

Aktuelle Informationen und Anleitungen der Datenverarbeitungszentrale

Aktuelle Informationen und Anleitungen der Datenverarbeitungszentrale

Mit der fortschreitenden Ausbreitung des Coronavirus und der damit zunehmenden Häufung von Homeoffice, möchte die Datenverarbeitungszentrale Ihnen an dieser Stelle die in diesem Szenario wichtigsten Anleitungen zentral präsentieren.

Anleitungen für den Einsatz in der Lehre:

| Allgemeine Anleitungen: | Werkzeuge im Bereich Videokonferenz & Kollaboration: | Zugriff auf PC Pools und die virtuelle Desktop Infrastruktur (VDI): | Werkzeuge im Bereich Schriftkommunikation: |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Zugang zur internen IT Infrastruktur: Einrichtung von VPN mit Cisco AnyConnect <ul style="list-style-type: none"> Wechsel innerhalb der Hochschulnetze: VPN Netzwechsel im myFH-Portal Kostenlose Softwareprodukte von Microsoft für den Einsatz in Forschung und Lehre: Azur e Dev Tools für den Unterricht Hybridveranstaltungen in den Veranstaltungsräumen der FH Münster: Durchführung von Hybridveranstaltungen <ul style="list-style-type: none"> Medienpultnutzung mit Kameratracking <ul style="list-style-type: none"> Speichern der programmierbaren Kamerapositionen Nutzung der interaktiven Medienpult-Displays Optimierung der Stift- und Touchfunktion der Medienpult-Displays in Microsoft Office (insb. PowerPoint) | <ul style="list-style-type: none"> Videokonferenzen mit Microsoft Teams mit bis zu 300 Teilnehmenden: Nutzung des Microsoft Dienstes für die Präsenzlehre Videokonferenzen und Vorlesungen mit Zoom mit bis zu 300 Teilnehmenden: Nutzung des Dienstes Zoom für die Präsenzlehre Onlinevorlesungen mit BigBlueButton: Nutzung des Dienstes BigBlueButton für die Präsenzlehre Videokonferenzen des Deutschen Forschungsnetzes für kleine Übungsgruppen mit bis zu 20 Teilnehmenden: DFNconf: Nutzung des DFN Dienstes für Meetings und Vorlesungen Videokonferenzen mit Jitsi Meet für kleine Übungsgruppen mit bis zu 20 Teilnehmenden: Einstieg in das Videokonferenzsystem der Datenverarbeitungszentrale mit Jitsi Vorlesungen in nahezu Echtzeit und Bereitstellung von Videoaufzeichnungen: E-Learning der Bibliothek mit ILIAS & Panopto | <ul style="list-style-type: none"> Über das Internet in den PC Pools der FH Münster arbeiten: Zugriff auf die PC Pools der FH Münster Im Internet auf virtuellen Computern der FH Münster arbeiten: Zugriff auf die Virtuelle Desktop Infrastruktur (VDI) der FH Münster | <ul style="list-style-type: none"> Livechat für Einzelpersonen oder ganze Gruppen für jeden mit einer FH Kennung: Mattermost - Einstieg in den Messaging Dienst Dokumente mit dem eigenen E-Mail-Zertifikat unterschreiben: Adobe Acrobat DC - Einrichtung einer Signatur für digitale Unterschriften |

Anleitungen für den internen Einsatz der Bediensteten:

| Allgemeine Anleitungen: | Werkzeuge im Bereich Videokonferenz: | Zugriff auf PC Pools und die virtuelle Desktop Infrastruktur (VDI): | Werkzeuge im Bereich Schriftkommunikation: |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Zugang zur internen IT Infrastruktur: Einrichtung von VPN mit Cisco AnyConnect <ul style="list-style-type: none"> Wechsel innerhalb der Hochschulnetze: VPN Netzwechsel im myFH-Portal | <ul style="list-style-type: none"> Videokonferenzen des Deutschen Forschungsnetzes: DFNconf: Nutzung des DFN Dienstes für Meetings und Vorlesungen Videokonferenzen mit Jitsi Meet: Einstieg in das Videokonferenzsystem der Datenverarbeitungszentrale mit Jitsi | <ul style="list-style-type: none"> Über das Internet in den PC Pools der FH Münster arbeiten: Zugriff auf die PC Pools der FH Münster Im Internet auf virtuellen Computern der FH Münster arbeiten: Zugriff auf die Virtuelle Desktop Infrastruktur (VDI) der FH Münster | <ul style="list-style-type: none"> Livechat für Einzelpersonen oder ganze Gruppen für jeden mit einer FH Kennung: Mattermost - Einstieg in den Messaging Dienst Dokumente mit dem eigenen E-Mail-Zertifikat unterschreiben: Adobe Acrobat DC - Einrichtung einer Signatur für digitale Unterschriften |

Vergleichstabelle der Videokonferenzsysteme (Stand: 06.04.2021):

| | BigBlueButton | Zoom | Jitsi Meet | DFNconf | Microsoft Teams |
|---|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Anzahl Teilnehmende (alle mit aktiver Kamera) | ca. 40 | 300 | ca. 40 | ca. 20 | 300 |
| Anzahl Teilnehmende (bis zu 5 aktive Kameras) | 200+ | 300 | 200+ | ca. 20 | 300 |
| Betrieben in den Rechenzentren der FH Münster | Ja | Nein | Ja | Nein, aber beim DFN | Nein |
| Bietet Ende zu Ende Verschlüsselung | Nein | Ja, aber Zoom kennt Schlüssel | Ja, mit App oder Chrome | Nein | Nein |
| Externe Teilnehmer ohne FH Kennung | Ja | Ja | Ja | Ja | Nein |
| Aufzeichnungsfunktion | Ja | Ja, Empfehlung: eigener Rechner | Nein | Nein | Ja, Empfehlung: eigener Rechner |
| Publikation von Aufzeichnungen | Ja | Möglich, Empfehlung über Panopto | Nein | Nein | Möglich, Empfehlung über Panopto |
| Über den Browser nutzbar | Ja | Ja, nach Ablehnen der Installation | Ja | Ja | Ja |
| Persönliche Links zu eigenen Konferenzräumen | Ja, bis zu 15 Räume | Ja | Nein | Ja | Ja |
| Über eine eigene Software nutzbar | Nein | Ja | Ja | Nein | Ja |
| Interne Chاتفunktion | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Teilen des Bildschirms möglich | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Upload von Präsentationsdateien | Ja | Nein | Nein | Nein | Ja |
| Gemeinsame Bearbeitung von Dokumenten | Anmerkungen auf Whiteboard | Anmerkungen im geteilten Bildschirm | Nein | Nein | Ja |
| Download der Präsentationsdateien | Ja, aber nur Originaldatei | Nein | Nein | Nein | Ja |
| Kennwortschutz für Konferenzbeitritt | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Wartezimmer vor Konferenzbeitritt | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Breakout Rooms | Ja | Ja | Nein | Nein | Ja |
| Einbinden externer Videos | Ja | Nur über Screensharing | Ja | Nur über Screensharing | Nur über Screensharing |
| Umfragefunktion | Ja | Ja | Nein | Nein | Ja, durch ein Plugin |

Informationen und Links:

- [Informationen zum Coronavirus](#) | Nachrichtenwebsite mit aktuellen Informationen zum Thema Coronavirus sowie Empfehlungen für Beschäftigte, Studierende, Lehrbeauftragte und Gäste der FH Münster
- [E-Learning zur Reduzierung der Präsenz](#) | Auf dieser Seite stellt die Bibliothek Ihnen eine Übersicht von E-Learning-Möglichkeiten für verschiedene Veranstaltungstypen bereit.