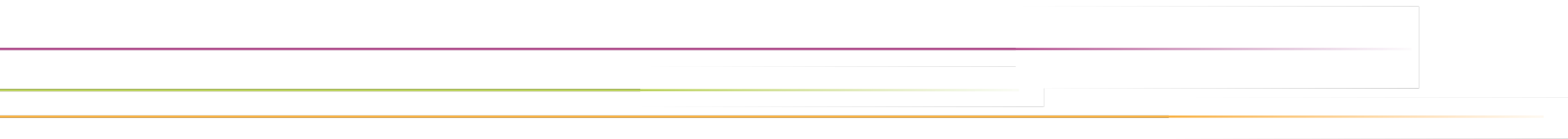


deutsches forschungsnetz

DEN

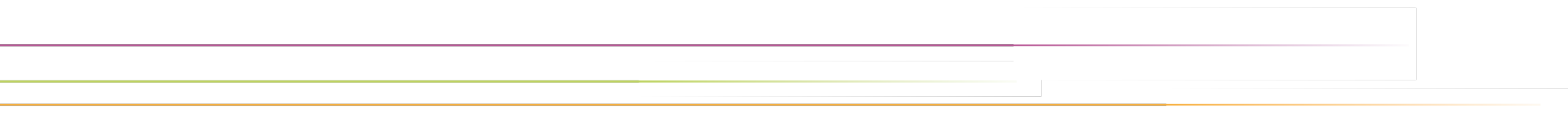




Neuigkeiten zum DFN-Videokonferenzdienst und DFN-Webkonferenzdienst

25. Workshop des VCC „Videokonferenzen im Wissenschaftsnetz“

Christian Meyer | 09.11.2022

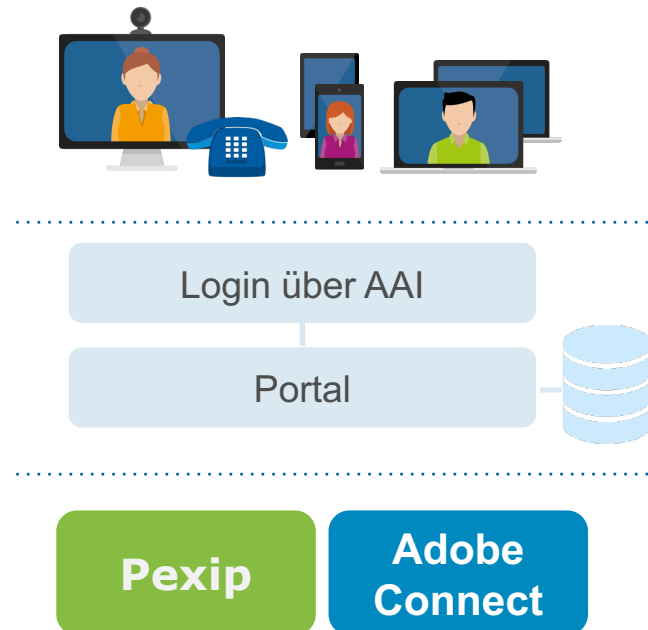


-
- I. Historie
 - II. Aktuelle Nutzungszahlen
 - III. Was gibt es Neues und was ist geplant
 - IV. Diskussion und Feedback

Was ist DFNconf?

In DFN-Rechenzentren betriebene Dienste
für Web- und Videokonferenzen

- ▶ DFNVideokonferenz mit **Pexip**
- ▶ DFNWebkonferenz mit **Adobe Connect**



Rahmenverträge für cloud-basierte
Web- und Videokonferenzprodukte



Für welches Anwendungsszenario eignen sich diese Dienste?



DFN-Videokonferenzen und DFN-Webkonferenzen sind ein Dienstangebot für Videokommunikation mit besonderem Bedarf an Informationssicherheit und Datenschutz

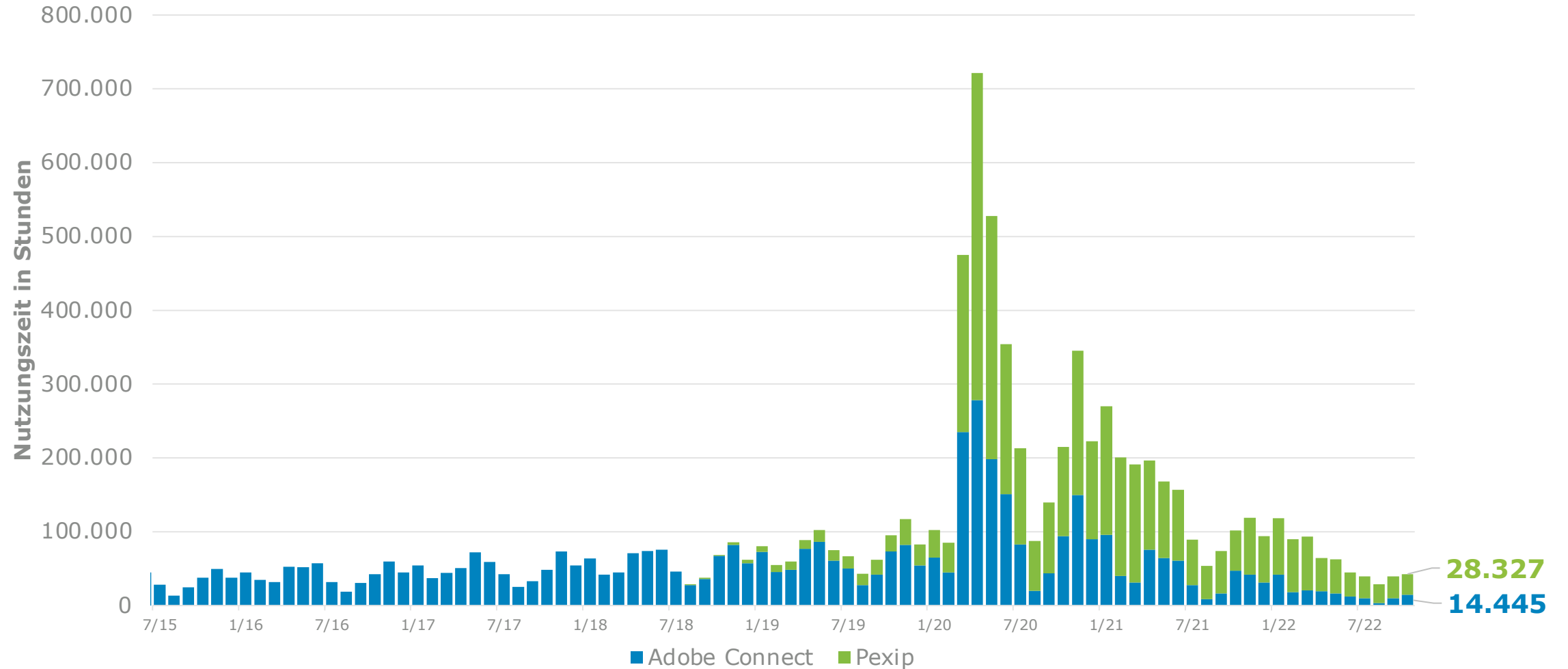
DFN-Videokonferenzen mit **Pexip**

- ▶ Anbindung verschiedener Standards (z.B. SIP/H.323) und damit Herstellerneutral
 - ▶ Auch webbasierter Zugang verfügbar
- ▶ Anbindung professioneller VC-Integrationen möglich
- ▶ Hohe Videoqualität

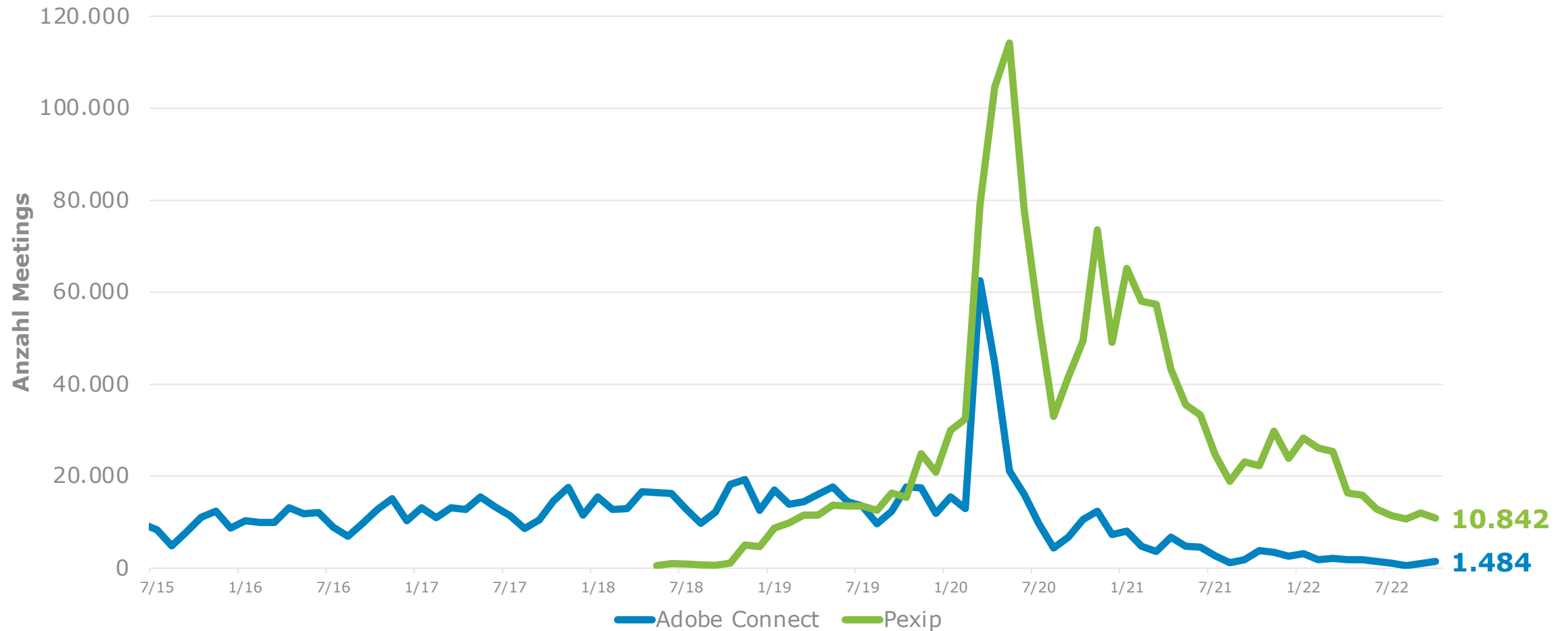
DFN-Webkonferenzen mit **Adobe Connect**

- ▶ Umfangreiche Moderationswerkzeuge für Online-Meetings mit Fokus auf E-Learning
- ▶ LMS-Anbindung

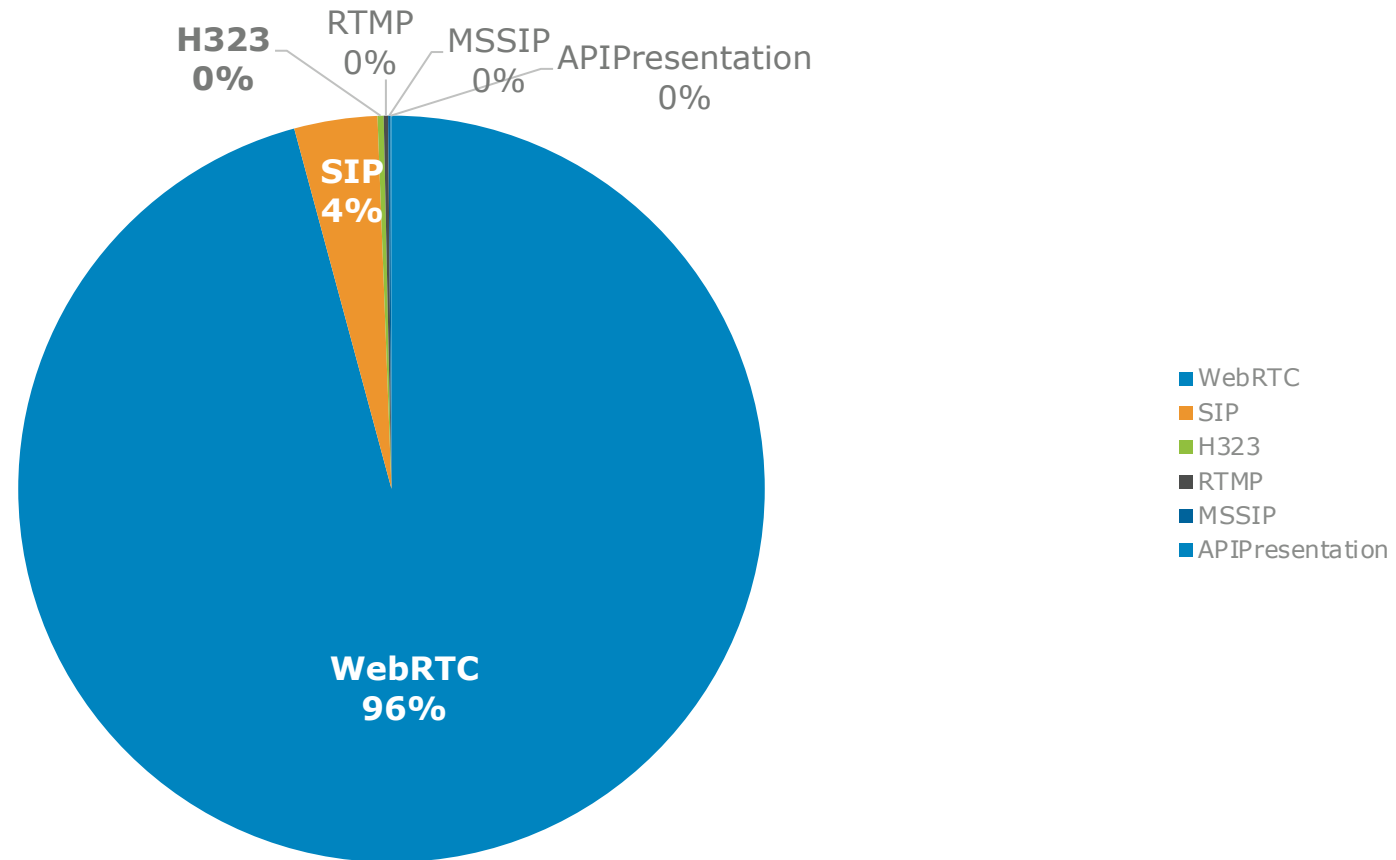
Nutzungsstunden



Anzahl durchgeführter Meetings



Aufteilung der Zugangswege DFN-Videokonferenzen



Update DFN-Videokonferenz (Pexip) 1/3

Aktuell V29.1

- ▶ Entwicklungszyklus bei Pexip quartalsweise
 - ▶ zwei neue Versionen seit der letzten BT
- ▶ Was ist neu?
 - ▶ Piktogramme zu Videolayouts
 - ▶ Hinweissymbol für Chat-Nachrichten
 - ▶ „Raise Hand“ Indikator verbessert
 - ▶ Verbesserte Präsentationsübertragung im Browser

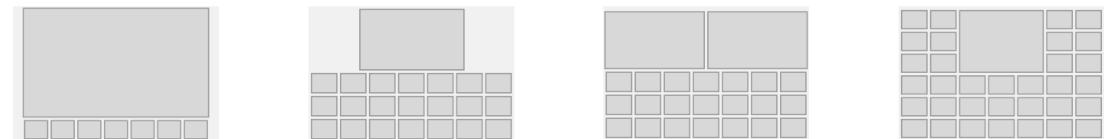
Select Layout / Show Names

Note: Any changes will be seen by every participant in the conference

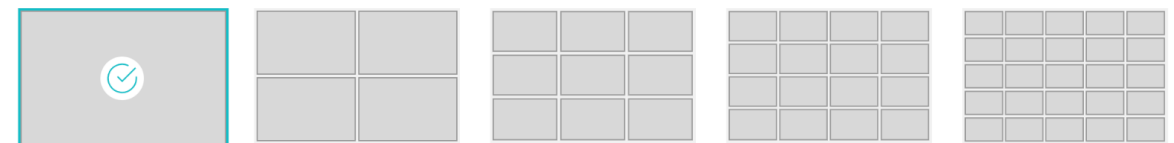
Adaptive Composition



Speaker Focused



Equal



Update DFN-Videokonferenz (Pexip) 2/3

DFN

Ausblick

- ▶ V30:
 - ▶ Neues Webinterface „WebApp 3.0“
- ▶ Tests geplant zu
 - ▶ Rocket.Chat-Integration
 - ▶ MS Teams-Connector

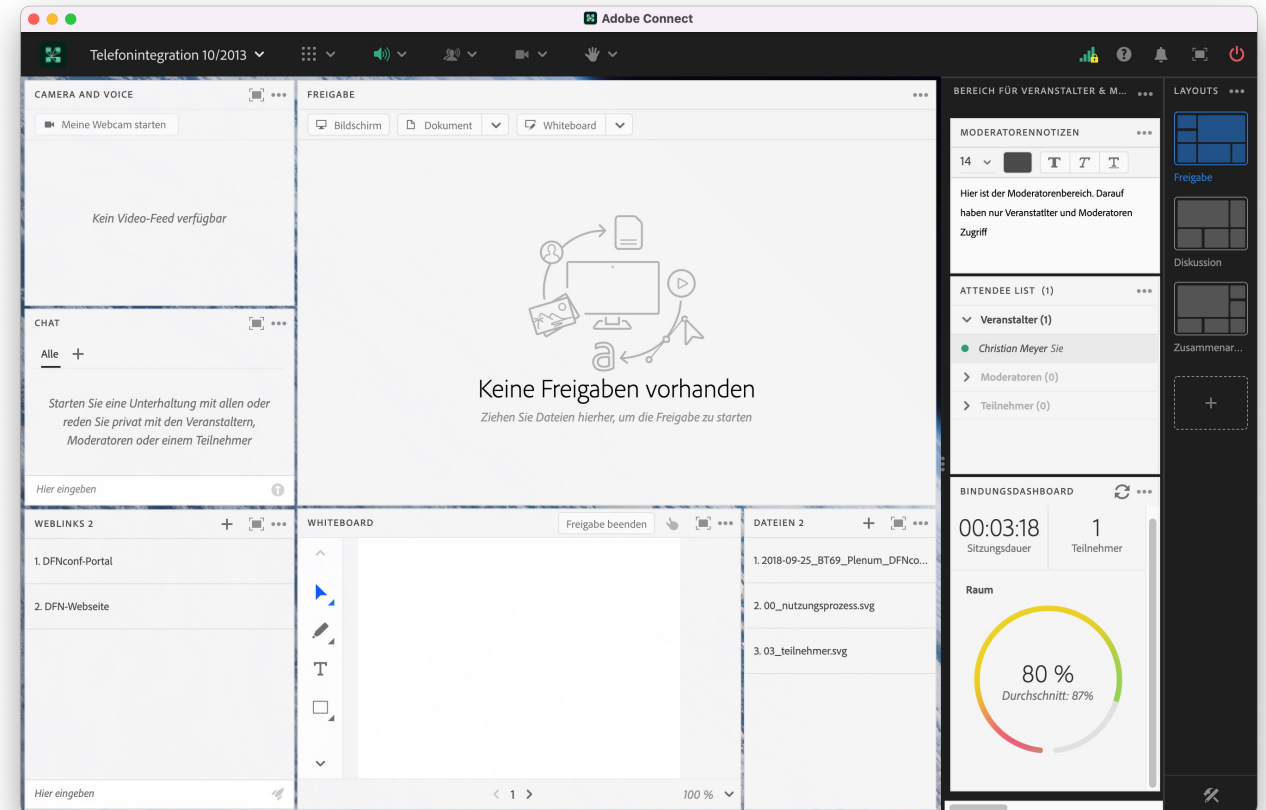


Umbau in der Infrastruktur

- ▶ Aufbau eines Virtualisierungs-Cluster
 - ▷ Zentrale Steuerungs- und Policy-Server werden virtualisiert auf mehrere Standorte verteilt („vxRail“)
- ▶ Ziel:
 - ▷ Erhöhung der Verfügbarkeit durch Georedundanz
 - ▷ Erhöhung der Performance

Aktuell Adobe Connect 11.4

- ▶ Sicherheitsupdates
- ▶ Funktionale Updates nur in Cloud-Variante



Version 12 in Vorbereitung

- ▶ WebRTC
- ▶ Auflösung bis Full-HD
- ▶ 50 Videobilder
- ▶ Unterstützung von Screensharing unter Linux im Browser
- ▶ Server-seitiges mp4-Recording (kann anonymisiert werden)

Haben Sie noch Fragen?

DFN

▶ Allg. Dienstbeschreibung und Kontakt

- ▶ Web: <https://www.conf.dfn.de>
- ▶ E-Mail: conf@dfn.de
- ▶ Telefon: +49 30 884299 9125

▶ Informationen zu Rahmenverträgen

- ▶ Web: <https://www.conf.dfn.de/rahmenvertraege>
- ▶ E-Mail: vertraege@conf.dfn.de

▶ Technischer Support und Beratung

- ▶ E-Mail: hotline@conf.dfn.de
- ▶ Telefon: +49 711 63314 214

▶ Kontakt

- ▶ Christian Meyer
Bereichsleiter Collaboration Services

E-Mail: cmeyer@dfn.de
Telefon: 030 884299-363

Anschrift:
DFN-Verein, Geschäftsstelle
Alexanderplatz1
10178 Berlin



Wir wollen Ihr Feedback

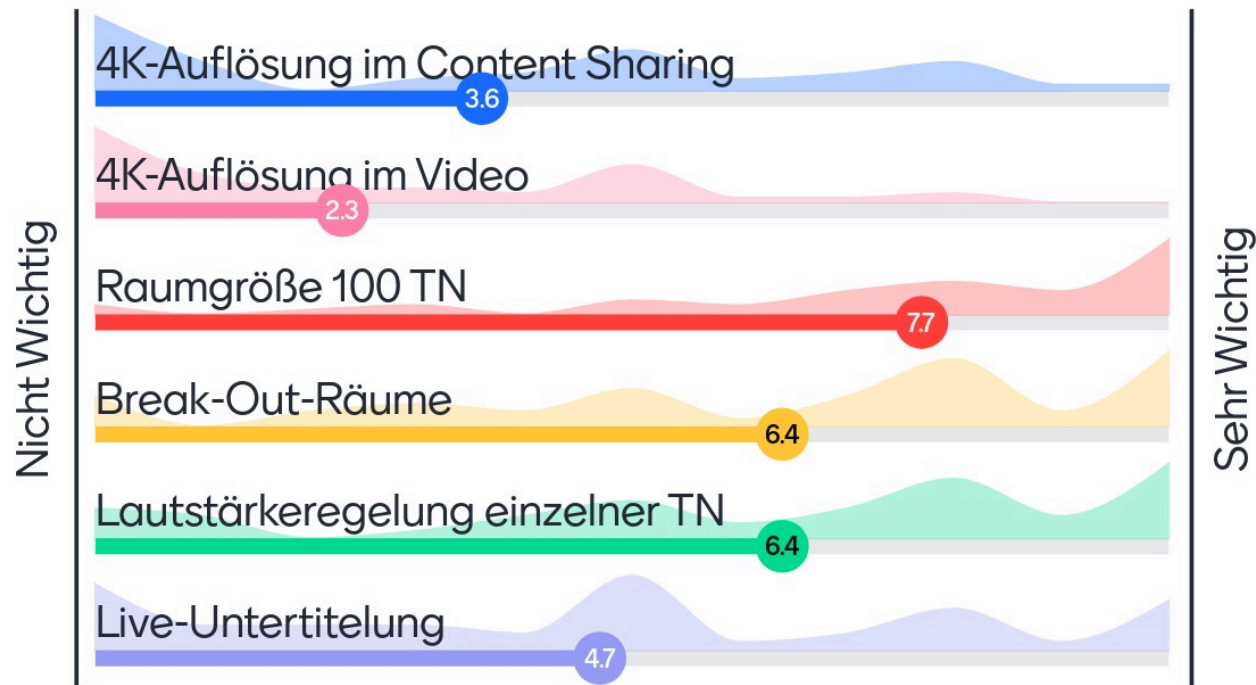
DFN



Pexip: Welche Features wünschen Sie sich?



Pexip: Wie wichtig sind Ihnen die folgenden Features?



Mal angenommen, der DFN würde nicht mehr Adobe Connect anbieten - welches Produkt würden Sie sich an Stelle dessen wünschen?

