



# Neue Funktionen für **BigBlueButton** *Version 2.4*



# Referent

---



# ANDREAS SCHMITT

*Georg-Forster-Gesamtschule, Wörrstadt*

*Regionaler Koordinator für Bildung in der digitalen Welt*

*Stellvertretender Leiter Medienbildung Mainz*



# AGENDA

---

1. Externes Video teilen ohne Fortschrittsbalken
2. Teilnehmerliste / Chat / Anonyme Umfragen
3. Gruppenräume (BR) Namen anpassen und Zeit verlängern
4. Bildschirmfreigabe mit reduziertem „Mirror Effekt“
5. Webcam mit virtuellen Hintergründen
6. Layout-Modus Ansicht der TN anpassen



# Externes Video teilen





# Anonyme Umfragen / Teilnehmerliste / Chat

< Umfrage ×

Der Mond leuchtet?

Antworttypen

Antwortmöglichkeiten

[+ Element hinzufügen](#)

Anonyme Umfrage AUS

TEILNEHMER (2) ⚙️

PL Andreas Schmitt (Ich)

TN 📷 Webcam

PL Andreas Schmitt 10:03  
Hallo

TN 10:03  
Ich bin anwesend

TN 10:04  
<https://vimeo.com/447530397>

PL Andreas Schmitt 10:04  
<https://vimeo.com/447530397>

+Umfrageergebnisse



# Gruppenräume (BR)

## Gruppenräume

Schließen

Erstellen

Tipp: Sie können die Teilnehmer per Drag-and-Drop einem bestimmten Gruppenraum zuweisen.

Anzahl der Räume

2

Dauer (Minuten)

15



Zufällig zuordnen

Den Teilnehmern erlauben, sich selbst einen Gruppenraum auszusuchen.

| Nicht zugewiesen (0) | Pair | Share                    |
|----------------------|------|--------------------------|
|                      | TN   | PL Andreas Schmitt (Ich) |

NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

GRUPPENRÄUME

Gruppenräume

TEILNEHMER (2)

PL Andreas Schmitt (Ich)

TN (2)  
Gesperrt

< Gruppenräume

Pair (0) Raum beitreten | Audio starten

Share (0) Raum beitreten | Audio starten

Dauer 14:36

Alle Gruppenräume beenden



# Bildschirmfreigabe

The screenshot displays a Zoom meeting window titled "Startraum". On the left sidebar, the "NACHRICHTEN" (Messages) section is active, showing "Öffentlicher Chat" (Public Chat) and "Geteilte Notizen" (Shared Notes). The "TEILNEHMER (2)" (Participants) section lists "PL Andreas Schmitt (ich)" and "TN (2) Gesperrt". The main meeting area shows a screen share of a web browser window. Below the screen share, the text "Der Bildschirm wird nun geteilt." (The screen is now being shared.) is displayed. The bottom toolbar contains icons for adding participants, muting/unmuting, video on/off, chat, and help.



# Webcam

Webcameinstellungen

Kamera  
HD Pro Webcam C920 (046d:0892)

Qualität  
Mittlere

Einstellungen zum virtuellen Hintergrund

Abbrechen Freigabe starten

*(Funktioniert nur bei Desktop-Endgeräten)*



# Layout-Modus

The screenshot displays a Zoom meeting interface in 'Layout-Modus'. On the left, a sidebar shows the chat window with a message from PL Andreas Schmitt (lch) via Webcam. The main area shows a slide titled 'Andreas Schmitt' with the following text:

**Andreas Schmitt**  
Regionaler Koordinator für Bildung in der digitalen Welt  
Stellvertretender Leiter Medienbildung Mainz

Abteilung 1 - Fortbildung und Unterrichtsentwicklung  
Referat 1.52 Medienkompetenz

Medienbildung Mainz  
Petersstr. 3  
55116 Mainz

PÄDAGOGISCHES LANDESINSTITUT RHEINLAND-PFALZ  
Röntgenstraße 32  
55543 Bad Kreuznach

[andreas.schmitt@mb-mainz.bildung.rp.de](mailto:andreas.schmitt@mb-mainz.bildung.rp.de)  
[andreas.schmitt@pl.rp.de](mailto:andreas.schmitt@pl.rp.de)  
[www.pl.rp.de](http://www.pl.rp.de)

Below the slide, a small video thumbnail of PL Andreas Schmitt is visible, circled in red. The bottom of the screen shows the Zoom meeting controls, including a 'Folie 18' indicator and a 100% zoom level.



# Layout-Modus

The image shows a sequence of steps to reach the layout mode settings:

- 1. A red circle highlights the three-dot menu icon in the top right corner of the application interface.
- 2. An arrow points from this icon to the 'Einstellungen öffnen' (Open settings) button in the settings menu.
- 3. Another arrow points from the 'Einstellungen öffnen' button to the 'Layout-Modus' (Layout mode) section in the settings application.
- 4. A final arrow points to the 'Präsentation im Zentrum (Layout an alle verteilen)' (Presentation in the center (Layout for all)) option, which is highlighted with a blue bar.

**Einstellungen** [Schließen] [Speichern]

**Anwendung**

- Benachrichtigungen AN
- Datensparmodus AN
- Animationen AN
- Audiofilter für das Mikrofon AN
- Seitenweises Anzeigen von Webcams AN
- Sprache Deutsch

Schriftgröße 90%

Layout-Modus

- ✓ Benutzerdefiniertes Layout
- Automatisches Layout
- Präsentation im Zentrum
- Video im Zentrum
- Benutzerdefiniertes Layout (Layout an alle verteilen)
- Automatisches Layout (Layout an alle verteilen)
- Präsentation im Zentrum (Layout an alle verteilen)**
- Video im Zentrum (Layout an alle verteilen)



# Fragen / Unterstützung

---

## *BILDUNGSSERVER*

**schuleonline.bildung-rp.de**



<https://schuleonline.bildung-rp.de/digitale-werkzeuge/videokonferenzen.html>

## **Lernplattform@RLP**

**lms.bildung-rp.de/austausch/**



<https://lms.bildung-rp.de/austausch/course/view.php?id=378>



# Andreas Schmitt

**Regionaler Koordinator  
für Bildung in der digitalen Welt**

Abteilung 1 - Fortbildung und  
Unterrichtsentwicklung  
Referat 1.52 Medienkompetenz

PÄDAGOGISCHES LANDESINSTITUT  
RHEINLAND-PFALZ  
Röntgenstraße 32  
55543 Bad Kreuznach

[andreas.schmitt@pl.rlp.de](mailto:andreas.schmitt@pl.rlp.de)  
[www.pl.rlp.de](http://www.pl.rlp.de)

**Stellvertretender Leiter  
Medienbildung Mainz**

Medienbildung Mainz  
Petersstr. 3  
55116 Mainz

[andreas.schmitt@mb-mainz.bildung-rp.de](mailto:andreas.schmitt@mb-mainz.bildung-rp.de)  
[medienbildung-mainz.bildung-rp.de](http://medienbildung-mainz.bildung-rp.de)