



Aktivierende Online-Trainings gestalten

*Institut für systemisches Training –
Daniel Kottke & Marius Jost - 11.01.2022*

Aktivierende Online-Trainings gestalten & durchführen

Herzlich willkommen, Gruppe 2

2

Kurzer Hinweis:



Zugangslink: <https://ist.training/polizei3>
Passwort: gr3

1.

+ Inhalt von Modul 1 (Mehr ...)

+ Inhalt von Modul 2 (Mehr ...)

+ Inhalt von Modul 3 (Mehr ...)

+ Inhalt von Modul 4 (Mehr ...)

+ Inhalt von Modul 5 (Mehr ...)

2.

Video-Lektionen

Eure Video-Lektionen werden jeweils nach den Präsenzterminen freigeschaltet.

3.

Kamera, Ton, Licht - Welche Hardware ist sinnvoll?

Video: Online-Trainer-Ausrüstung: Die Low Budget Material-Liste



Video: Online-Trainer-Ausrüstung: Der mittlere Pfad



Video: Professionelle Ausrüstung für Workshops



Video: Der große Headset & Mikrofontest



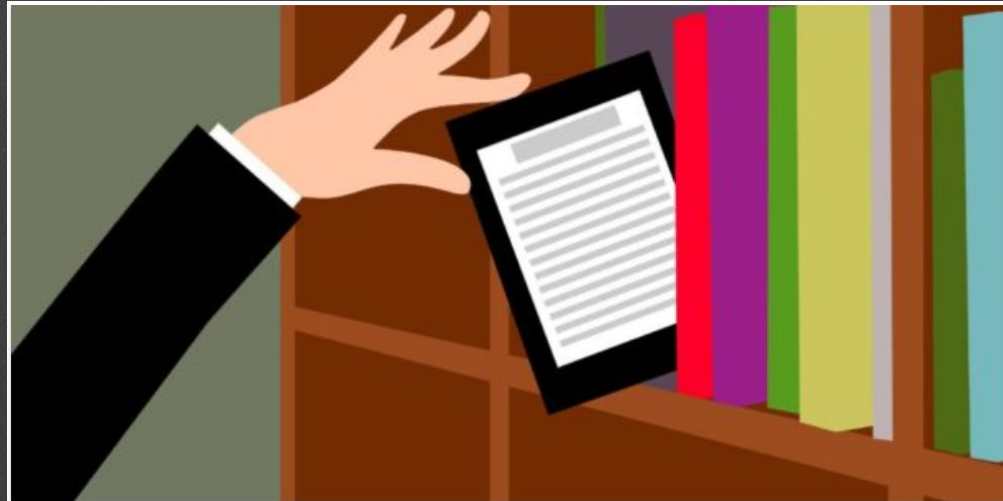
...u.v.m.

Vorab: Wo finde ich mehr?

YouTube: [„Marius Jost Train the Trainer“](#)

Podcast: [Trainer Tools auf Apple Podcasts](#)

[30 Online Business Trainer Tools im Praxis-Vergleich](#)



eBook: 45 Tools für Onlinetraining im Praxistest

➤ Programmübersicht



(1)

Zoom
durchschauen

DSGVO-konformes
Board



(2)

Onlineseminare
gestalten



(3)

Hochinteraktive
Methoden



(4)

Schwierige
Teilnehmer
Lernbegleitung



(5)

In die
Trainer:innen-Rolle
schlüpfen
ca.10 Min Training
abhalten

Termin 1

09:00 – 09:50 ➤ Kennenlernen, erste Einführung in die Welt der Konferenzsysteme

09:50 – 10:00 ➤ Pause

10:00 – 10:50 ➤ Videokonferenzsystem im Detail am Beispiel Zoom (interaktiver Einsatz)

10:50 – 11:00 ➤ Pause

11:00 – 12:00 ➤ Anwendung DSGVO konformes Whiteboard

12:00 ➤ Geschafft!!!

12:00 – 12:30 ➤ Sonstige Fragen, Austausch

➤ Digitaler Check-In / Check-Out / Warm-Up

Aufgabe:

Bitte nimm einmal dein Handy zur Hand und such ein Bild heraus, das für dich für 2022 steht.

Dauer: 2 Minuten

Hier: „Picture Hunt“ alias „Bilderjagd“



➤ Erfolgsfaktoren

Nicht entweder oder,
sondern sowohl als auch
(virtuelles Training zu
Präsenztraining)

Improvisation und
Kreativität

Neugier

Angebote nutzen
(Videomodule, pdfs, Trainingsbuddies etc.)

Die Rolle des Teilnehmers
einnehmen und Spaß haben.

Ausprobieren
ist Gold (T-Buddies)



➤ Erfolgsfaktoren...Und bei Fragen

Nicht entweder oder,
sondern sowohl als auch
(virtuelles Training vs.
Präsenztraining)

Improvisation und
Kreativität

Neugier

Daniel Kottke (Trainer): 0176 – 614 94 777

Angebote nutzen
(nachmodul, pars,
Trainingsbuddies
etc.)

etc.)

Ausprobieren
ist Gold



Die Rolle des Teilnehmers
einnehmen und Spaß haben.

➤ Was unterscheidet die
zig verschiedenen Videokonferenzsysteme?

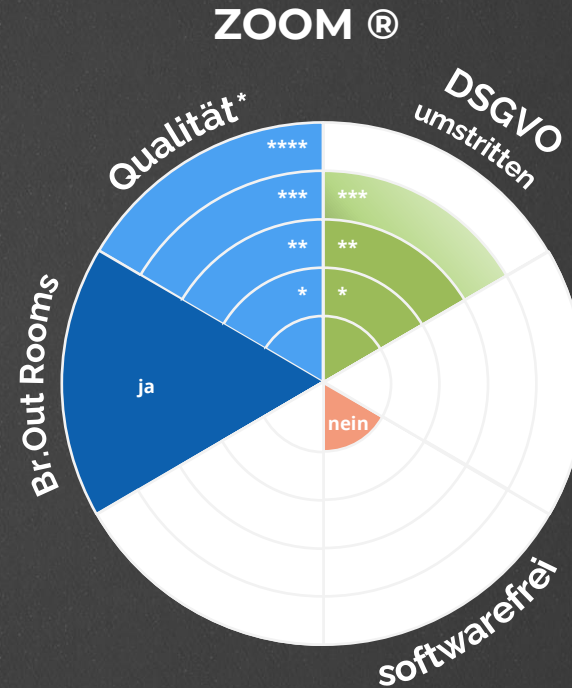
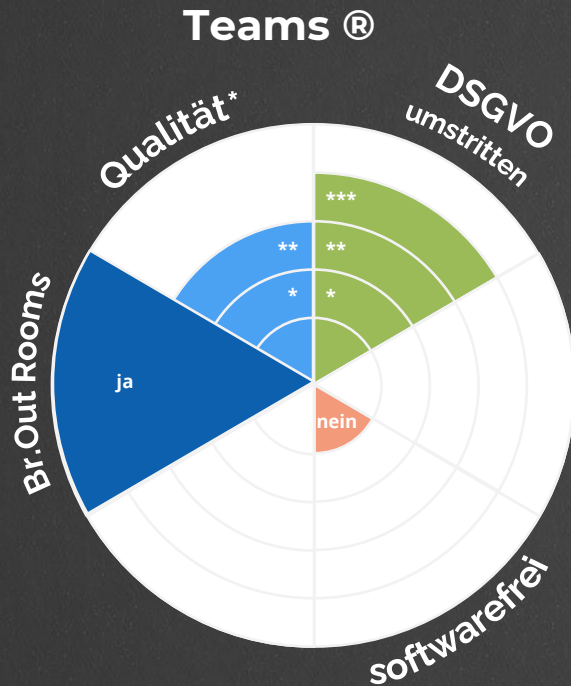
BigBlueButton edudip next

vitero inspire+ YuLinc5

Teams WebEx Training ZOOM

RED connect Wire

SOFTWARE-BASIERTE CONFERENCING-SYSTEME



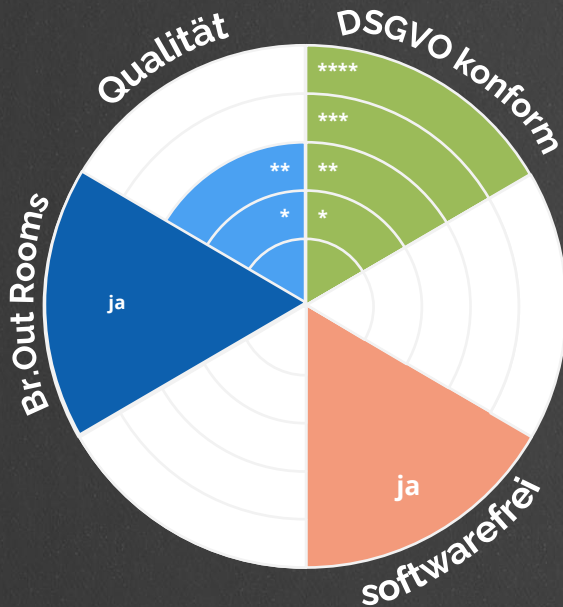
Quelle der Abbildungen
Marius Jost

*Qualität: Verlässlichkeit, insbesondere HD-Audio, HD-Video, Ausfallsicherheit, sowie keine Verzögerungen beim Teilen des Bildschirms // ZOOM: Qualität ist regelmäßig hervorragend;

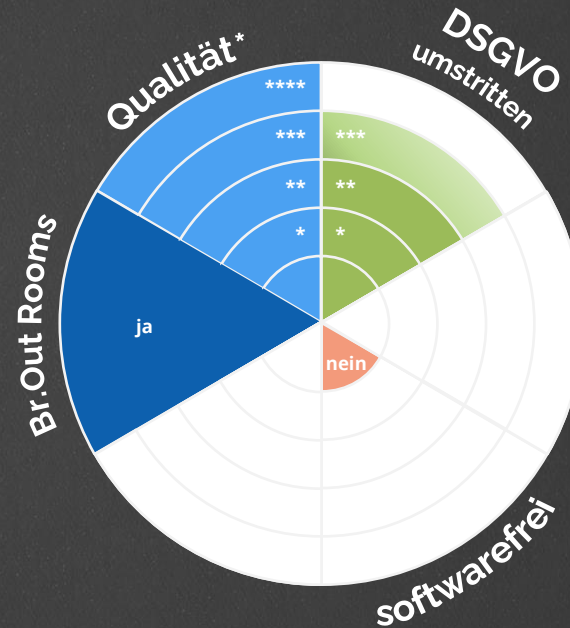
Quellen: Für das Kriterium „Qualität“ haben wir subjektive Eindrücke von Kolleginnen und Kollegen herangezogen.

HTML5 vs. SOFTWARE-BASIIERT

HTML5: BigBlueButton ®



ZOOM ®



Quelle der Abbildungen
Marius Jost

➤ US-Systeme haben eine hohe Qualität

... stehen aber grundsätzlich durch US FISA-Gesetz bei Kunden unter Abhörverdacht.

BigBlueButton edudip next

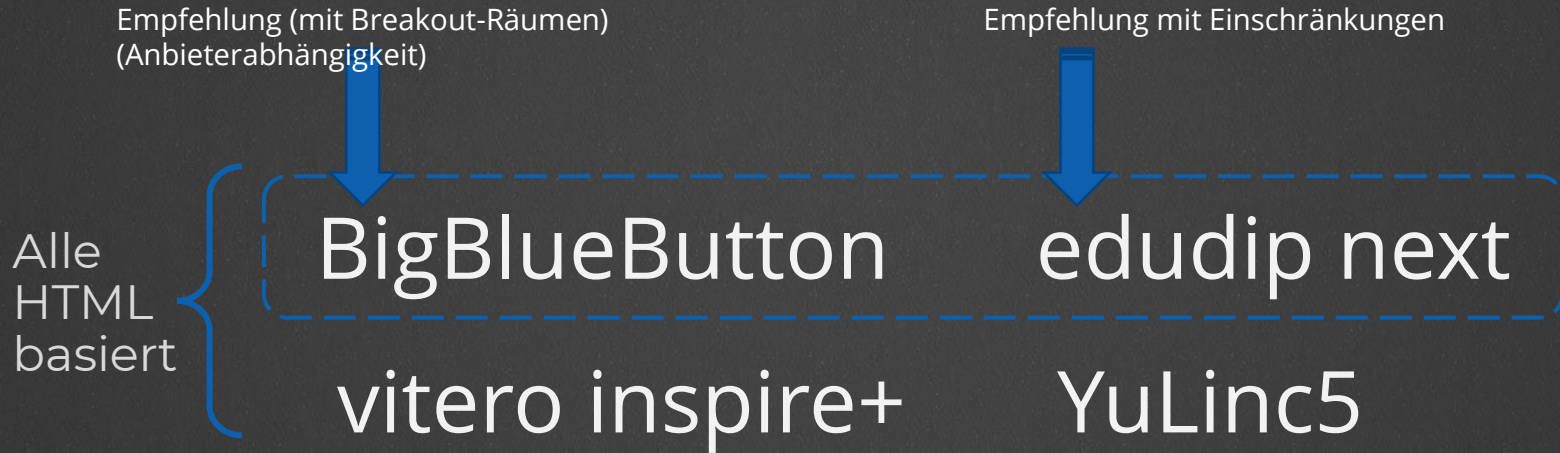
vitero inspire+ YuLinc5

Teams WebEx Training ZOOM

USA

RED connect Wire Pro

DSGVO-konforme Systeme ohne Software-Installation (Beispiele)





Die datenschutzkonforme Meetingplattform

Webkonferenzen & Onlinemeetings

Ob virtuelle Unterrichtsstunde, Webinar oder Konferenz. Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite. Deutsche Server, deutscher Standort und deutsche Datenschutznorm. Melden Sie sich jetzt gleich an und überzeugen Sie sich selbst!

[Anmelden & kostenlos testen](#)

Führende Videokonferenzsysteme erfüllen nicht die datenschutzrechtlichen Anforderungen!

Die sichere Alternative: bbbserver

Viele Unternehmen, Bildungseinrichtungen, Mitarbeiter/innen, Lehrer/innen, Schulen und Selbstständige mussten in den letzten Monaten ins Homeoffice umziehen und sich mit dem Thema Videokonferenzen und Onlinemeetings auseinandersetzen. Dabei ist es schwer zu unterscheiden welcher Anbieter der Bessere ist. Denn der Eine oder Andere erfüllt die datenschutzrechtlichen Anforderungen bisher nicht, wenn es um personenbezogene Daten geht. Das lässt uns alle nach sicheren Alternativen suchen. Mit bbbserver haben Sie diese Alternative gefunden.

➤ **Wichtige Kriterien für Videokonferenzsysteme**

Breakouts für Gruppen

Frustfrei für Teilnehmer*innen!

Teilnehmer*innen sollen sich sehen können!

Sicherheit

Videoqualität

Leicht möglich, in Interaktion zu gehen!

➤ In welchen Systemen funktionieren Breakout Räume derzeit zuverlässig?

Zuverlässige Funktion unter anderem in:

BigBlueButton (DSGVO-Konform)

Zoom (US)

WebEx (US)

YuLinc (DSGVO-Konform)

In Teams (US) hat sich die Zuverlässigkeit in den letzten Wochen verbessert.

➤ Interaktive Nutzung von Konferenztools am Beispiel von Zoom



Kein Ton?

Hier geht es um die Audioeinstellungen.

Kein Bild?

Hier geht es um die Videoeinstellungen.

Du möchtest etwas zeigen?

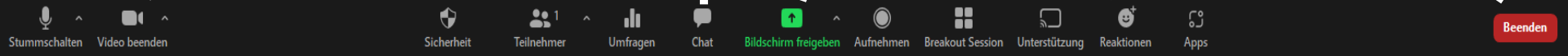
Du möchtest etwas fragen, applaudieren, zustimmen?

Du möchtest etwas schreiben/mitteilen?

Du musst los?



HOST-Ansicht



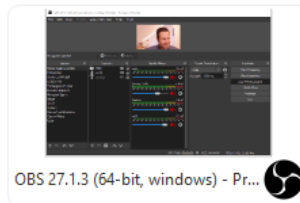
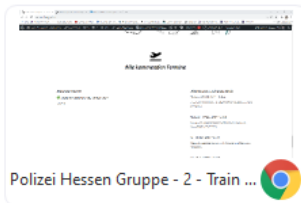
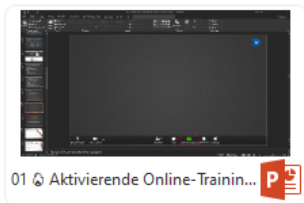
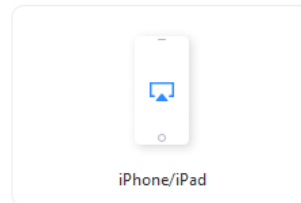
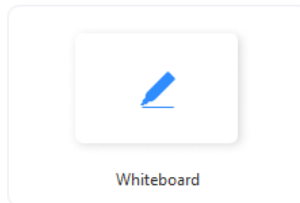
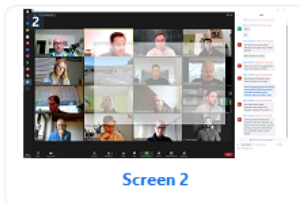
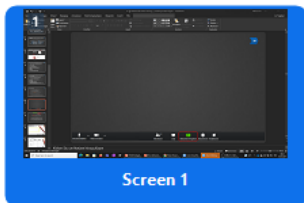
Teilnehmeransicht

Select a window or an application that you want to share

Basic

Advanced

Files



Share sound

Optimize for video clip

Share



Stummschalten



Video beenden



Teilnehmer



Chat



Bildschirm freigeben



Aufzeichnen

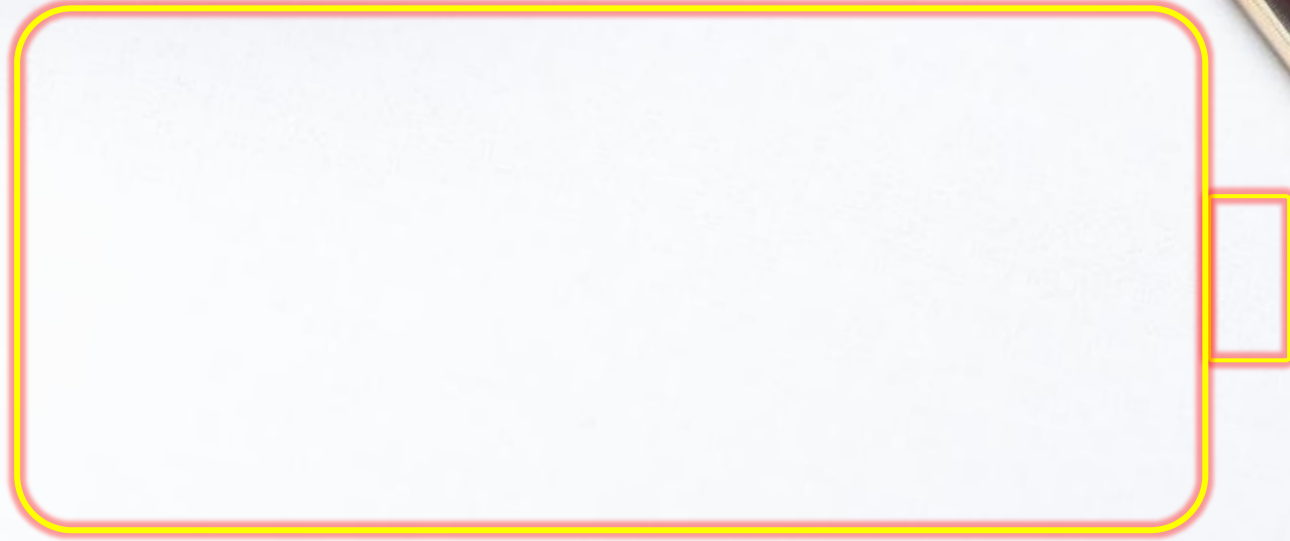


Reaktionen

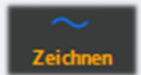


Damit Teilnehmer das Whiteboard nutzen können, müssen Sie als Vortragende/r Ihren Bildschirm teilen.

*Wie voll ist Ihre
Batterie heute morgen?*



Nutzen Sie dieses Werkzeug:

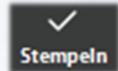


Bitte ordnen Sie zu:

Begriff	Mathematischer Begriff	Begriff aus der Geographie
Geobotanik		
Dividend		
Hypotenuse		



(Nutzen Sie dieses Werkzeug:



Wie nennt man ein Arzneimittel, das vom Wirkstoff her mit einem bereits früher zugelassenen Arzneimittel übereinstimmt?

Nutzen Sie dieses Werkzeug:



A: Klinikum

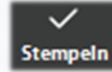
B: Pyretikum

C: Generikum

D: Publikum

Wie nennt man ein Arzneimittel, das vom Wirkstoff her mit einem bereits früher zugelassenen Arzneimittel übereinstimmt?

Nutzen Sie dieses Werkzeug:



A: Klinikum

B: Pyretikum

C: Generikum

D: Publikum

➤ Darf es ein bisschen interaktiver sein?



Conceptboard 

➤ CONCEPTBOARD.COM

➤ DSGVO-konformes Whiteboard

- Grafische Elemente und viele Möglichkeiten
- Vorbereitung nötig → nicht unter Stress
-

Der „deutsche Player“ unter den wirklich guten Boards

Institut für systemisches Training

Erstellt von Marius Jost (Institut für systemisches Training)



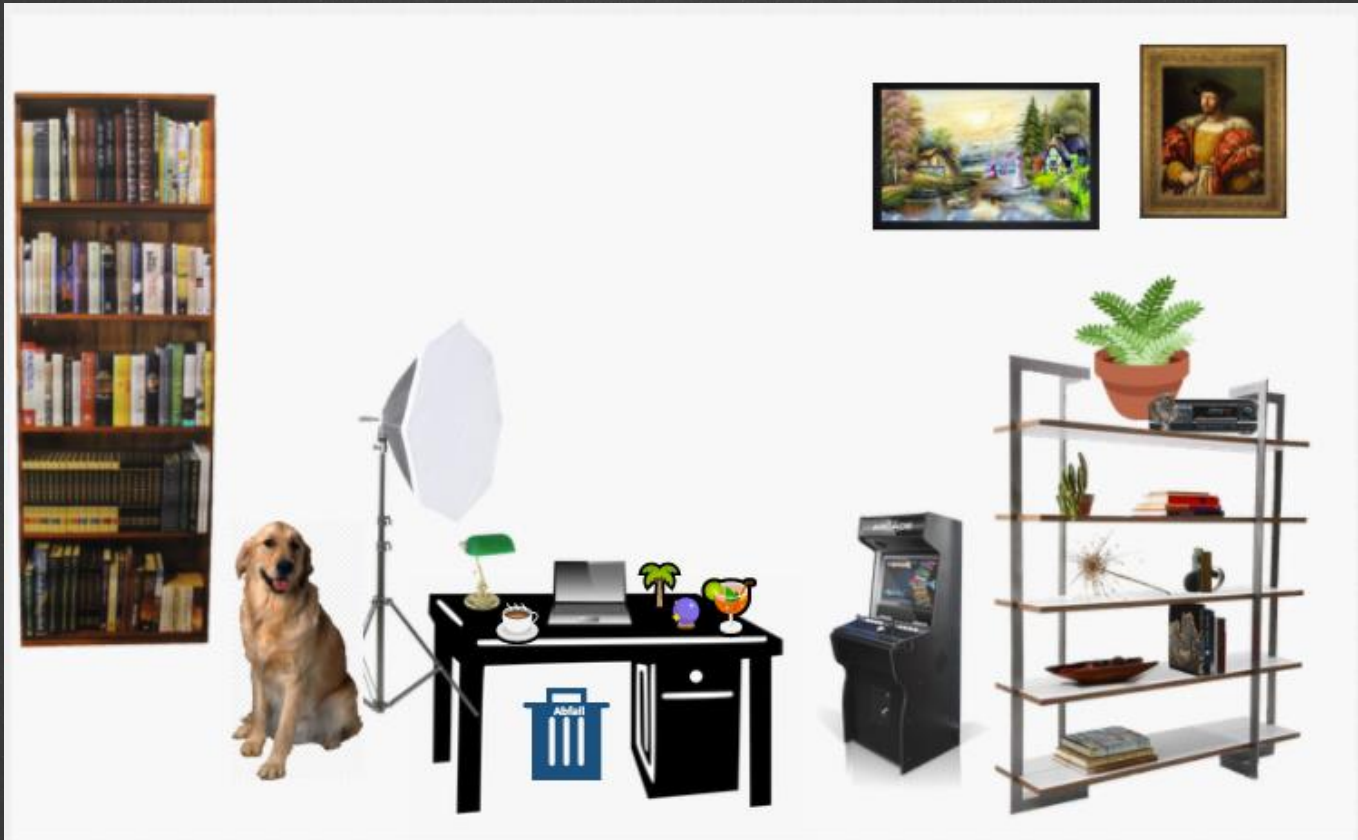
Anmelden



Gastzugang

[Sign up](#) [Hilfe-Center](#)

Teilnehmer heranzuführen: Unsere Co-Working-Spaces ;-)



TEILEN BEI CONCEPTBOARD

TAM 26. Feb: Co-Working teilen



Einladen

Teilnehmer (1)

Zugriffseinstellungen

Teilen via Link

Teilnehmer erhalten Zugriff als: **Bearbeiter** ▲

Link kopieren QR-Code

Bearbeiter ●

Passwort festlegen

Kommentator

Bearbeiter können Einstellungen

Betrachter

Teilnehmer verwalten

Fertig

➤ INTERAKTION: WEB-BOARDS

➤ DSGVO-konforme Alternative: Klaxoon.com

Whiteboard, das Teilnehmer wenig bis stark lenkt

- Sehr gut für Teilnehmer an Mobilgeräten geeignet
- Mehr Einarbeitung nötig
- „Mercedes zum Preis eines Seat“

➤ INTERAKTION: WEB-BOARDS

Video: <https://youtu.be/bbm--X0kOJY>





Einloggen bei Conceptboard

E-Mail

Weiter



Or use social login



[Sign up](#)

[Hilfe-Center](#)



Registrieren



Mindestens 8 Zeichen mit
Kleinbuchstaben,
Großbuchstaben, Ziffern
und Sonderzeichen.

Mit der Nutzung von Conceptboard akzeptieren Sie unsere



➤ FORMAT: EIN BILD SAGT MEHR ALS 1.000 ...

Wozu sinnvoll

Geeignet als große Check-in Übung, Problematisierung vor einem neuen Thema oder Abschluss („Check-out“)

Vertrauen fördern

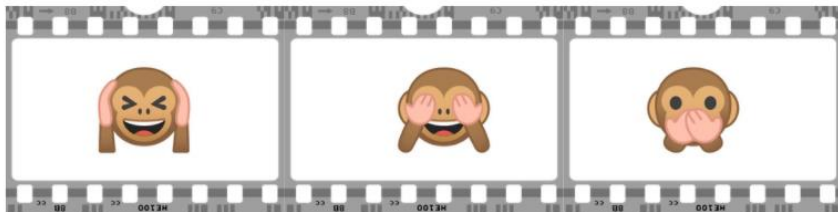
Zusätzlich lernen sich Gruppen-Mitglieder untereinander besser kennen. Ich erfahre etwas über Einstellungen, Werte oder Motive der anderen.

FORMAT: EIN BILD SAGT MEHR ALS 1.000 ...

Ein Bild sagt mehr als 1.000

Welche Geschichte hast du schon mit Kunden erlebt oder ... als Trainer*in erlebt?

Viktor & Eike



Sascha & Karen



Gib ihnen in 2er-Teams 10 Min. Zeit, die Geschichte von eine/r/m von beiden in Bildern darzustellen.

Stelle Breakout Räume zur Verfügung, damit sie leichter ins Handeln kommen.

FORMAT: EIN BILD SAGT MEHR ALS 1.000 ...

Biliana & Dajana



Claudia & "The Fab" :-)



Katharina & Eva

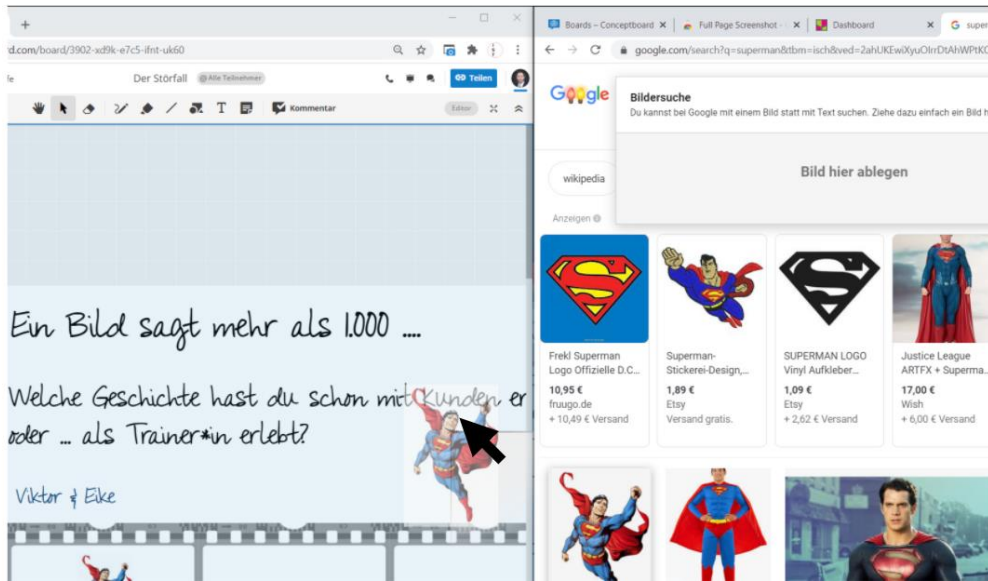


Bei fünf Gruppen braucht
ihr im Hauptraum ca. 30
Min. für die Vorstellung
der persönlichen
Geschichten / Erlebnisse.

➤ FORMAT: EIN BILD SAGT MEHR ALS 1.000 ...

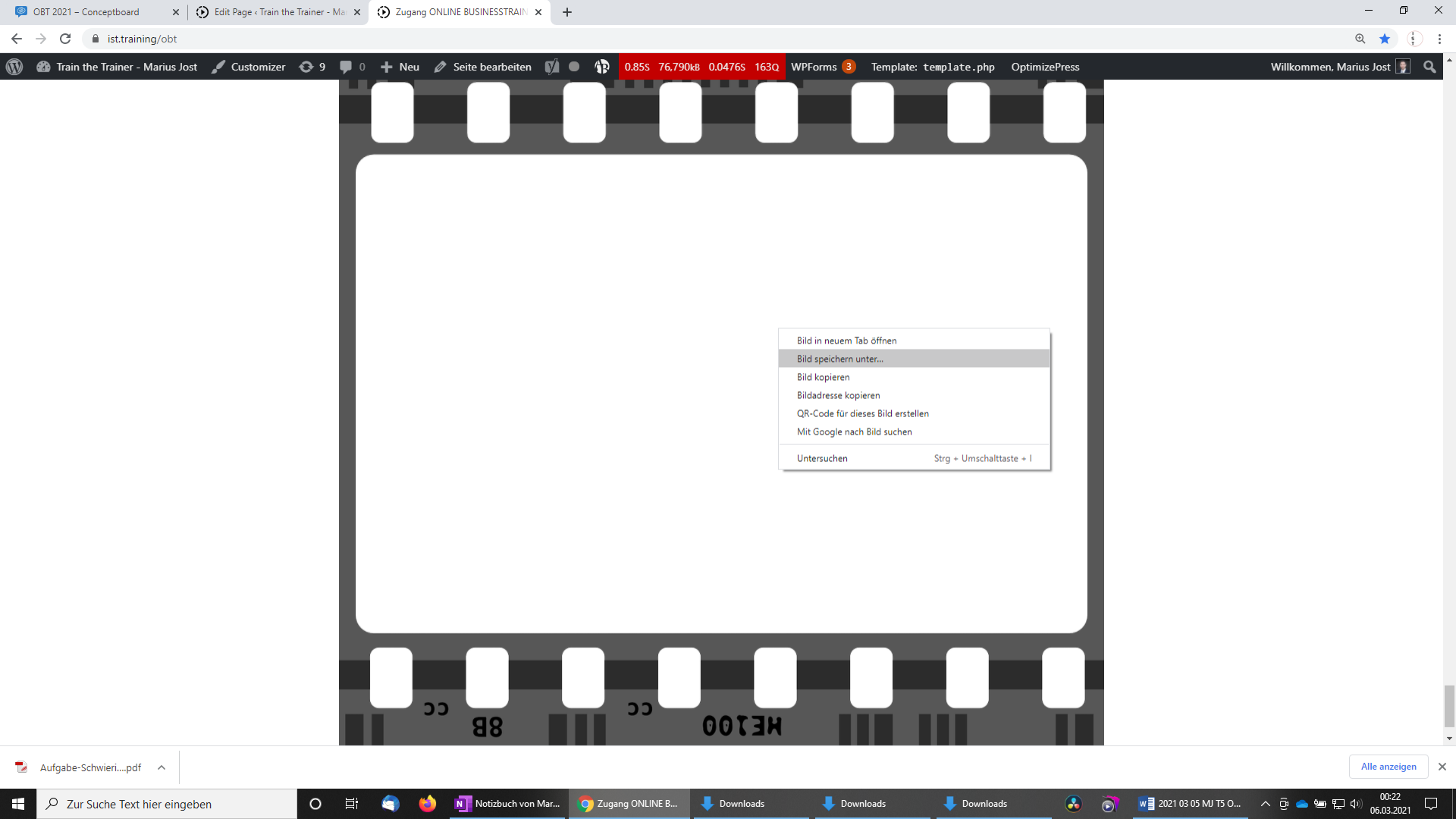
Drag & Drop mit zwei Fenstern

- 01 Lege dir zwei Browserfenster nebeneinander.
- 02 Suche im rechten Fenster das gewünschte Bild.
- 03 Ziehe das von dir präferierte Bild mit der Maus nach links in das Fenster mit Conceptboard.



Erkläre deinen Teilnehmern erst, wie man Bilder in Conceptboard hineinziehen kann.

(Mural: Eigene Bild-Such-Funktion!)



- Bild in neuem Tab öffnen
- Bild speichern unter...
- Bild kopieren
- Bildadresse kopieren
- QR-Code für dieses Bild erstellen
- Mit Google nach Bild suchen
- Untersuchen Strg + Umschalttaste + I

CC BY NC ND
88
ME100

Alle anzeigen

➤ Eure (Trainer-) Geschichten (eine Auswahl)

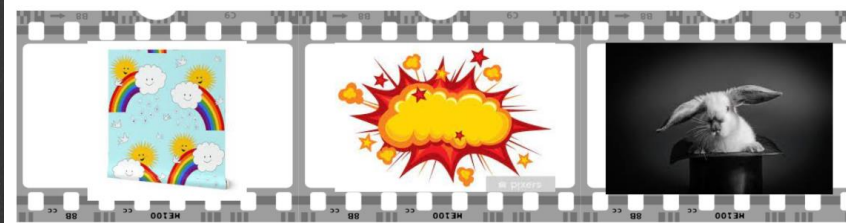
Angie, Kai-Uwe, Thomas



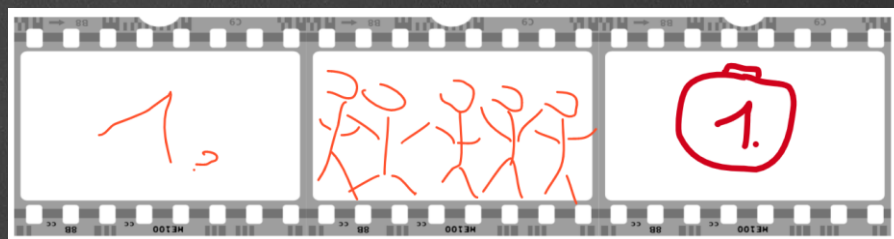
Hanna und Marco



Corinna und Christian



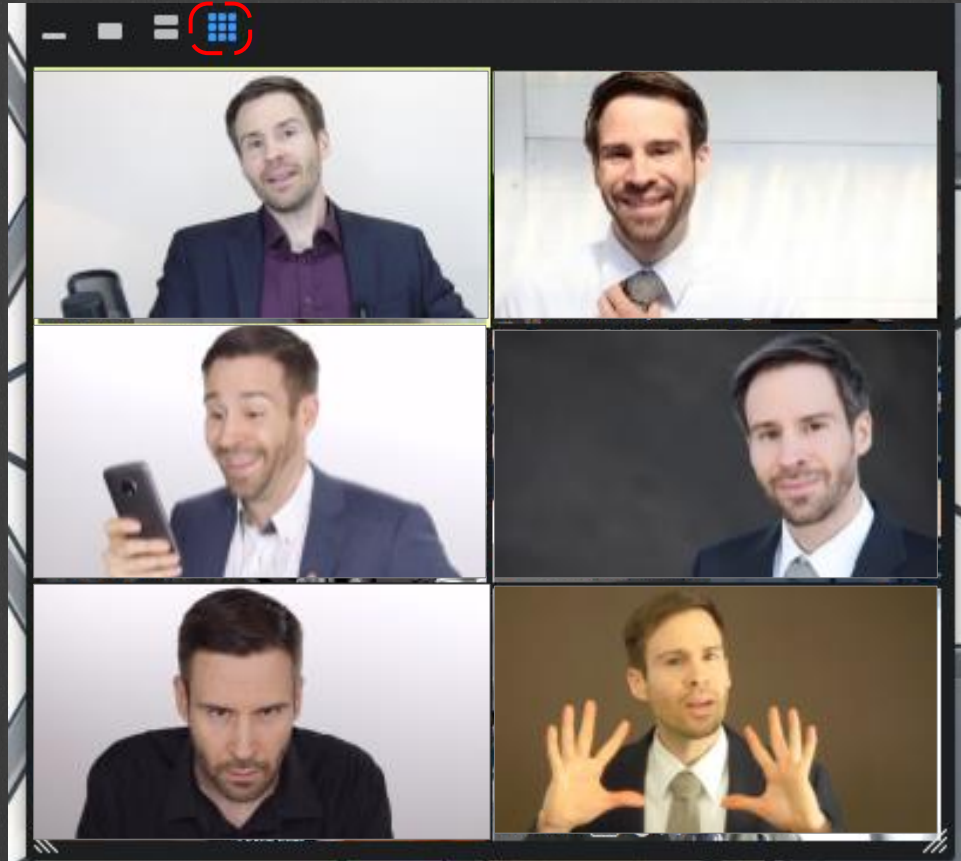
Holger und Julia



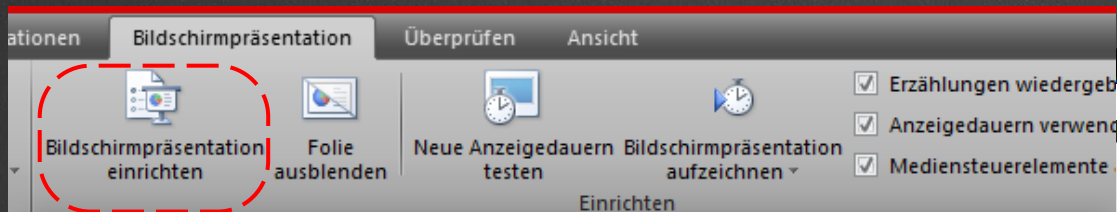
Den Überblick behalten



EXKURS: WÄHREND BILDSCHIRM TEILEN ALLE IM BLICK BEHALTEN



PowerPoint® richtig einstellen



Bilderschirmpräsentation einrichten

Art der Präsentation

- Präsentation durch einen Redner (volle Bildschirmgröße)
- Ansicht durch eine Einzelperson (Fenster)
- Ansicht an einem Kiosk (volle Bildschirmgröße)

Optionen anzeigen

- Wiederholen, bis "Esc" gedrückt wird
- Präsentation ohne Kommentar
- Präsentation ohne Animation

Stiftfarbe:

Laserpointerfarbe:

Folien anzeigen

- Alle
- Von: Bis:
- Zielgruppenorientierte Präsentation...

Nächste Folie

- Manuell
- Anzeigedauer verwenden, wenn vorhanden

Mehrere Monitore

Bilderschirmpräsentation anzeigen auf:

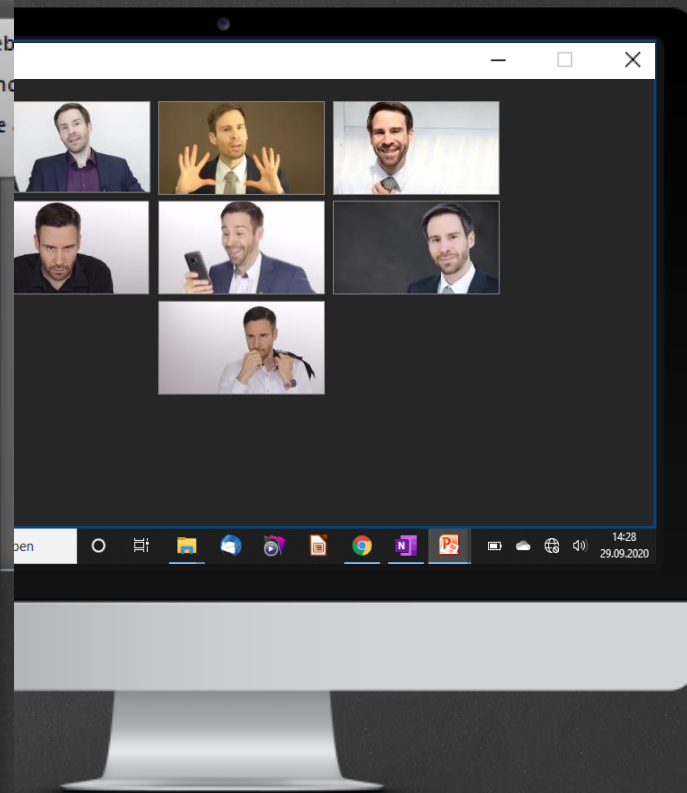
Monitor 1 Generic PnP Monitor

- Präsentationsansicht

Halten Sie zum Anzeigen eines Laserpointers während einer Bilderschirmpräsentation die STRG-Taste gedrückt, und drücken Sie die linke Maustaste.

OK

Abbrechen



PowerPoint-Referentenansicht

TASKLEISTE ANZEIGEN ANZEIGEEINSTELLUNGEN BILDSCHIRMPRÄSENTATION BEENDEN

0:01:41 14:12

AKTUELLE FOLIE

Aktivierende Online-Trainings gestalten

Institut für systemisches Training – Daniel Kottke & Marius Jost – 11.01.2022

Nächste Folie

Nächste FOLIE

Hier würden eure Notizen stehen.

Folie 1 von 51

Zoom Meeting

Hier seht ihr den Chat.

Wer kann Ihre Nachrichten sehen?

Versenden an: Alle

Tippen Sie Ihre Nachricht hier...

Teilnehmer (1)

Daniel Kottke (Host, ich)

Hier seht ihr die Teilnehmer übersicht.

Sie können jetzt nonverbales Feedback ("Ja", "Langsamer" usw.) über "Reaktionen" in der Symbolleiste senden.

Einladen Alle stummschalten

Zoom Meeting

Originalton: Aus

Ansicht

Daniel Kottke

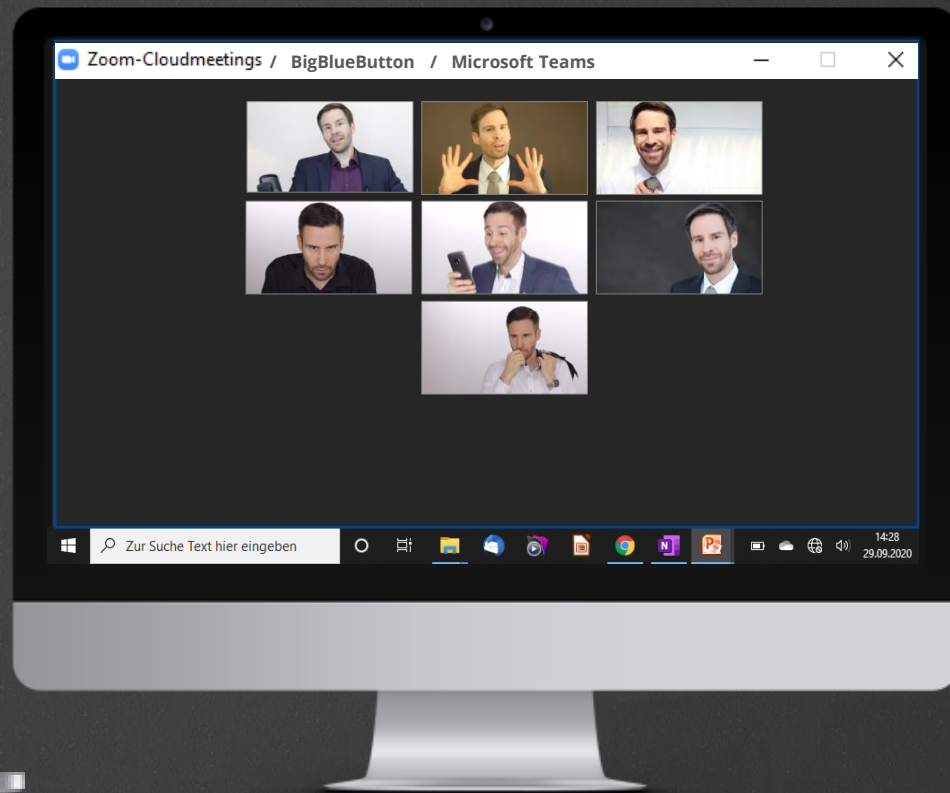
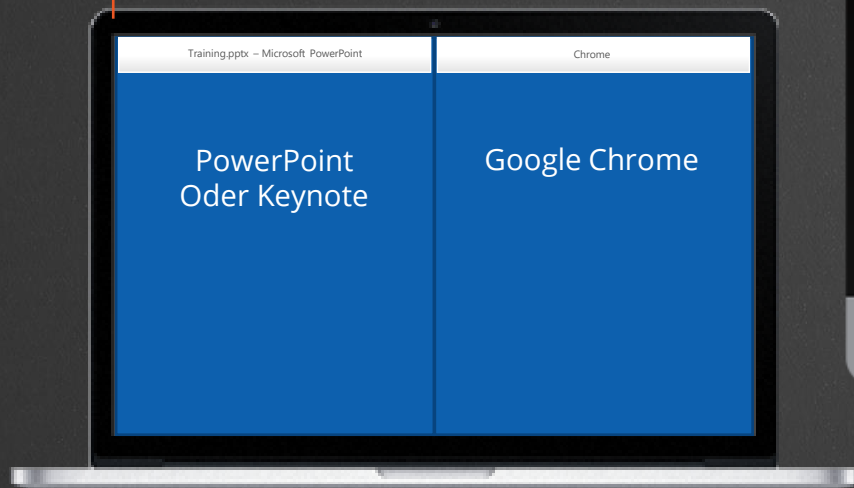
Stummschalten Video beenden Sicherheit Apps Mehr

Beenden

EXKURS: TEILNEHMER IM BLICK BEHALTEN

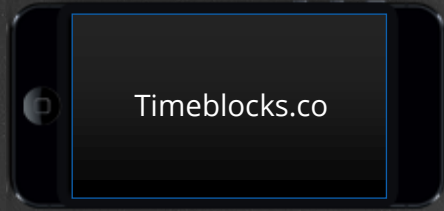
Videokonferenz-Bildschirm

Bildschirm für Anwendungen



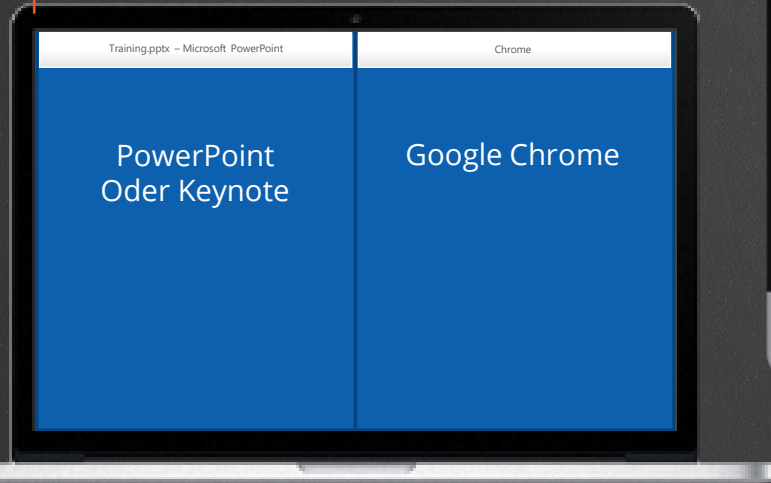
TEILNEHMER IM BLICK BEHALTEN

Vidoconferenz Bildschirm



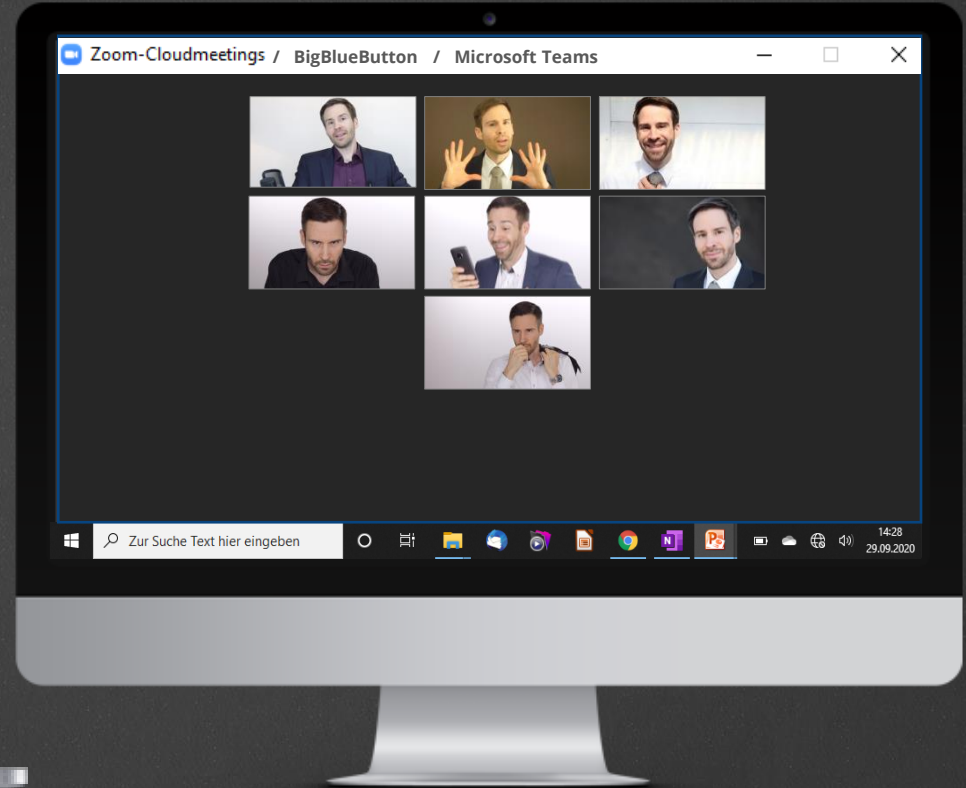
Timeblocks.co

Bildschirm für Anwendungen



PowerPoint
Oder Keynote

Google Chrome



Zoom-Cloudmeetings / BigBlueButton / Microsoft Teams

Zur Suche Text hier eingeben

14:28
29.09.2020

Torsten

Kai-Uwe

Juki

Thomas

Corinna

Christian

Konny

Holger

Nana

Trainingsbuddies

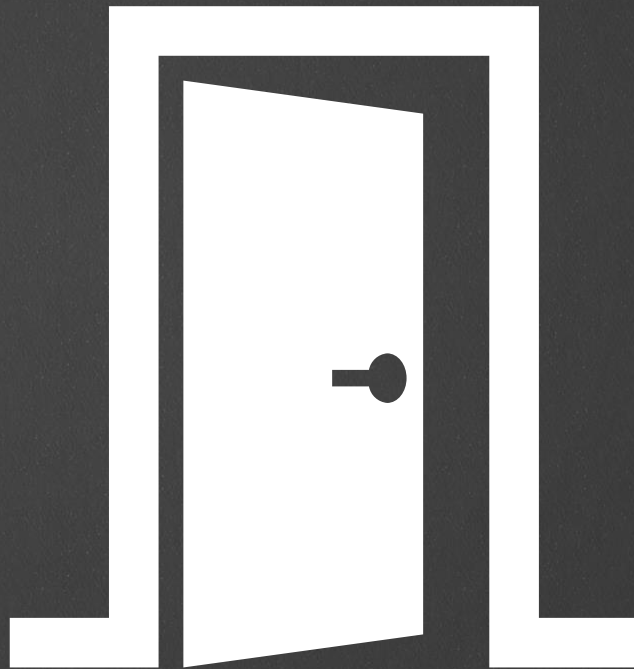
Angie

Marco

Christina

Hanna

➤ Bevor ihr geht...



Eure Wunschliste an das Seminar

- Einbau von Präsentationen, Videos
- Interaktion mit Teilnehmern
- Umstieg von "Analog auf Digital"
- Kompetenz und Plan B
- Alles in Blick zu haben, Bildschirme freigeben
- Ausprobieren, sicherer werden
- Methoden geschmeidig kombinieren
- Methoden kennenlernen, ausprobieren; was passiert außerhalb des Bildausschnitts?
- Tiefen der verschiedenen Plattformen
- die Fachbegriffe zu verstehen, fitter sein, als heute
- Methoden kennenlernen
- technische Infrastruktur bei der Polizei + Zeit, Präsenzformate umzukonzipieren
- Inspiration, Feuer fangen
- Nutzung der Technik, Aufbau eines Online-Seminars, so dass ich die Teilnehmer abholen kann
- was ist alles möglich?
- viele neue Dinge kennenlernen
- als Moderator koordinieren wer wann wieviel sagt (unterbrechen, ermutigen zu sprechen etc.)
- von Eurer Expertise lernen
- Geeignete Methoden, C: Methoden kennenlernen, mit denen man alle TN einbinden kann und Langeweile vermieden wird
- überhaupt den Zugang zu finden, da die üblichen Seminarinhalte auf face-to-face beruhen
- mit Zoom arbeiten und ausprobieren der Technik

Und nicht vergessen

Es scheinen am Anfang viele Themen zu sein:

Was gibt es alles für Tools und wie funktionieren diese?

Welche sind für mich und meine Zwecke hilfreich und welche weniger?

Wie behalte ich die Übersicht?

Wie ist das beste technisch/inhaltliche Setting?

Wie gehe ich mit technischen Problemen meiner Teilnehmer um?

Wie reagiere ich, wenn mal bei mir was nicht funktioniert...?

Usw. usw. usw.

Und da ist es wie überall...**Anhalten, Durchatmen und dann Schritt für Schritt ausprobieren.**

Oder gemeinsam mit Kollegen testen und vor allem sich die Frage stellen:

Was wird mir dadurch möglich, wenn ich mich dem Thema Onlinetrainings in meiner beruflichen Laufbahn annehme?

Für die einen ist es, dass sie viel flexibler, örtlich unabhängig arbeiten können und dadurch mehr/ neue Teilnehmer einladen können. Oder für andere, dass es einfach noch die Möglichkeit gibt, Lernen zu erweitern (Thema: digitales Lernen und „Learningjournеys“). Und für andere kann es ein, die Teilnehmer mit den Mitteln abzuholen, die allen zur Verfügung stehen, denn ihr werdet noch schöne Methoden/Tools der Interaktion kennenlernen, die auch mit einem Handy funktionieren.

Also Marius und ich freuen uns auf euch in den nächsten Modulen.

Habt eine gute Zeit bis dahin und viele Grüße

Marius & Daniel

Vielen Dank und auf bald.

