

# Workshop des VCC „Videokonferenzen im Wissenschaftsnetz“

*Frank Schulze*

## Aktuelles aus dem VCC

# Inhalt

Einleitung

Tests

- DFNconf
- Zubehör
- Softwaretools

Öffentlichkeitsarbeit

# Einleitung

- Wir haben nicht nur einen neuen Projektleiter, sondern auch viel erledigt ...
- Pandemische Lage gibt aber weiterhin viele Rahmenbedingungen vor.
  - \* Hinwendung der Nutzer zu flexiblen und auch mobilen Lösungen
  - \* PC mit peripheren Zubehör inzwischen mehr gefragt als Stand-Alone-Lösungen
  - \* Bedarf an Zubehör (Kameras, Lautsprecher, Mikrofone, ...) stieg dadurch an
  - \* Hersteller sowohl von Soft- als auch Hardware reagierten ebenfalls auf diesen Trend
  - \* inzwischen viele innovative Lösungen, dadurch ist eine kaum überschaubare Menge von sinnvollem Zubehör vorhanden
  - \* VCC nimmt sich weiterhin stetig dieser Problematik an

# Tests: Pexip

- Einführung neuer Versionen
- vorher immer Tests durch DFN-GS und VCC
- neue Funktionen:
  - \* Statistik für Streaming
  - \* Dualstreaming
  - \* Adaptive Composition (Auto-Framing)
  - \* Warteraumfunktionalität
  - \* weitere kleinere Anpassungen ...

# Tests: Adobe Connect



- Einführung der Version 11 für 01.01.2021 angekündigt mit vollständiger Ablösung der Flash-Technologie durch html 5
  - Probleme schon im 2. Halbjahr 2020 absehbar; folgerichtig enorme Verzögerung
  - kurzzeitige Zwischenlösung führte zu enormer Verunsicherung der Nutzer; enormer Beratungsbedarf
  - erst im Frühjahr 2021 mit Version 11.2 wurde Zustand erreicht, der für 01.01. angekündigt war
- ➔ keine Probleme und Sicherheitsmängel mehr, intuitiv bedienbar; ABER: Nutzer inzwischen weg

Dank an Dr. Sascha Serwe (Fernuni Hagen) für seine Hilfe bei unseren Tests

# Tests: Zubehör

- Jabra Panacast 3
- Jabra Speak
- Sennheiser SP 20
- Logitech Meetup
- Logitech Mobile Speakerphone P710e



*Hinweis: nicht maßstabsgerechte Darstellungen*

# Tests: Softwaretools


- Google Meet + Google Workspace + Chromebooks
- Meething
- Blizz
- Tixeo
- TrueConf
- eduMeet
- edudip
- Yotribe (inzwischen: wonder.me)
- alfaview
- Blackboard Collaborate
- OBS Tutorial
- MS Teams (im Zusammenhang mit Windows 11)



# Öffentlichkeitsarbeit

- enorm intensiviert
  - aktive Mitarbeit bei VIKTAS; DACH Nutzergruppe Forschung und Lehre, amh und ZKI
  - Online-Beratung mit neuem Teilnehmerrekord
  - Teilnahme an vielen externen Webinaren von Firmen und weiteren virtuellen Veranstaltungen
  - eigener Webauftritt
- 
- \* einerseits: Anforderungen steigen durch gesetzliche Vorgaben ständig
  - \* andererseits: massive Angriffe durch böswillige Nutzer („Hacker“); SQL-Injektion, Cross Site Scripting, Path-Traversal
  - \* längerer Sperrung des Webauftritts durch Sicherheitsbeauftragten der TU Dresden
  - \* Heilung durch Web Application Firewall
  - \* nunmehr aber Umzug in das WebCMS-System der TU Dresden
  - \* deshalb also statt bisher ~~vcc.zih.tu-dresden.de~~ nunmehr **tu-dresden.de/zih/vcc**



A stylized black icon representing a video conference. It features a rounded rectangular monitor on the left and a camera on the right, both connected by a thick black line that forms a continuous shape.

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Frank Schulze

+49 351 463 35438

<https://tu-dresden.de/zih/vcc/projekt/kontakt>

[Frank.Schulze@tu-dresden.de](mailto:Frank.Schulze@tu-dresden.de)