

Workshop des VCC „Videokonferenzen im Wissenschaftsnetz“

Frank Schulze

Jahresrückblick des VCC 2021/2022

Einleitung

Tests inkl. Geheimtipp

Öffentlichkeitsarbeit

Einleitung

- seit April 2022 wieder kontinuierliche Tests durch Aufhebung aller Pandemiebeschränkungen
- Hinwendung der Nutzer zu mobiler und flexibler Technik hält unvermindert an
- Rahmenverträge wurden eingeführt → Vorarbeiten nötig

- Einführung der Versionen 27 bis 30
- vorher immer Tests durch DFN-GS und VCC
- neue Funktionen u.a.:
 - Far-End-Camera-Control
 - weitere Layouts
 - Background Blurring
 - Verbesserung der Zusammenarbeit mit MS Teams und Google Meet
 - Übertragung von Audio in Präsentationen
 - Verbesserung der End-to-End-Encryption

Tests: Rahmenverträge

- seit Frühjahr 2022 Rahmenverträge im DFN-Verein verfügbar
 - Adobe Connect
 - Big Blue Button
 - Blackboard Collaborate
 - Cisco WebEx
 - Microsoft Teams
 - OpenTalk
 - TeamViewer Classroom
 - Zoom
- VCC begleitet alle diese Produkte durch permanente Tests und Marktbeobachtung

Tests: Zubehör

- Freisprecheinrichtungen: Sennheiser SP 20, Sennheiser TC ISP, Jabra 510 und Logitech P710e
- Steelseries Arctis 7 (Headset)
- Skohz (Kopfhörer)
- Logitech RoomMate (Logitech Group im Appliance Mode)
- DTEN Zoom Systeme
- Nureva Soundbar
- Bose Soundbar VB 1
- Konftel CC200



Steelseries
Arctis 7



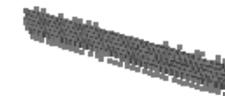
Sennheiser SP 20



Logitech P710e



DTEN D7 Serie



Logitech
RoomMate



Jabra 510

Hinweis: nicht maßstabsgerechte Darstellungen

Tests: Weitere Tools

- MetroRetro (virtuelle Kollaborationsplattform)
- mmhmm (Helfer für interessantere Online-Präsentationen; *nur für MacOS*)
- Audimax (*eigener Vortrag folgt*)

Geheimtipp: Konftel CC200

- anscheinend Lösung vieler Probleme
- System ist extrem flexibel einstellbar
- kein PC erforderlich
- unterstützt H.323, SIP, WebRTC und alle weiteren z.Z. gängigen Plattformen (Installation der App)
- Bedienung per Fernsteuerung, Touchscreen, Tastatur und Maus oder Webschnittstelle
- läuft unter Android; Brave als Oberfläche
- All-in-One-Kamera (Codec, Kamera, 4 Mikrofone sind schon integriert)
- Aufnahmen einfach auf USB-Stick oder per Netzverbindung speichern



Konftel CC200 + Fernbedienung
(Abbildungen nicht maßstabsgetreu)



- weiterhin auf hohem Niveau
- aktive Mitarbeit bei VIKTAS; (DACH Nutzergruppe Forschung und Lehre), amh und ZKI
- regelmäßig Online-Beratung
- Teilnahme an vielen externen Webinaren von Firmen und weiteren virtuellen Veranstaltungen
- kontinuierlicher Ausbau des eigenen Webauftritts (z.B. Funktionsübersichten, Testberichte)

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!



Frank Schulze

+49 351 463 35438

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

Frank.Schulze@tu-dresden.de