

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

- 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

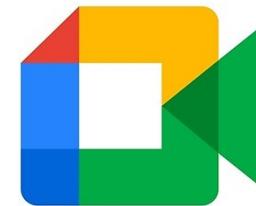
- Jabra Panacast 3
- Jabra Speak
- Sennheiser SP 20
- Logitech Meetup
- Logitech Mobile Speakerphone P710e



Hinweis: nicht maßstabsgerechte Darstellungen

Tests: Softwaretools

- Google Meet + Google Workspace + Chromebooks
- Meething
- Blizz
- Tixo
- 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**

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!



Frank Schulze

+49 351 463 35438

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

Frank.Schulze@tu-dresden.de