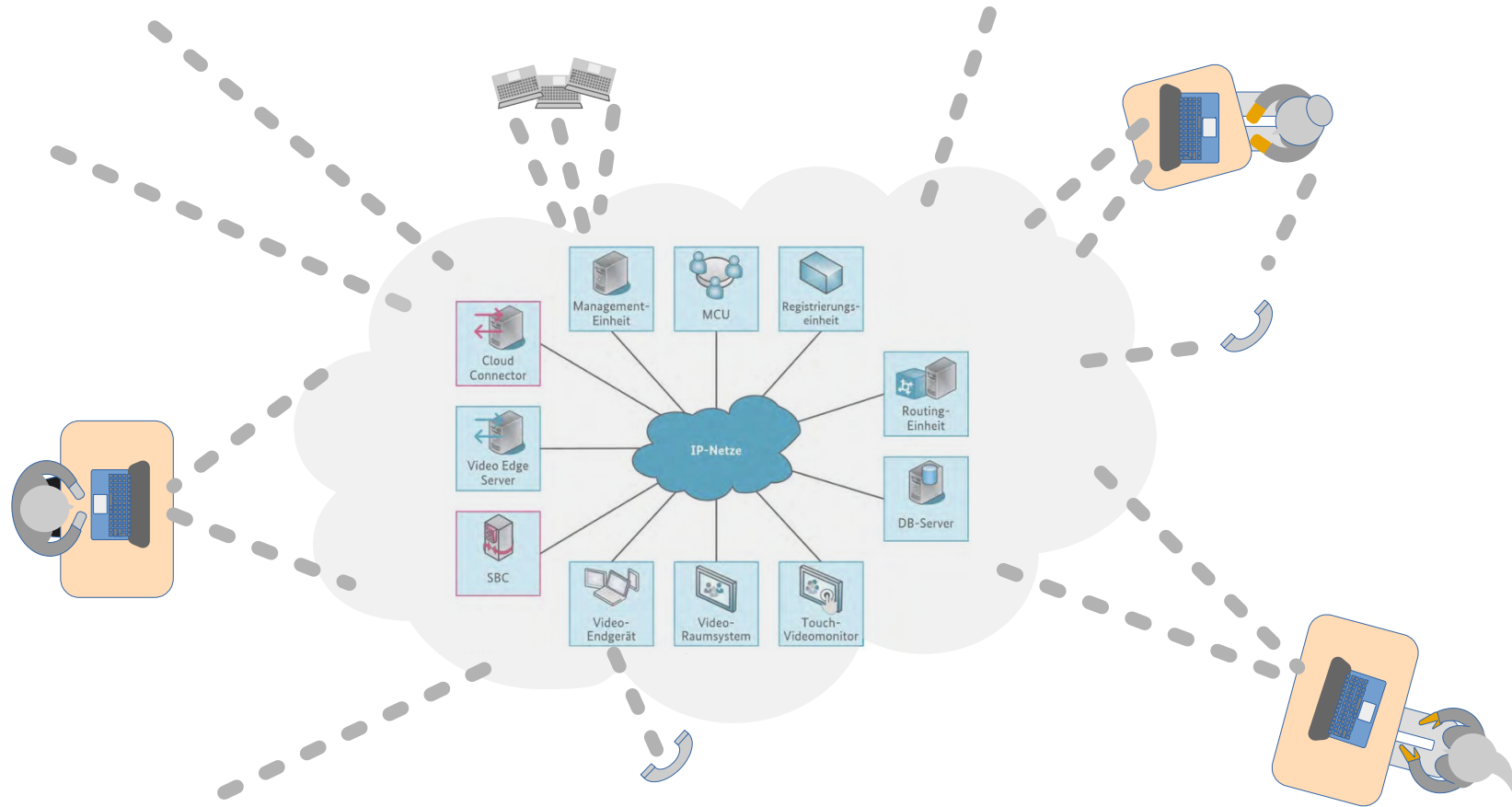
Akteur*innen ...

... ihre Perspektiven ...

... und Probleme!

Einladung: Alle an einen Tisch, bitte :)

Videokonferenz-Systeme: von oben betrachtet



Akteur*innen ...

nutzen und unterstützen,

organisieren und moderieren,

administrieren und entwickeln Videokonferenz-
Systeme

Perspektiven von Akteur*innen: Maschinenraum

The image shows a screenshot of a GitHub repository page for 'bigbluebutton/bigbluebutton'. The repository is public and has 5.7k forks and 7.2k stars. The main content is a pull request titled 'feat(video): webcam video pin #13835' by 'frankemax', which wants to merge 2 commits into 'bigbluebutton:v2.4.x-release' from 'frankemax:webcam-video-pinning-24x'. The pull request has 3 conversations, 2 commits, 2 checks, and 32 files changed. A comment from 'frankemax' asks 'What does this PR do?' and lists several bullet points: 'Add the new webcam pin functionality', 'It is possible to pin a user via user-list and via video-list dropdown.', 'Only Moderators can pin/unpin, and it's not possible to do so inside a breakout room.', and 'Only one user can be pinned at a given time.' The right sidebar shows the reviewer 'pedrobmarin' and no assignees or labels.

Why GitHub? Team Enterprise Explore Marketplace Pricing

Search Sign in Sign up

bigbluebutton / bigbluebutton Public

Notifications Fork 5.7k Star 7.2k

Code Issues 802 Pull requests 108

Releases / v2.4.0

BigBlueButton 2.4.0

antobinary released this 13 hours ago

This is the official release of BigBlueButton

This release contains webcam improvements, a new view of attendance, participation, and learning analytics. See the docs for more details: <https://docs.bigbluebutton.org/2.4/new.html>

We thank ZKI, the German association of Higher Education Institutions, for their support and usability!

We thank Nico Heilmann, Sven Hebrok, and the many translators who helped with the localization of the user interface!

Thanks to the community members who provided feedback and helped us improve the software!

Why GitHub? Team Enterprise Explore Marketplace Pricing

Search Sign in Sign up

Code Issues 802 Pull requests 108 Actions Projects 1 Security Insights

feat(video): webcam video pin #13835

New issue

Draft frankemax wants to merge 2 commits into bigbluebutton:v2.4.x-release from frankemax:webcam-video-pinning-24x

Conversation 3 Commits 2 Checks 2 Files changed 32 +533 -118

frankemax commented 15 days ago • edited by prlanzarin Collaborator

What does this PR do?

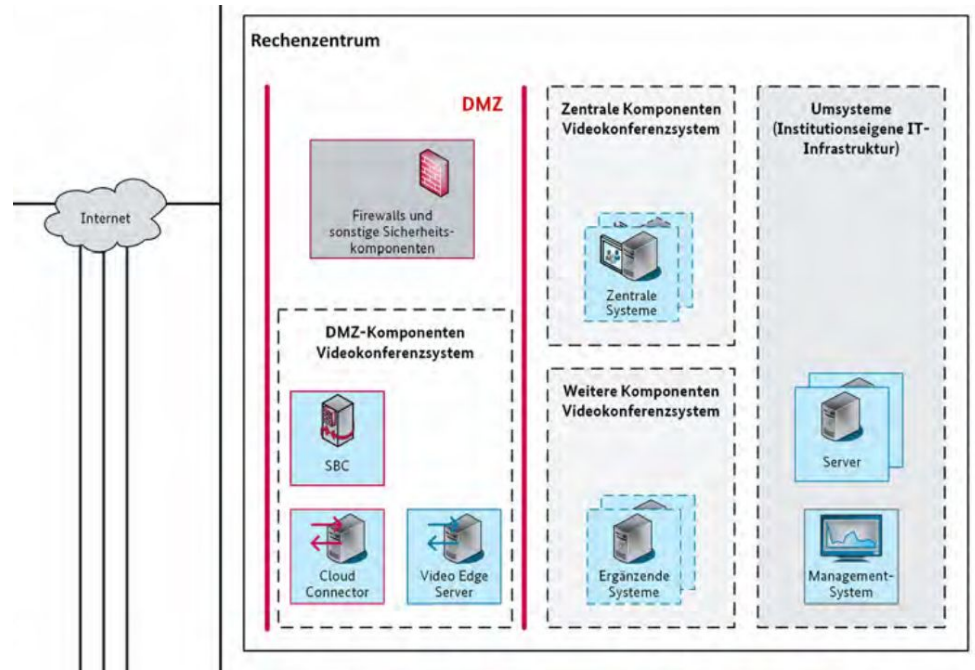
- Add the new webcam pin functionality
- It is possible to pin a user via user-list and via video-list dropdown.
- Only Moderators can pin/unpin, and it's not possible to do so inside a breakout room.
- Only one user can be pinned at a given time.
 - Pinning another user implies an unpin of the previous pin holder.

Reviewers: pedrobmarin

Assignees: No one assigned

Labels: None yet

Perspektiven von Akteur*innen: Maschinenraum



Perspektiven von Akteur*innen: Veranstalten

The image shows a composite of three overlapping screenshots from the BigBlueButton interface:

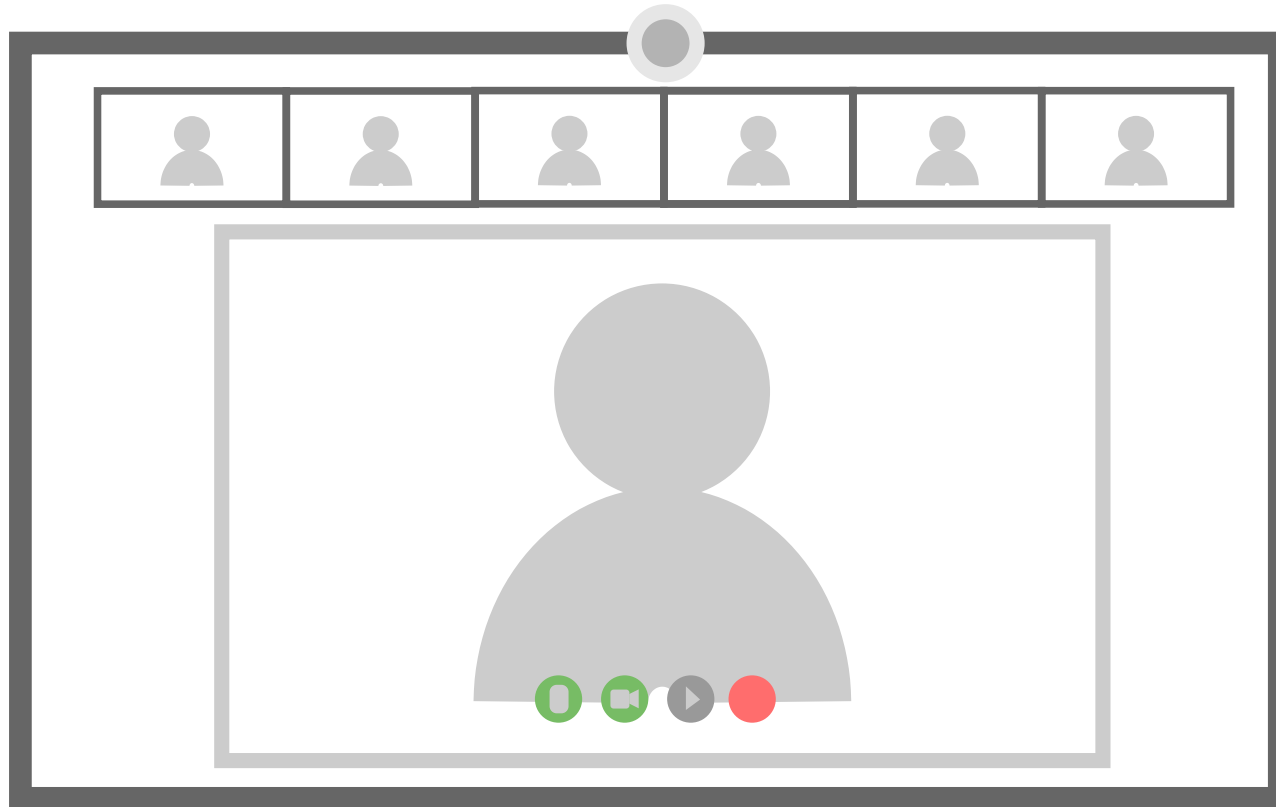
- Top Screenshot:** A browser window displaying the BigBlueButton control panel. It includes sections for 'NACHRICHTEN' (Public Chat), 'NOTIZEN' (Shared Notices), 'GRUPPENRÄUME' (Rooms), and 'TEILNEHMER' (Participants). A list of rooms is visible: Raum 1 (0), Raum 2 (0), Raum 3 (0), Raum 4 (1) Irmhild Rogalla, and Raum 5 (0). A 'Raum erstellen' (Create Room) button is at the bottom.
- Middle Screenshot:** A 'Umfrage' (Survey) dialog box. It prompts the user to enter data and asks 'Nutzen Sie als Veranstalter*in von Vikos auch Umfragen?' (Do you use surveys as a host of Vikos?). It offers answer types like 'Richtig / Falsch' and 'Ja / Nein', and answer possibilities like 'Nein, nie', 'Manchmal, kommt darauf an', and 'Ich liebe Umfragen!'. A blue 'Umfrage starten' (Start Survey) button is at the bottom.
- Bottom Screenshot:** A 'Raum erstellen' (Create Room) dialog box. It asks for a room name and provides options for moderation: 'Freigabe durch Moderator bevor der Raum betreten werden kann' (checked), 'Jeder Teilnehmer kann die Konferenz starten', and 'Alle Teilnehmer nehmen als Moderator teil'. A blue 'Raum aktualisieren' (Update Room) button is at the bottom.

Overlaid on the right side of the survey dialog is a grey box with the following text:

Programm

1. Dies
2. Gruppenarbeit: Das
3. Zusammenfassung

Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung



Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung

Barrierefreiheit beim technischen Zugang
z.B. für Screenreader-Nutzer*innen:

Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung

(Keine) Barrierefreiheit beim technischen Zugang
z.B. für Screenreader-Nutzer*innen:
Anmeldungen, Installationen, Tastaturbedienung,
Statusmeldungen, ...

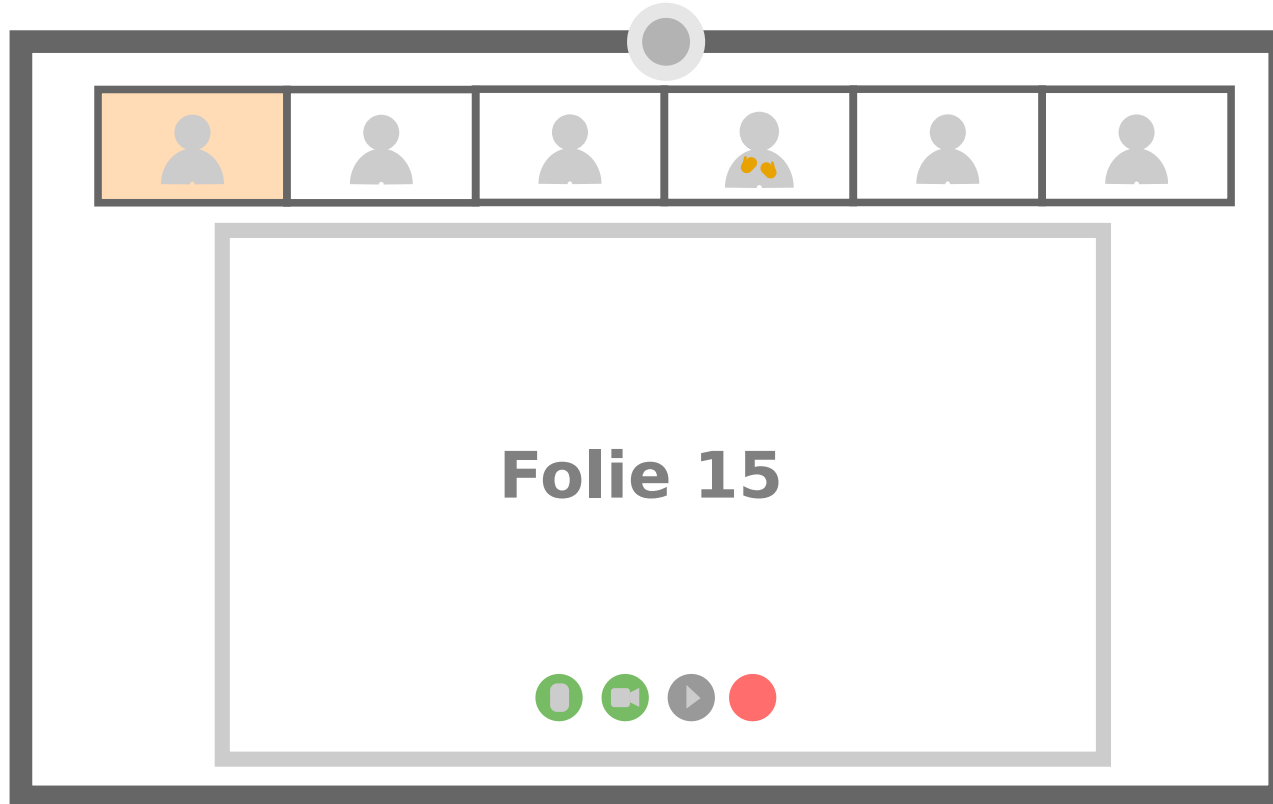
Probleme von Akteur*innen: Barrierefreiheit

... beim technischen Zugang:
durch fehlende, veraltete oder schwierig
umzusetzende Standards

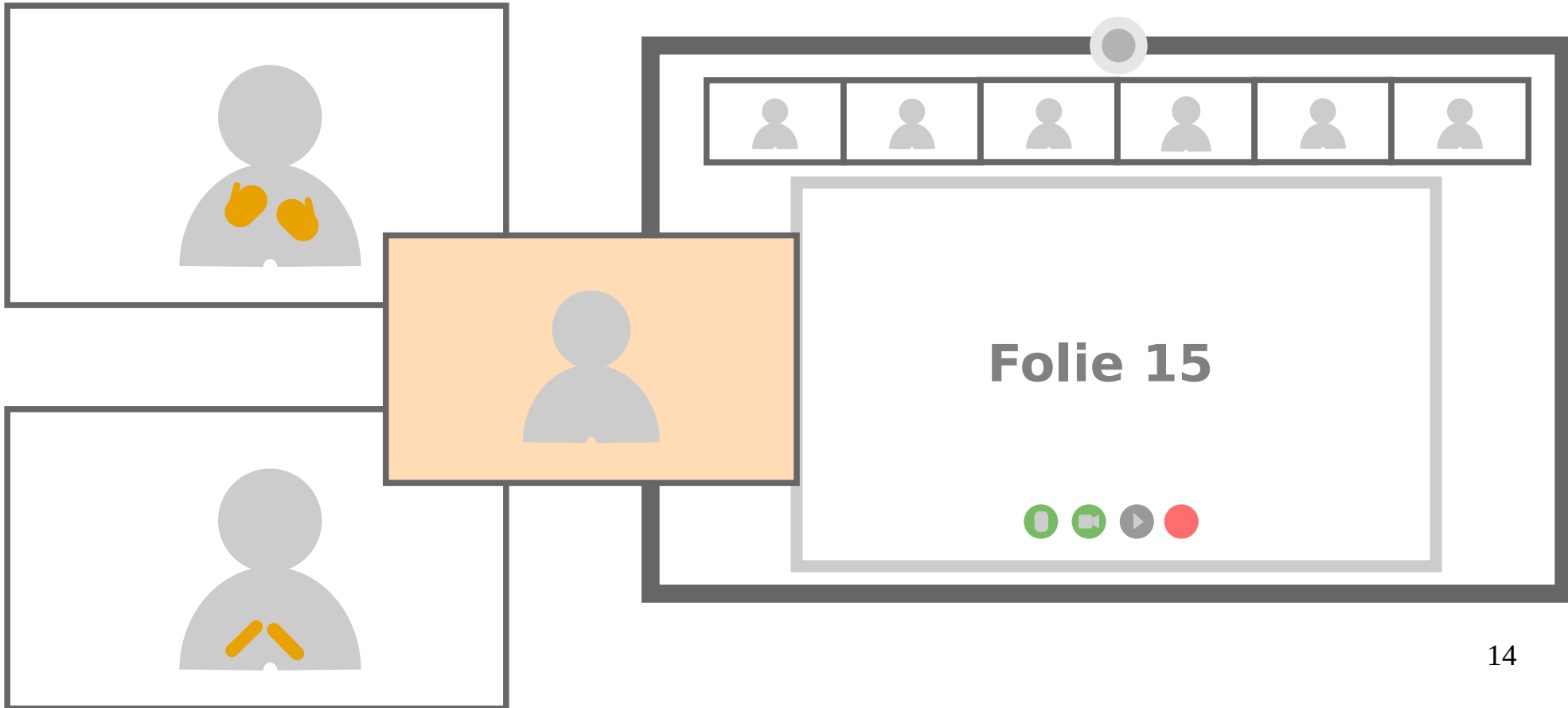
Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung

Barrierefreiheit bei der Kommunikation
z.B. Gebärdensprachdolmetschen (Taube und
Dolmetscher*innen):

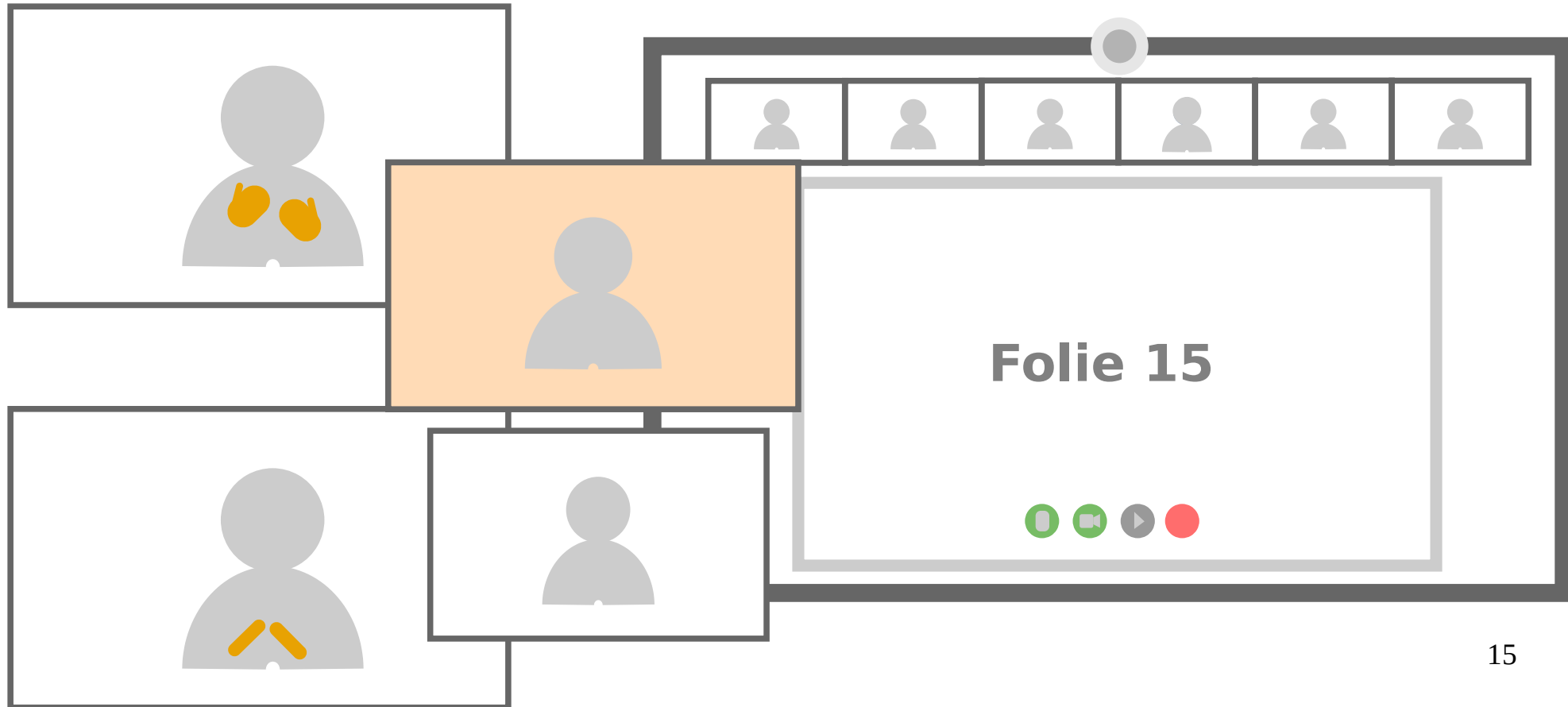
Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung



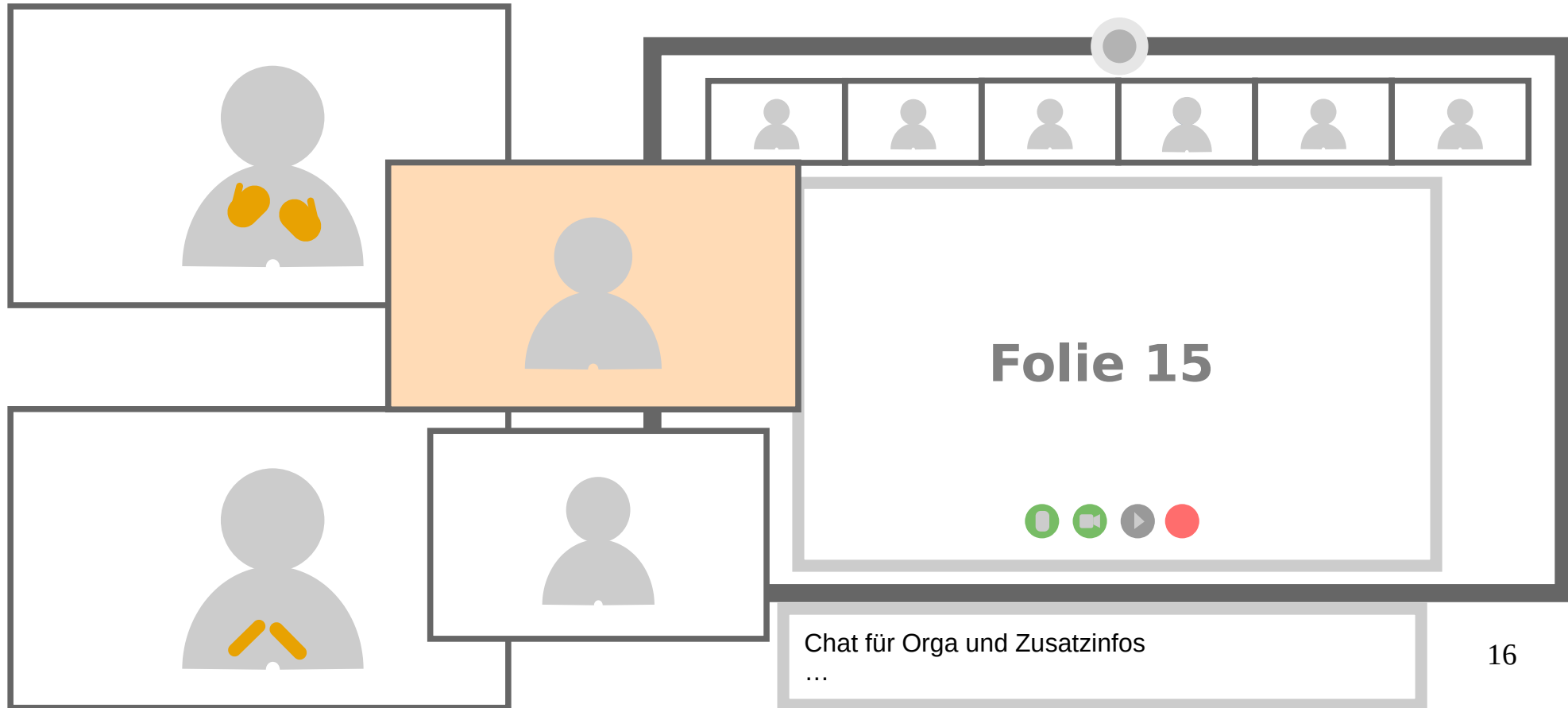
Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung



Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung



Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung



Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung

(Keine) Barrierefreiheit bei der Kommunikation
z.B. Gebärdensprachdolmetschen (Taube und
Dolmetscher*innen): Videopinning, Videoan-
ordnung, Videogröße, Flexibilität der Oberfläche, ...

Probleme von Akteur*innen: Barrierefreiheit

... bei der Kommunikation:

„falsche“ Prioritäten in der Automatik

Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung

Barrierefreiheit bei Teilnahme und Bedienbarkeit
z.B. für Neurodiverse:

Perspektiven von Akteur*innen: Nutzung

(Keine) Barrierefreiheit bei Teilnahme und
Bedienbarkeit

z.B. für Neurodiverse: zu bunt, zu unruhig, zu viel
auf einmal, zu wenig Steuerungsmöglichkeiten, ...

Probleme von Akteur*innen: Barrierefreiheit

... bei Teilnahme und Bedienbarkeit:
voraussetzungsreiche, unflexible Nutzerober-
flächen

Einladung: Alle an einen Tisch, bitte :)

Für wen hapert es wo und (wie) können wir das ändern?

→ Einladung zum Gespräch

Gesprächsbeginn: Wer ist hier?

Welche Akteure bzw. Akteursgruppen gibt es?
Welche sind hier gerade vertreten?