



Deutsche Initiative für NetzwerkInformation e.V.
VideoKonferenzTechnologien und ihre AnwendungsSzenarien
 Arbeitsgruppe (AG) **VIKTAS**

– Videokonferenzen für Einsteiger –

Die Favoriten der AG VIKTAS

Die AG VIKTAS empfiehlt, die vorhandenen Videokonferenzräume der eigenen Einrichtung zu nutzen! Diese sind zu finden unter: <https://www.vc.dfn.de/einrichtungen.html>.

Wenn diese Nutzung nicht möglich ist und deshalb ein Rechner mit einer Videokonferenz (VC)-Software ausgestattet werden soll, gibt die AG VIKTAS dazu folgende Empfehlungen:

Bezeichnung	Bezugsquelle	Plattform
LifeSize (Mirial) Softphone	Unter der URL http://www.demo.mirial.com/softphone.html Name, Email usw. angeben und sich einen Download-Link für eine kostenlose 30-Tage-Testlizenz schicken lassen.	Mac OS X, Windows
Polycom RealPresence Desktop	Unter der URL http://support.polycom.com/PolycomService/support/us/support/video/realpresence_desktop/realpresence_desktop.html den "Trial Download RealPresence Desktop for ..." wählen. EULA muss akzeptiert und der rote SUBMIT-Button angeklickt werden, um eine kostenlose Testversion zu erhalten.	Mac OS X, Windows
Polycom RealPresence Mobile	Unter der URL http://support.polycom.com/PolycomService/support/us/support/video/realpresence_mobile/realpresence_mobile.html die entsprechende Version für das Betriebssystem wählen. EULA muss akzeptiert werden, um eine kostenfreie Version ohne Zeitlimit zu bekommen.	Android, iOS

Darüber hinaus sind im Internet weitere Videokonferenz-Softwarevarianten wie [EKIGA](#), [Jitsi](#), [Linphone](#) usw. zu finden. Diese Varianten funktionieren u.a. auch auf anderen Plattformen wie Linux, Java usw., setzen jedoch Expertenkenntnisse bei der Installation und Nutzung einer Videokonferenz voraus. Alle Freeware-Lösungen zeigen zudem erhebliche Schwächen bzgl. der Audio-/Videoqualität, Stabilität, Konfiguration (und Sicherheit).

Die AG VIKTAS empfiehlt daher Nutzern mit wenig oder gar keiner Erfahrung bei der Einrichtung einer (Desktop-)Videokonferenz die o.g. kommerziellen Systeme LifeSize **Softphone** oder Polycom **RealPresence** zu nutzen. Mit beiden Systemen hat die AG VIKTAS gute Erfahrungen gemacht bzgl. Installation, Dokumentation, Konfiguration, Kompatibilität, Stabilität, Sicherheit und Qualität.

Die (kostenlosen) Lösungen für Smartphones und Tablets sind derzeit noch nicht als vollwertige Videokonferenzsysteme zu verstehen. Die Funktionalitäten, z.B. bei Präsentationen, sind oft deutlich eingeschränkt.

Weiterführende Informationen sind zu finden unter:
<http://vcc.zih.tu-dresden.de>, <https://www.vc.dfn.de> und <http://www.dini.de/ag/viktas/>