

deutsches forschungsnetz

DEN



DFN

Neues vom Dienst DFN-Conf

84. Betriebstagung

Multimedia-Forum

18.03.2026

Jürgen Hornung

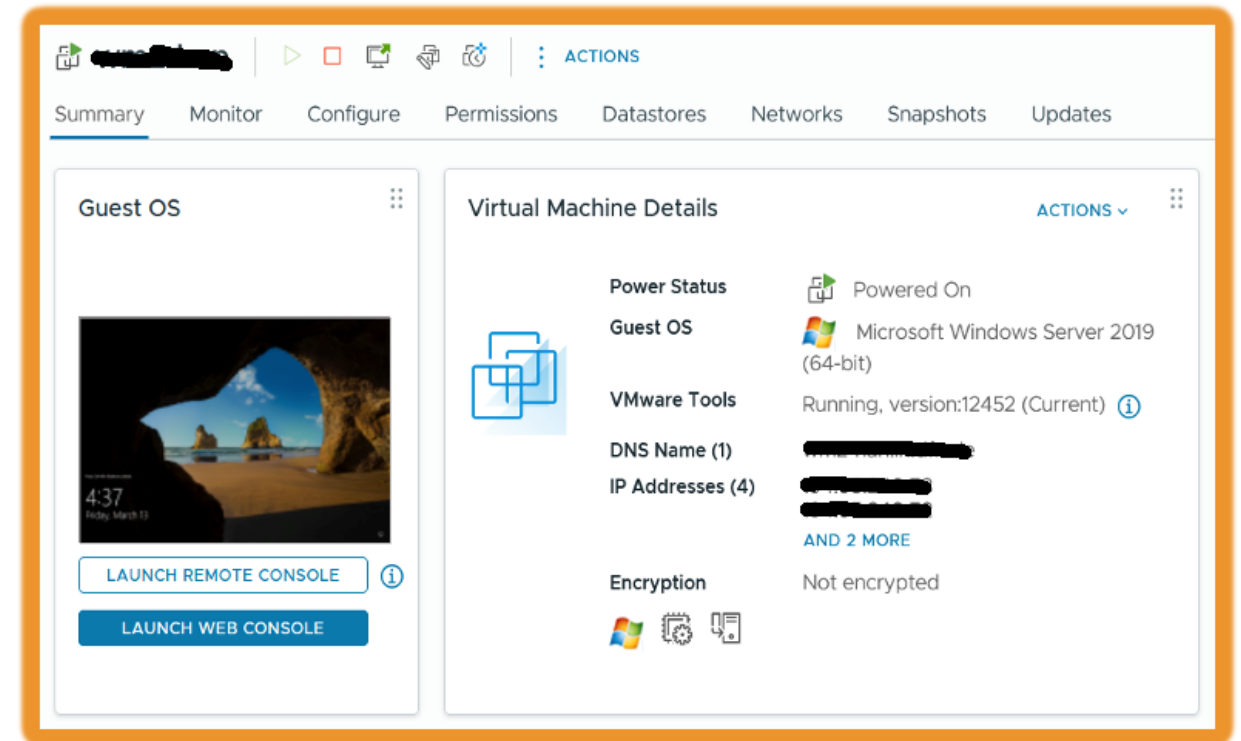
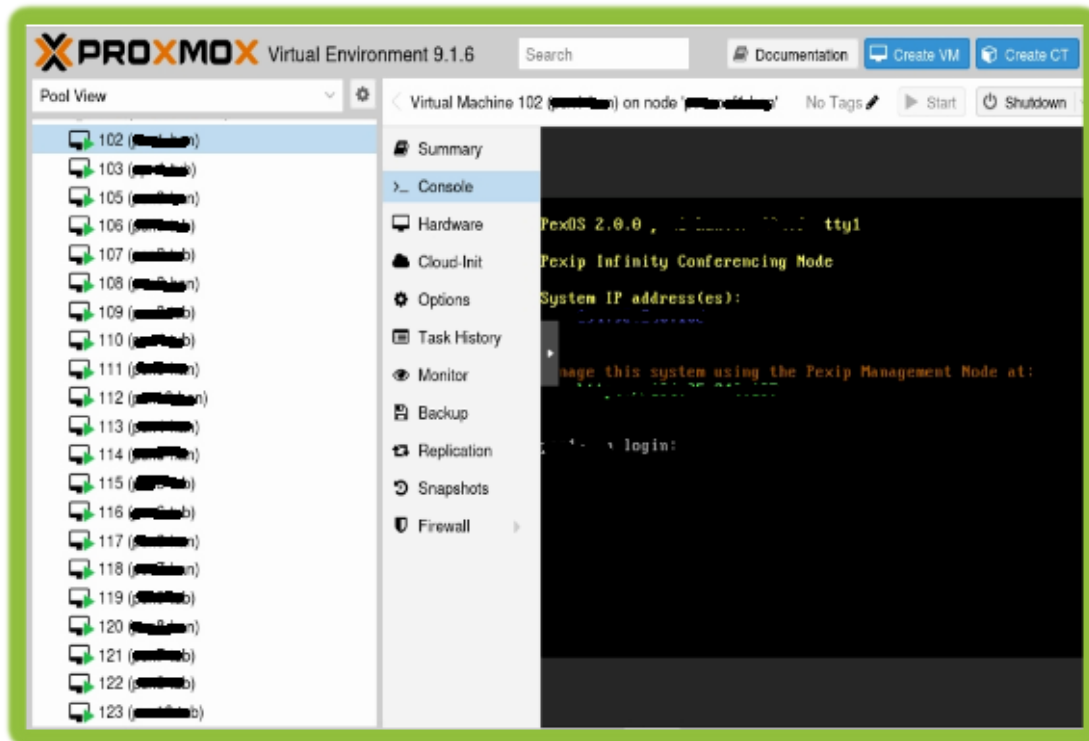
Agenda

DFN

1. Übersicht: DFN-Conf
2. Videokonferenzen mit Pexip
3. Webkonferenzen mit Adobe Connect
4. Zusammenfassung

DFN-Conf Übersicht

DFN-Conf = Videokonferenzanwendung **Pexip** + Webkonferenzanwendung **Adobe Connect**



On-Prem Installation, Ausfallsicher über 2 X-WiN Standorte

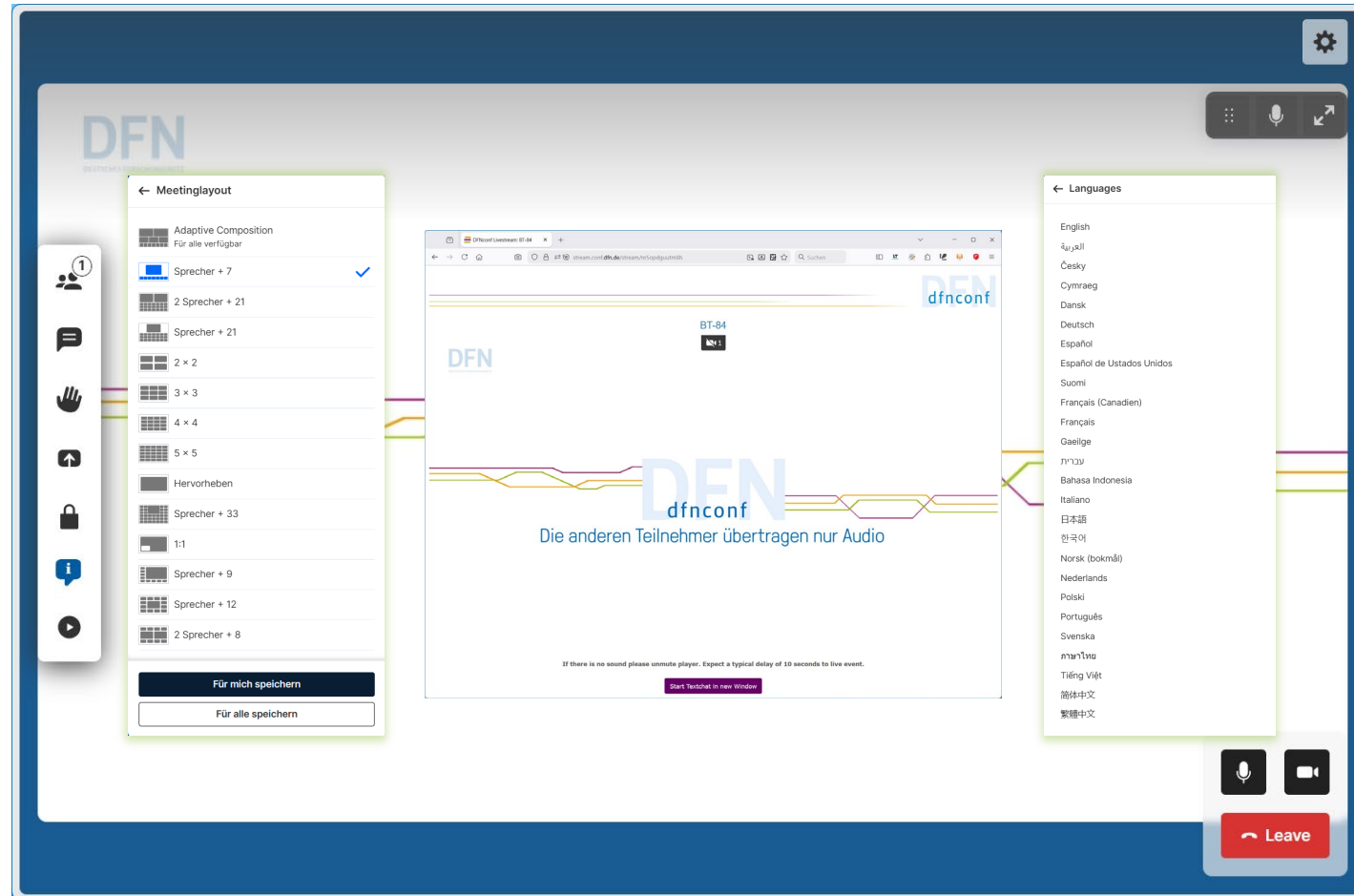
Pexip (V39)

DFN

- Teilnahme über Browser (WebRTC), SIP, H.323 oder Telefon
- Maximale Bandbreite 6 Mbit/s

- Keine App auf Client-PC notwendig
- Zertifizierung zur Barrierefreiheit (EN 301 549, WCAG 2.2 AA)
- Funktioniert mit allen aktuellen Browsern

- Maximal 100 Teilnehmer pro Konferenz
- 34 können gleichzeitig dargestellt werden



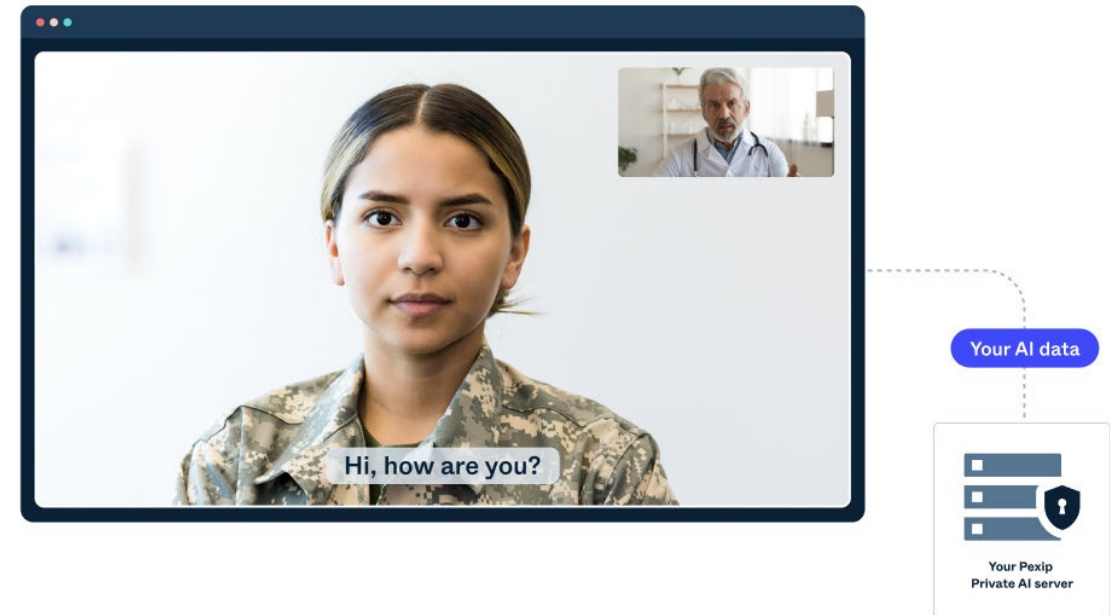
- 14 Layouts zur Auswahl
- Jeder Teilnehmer kann eigenes Layout wählen oder
- Konferenzveranstalter kann zentral Layout einstellen

Webapp unterstützt 26 unterschiedliche Sprachen

- Aufzeichnungsfunktion in FullHD
- Streaming über eigenen Streamingserver bis zu 2000 Zuschauer
- Streaming zu Youtube, Facebook, Teams live events

Pexip-Live-Untertitelung

- Pexip bietet mit „Private AI“ Funktionalität für Live-Captioning
- Als selbstbetriebene Funktion hohe Anforderungen an Hardware
 - Nvidia GPU-Ressourcen notwendig
- 5 unterschiedliche Sprachen zur Auswahl



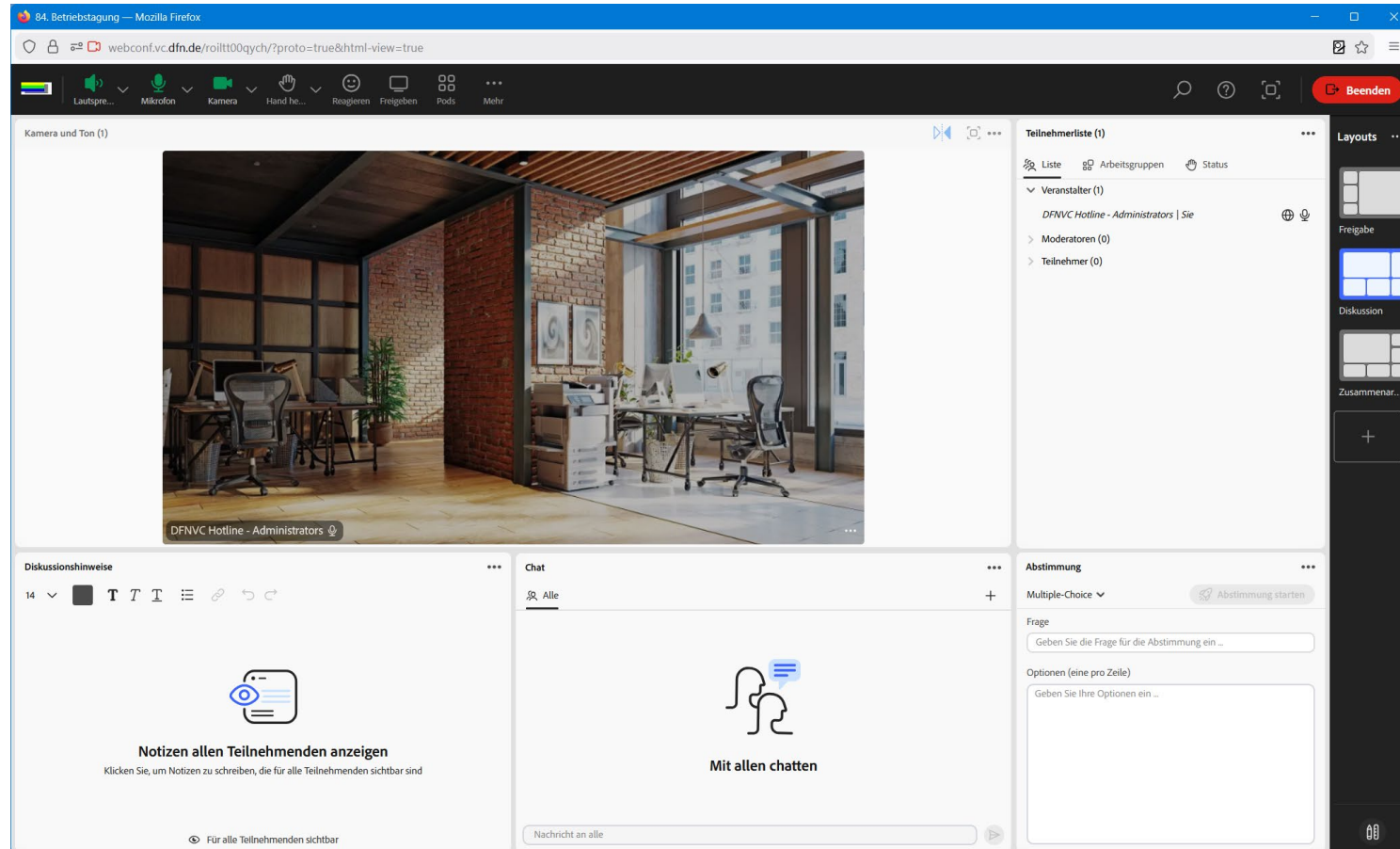
Adobe Connect (12.11)

DFN

- Teilnahme über (Browser)
- Adobe Connect Applikation (Windows, MacOS)

- 200 Teilnehmer pro Meeting
- Bis zu 50 mit aktivem Video

- Zentrale Aufzeichnungsfunktion auf unserem Server
- Verlustfreies schneiden der Aufzeichnung
- Download als MP4 Datei
- Optional Anonymisierung der Teilnehmer



- Einzelne Elemente (Pods) lassen sich beliebig in Größe und Lage anpassen oder ausblenden
- Unterschiedliche Layouts lassen sich vorbereiten und in der Veranstaltung auf Knopfdruck abrufen

- Ideal geeignet für „ausgefeilte“ E-Learning Szenarien
- Eigene API zur Anbindung von Lern Management-- Systemen (LMS-API)
 - Moodle,
 - Ilias
 - Stud.IP

DFN-Conf Zusammenfassung (I)



- Beide in DFN-Conf angebotene Systeme **Pexip** und **Adobe Connect** werden ausschliesslich On-Prem auf DFN eigenen Servern an X-WiN Standorten bereitgestellt
- Beide Systeme **Pexip** als hochwertige Videokonferenzplattform und **Adobe Connect** als E-Learning Plattform ergänzen sich optimal
- Beide Systeme haben eine Zertifizierung zur Barrierefreiheit nach EN 301 549 und WCAG 2.2
- DFN-Conf ist für Einrichtungen, die einen DFN-Internetvertrag abgeschlossen haben, entgeltfrei nutzbar

DFN-Conf Zusammenfassung (II)



- Portale für DFN-Conf Dokumentation (www.conf.dfn.de), Konferenzveranstalter (my.conf.dfn.de) sowie Accountverwaltung für betriebliche Ansprechpartner (self.conf.dfn.de)
- Anmeldung für Konferenzveranstalter über DFN-AAI ohne vorherige Registrierung
 - Betriebliche Ansprechpartner der teilnehmenden Einrichtungen können Accounts ohne AAI-Login über ein separates Portal verwalten
- Kommunikation über moderierte Mailingliste [DFN-Conf Users](#) zu allen Themen rund um Videokonferenzen und Medienausstattung (aktuell ca 1100 eingetragene Teilnehmer)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

DFN

- ▶ Kontakt

- ▶ Jürgen Hornung



E-Mail: hornung@dfn.de
Telefon: 0711-63314-203

Anschrift:
DFN-Verein, Geschäftsstelle Stuttgart
Schlossstrasse 70
70176 Stuttgart

