

Remote Work Tools

20. April 2020

Eine Übersicht aktueller Tools für digitale Kollaboration/Kommunikation
und Distance Learning

Liebe Studierende, liebe Teilnehmende,

wir haben Euch in dieser Präsentation eine Übersicht von Online-Tools zusammengestellt. Diese Tools sollen Euch helfen, im Sommersemester 2020 mit Euren Kommilitonen*innen in Kontakt zu bleiben, um gemeinsam an Projekten oder Aufgaben zu arbeiten. Bitte beachtet aber, dass unsere Angaben nur einen groben Überblick geben und auch ohne Gewähr sind.

Über die vorgestellten Tools hinaus, existieren in der Praxis weitere Angebote, welche Ihr natürlich auch gerne nutzen könnt. Zur Nutzung findet ihr auf den Webseiten der jeweiligen Tools Tutorials. Zudem habt ihr über die UDE kostenlosen Zugriff auf [LinkedIn Learning](#). Hier findet Ihr ebenfalls Lehr- und Trainingsvideos zu verschiedenen Tools.

Eure Teams von



Inhaltsverzeichnis

Ganzheitliche Kommunikation	Kollaboration	Projektmanagement	Videokonferenz- und Messagingdienste
Teams Slack OpenMeetings Conceptboard	Adobe Connect Mural Miro Airtable Google Slides	Meistertask Mindmeister Trello Zenkit	BigBlueButton Jitsi Zoom Discord Google Hangouts Whereby Sonstiges



Ganzheitliche Kommunikation



Teams

- <https://products.office.com/de-de/microsoft-teams/group-chat-software>
- Features:
 - ✓ Video- und Audiotelefonate mit bis zu 250 Teilnehmern
 - ✓ Team-Chats und private Chats
 - ✓ Bearbeitung von Aufgaben und Notizen
 - ✓ Gemeinsames Bearbeiten und Teilen von Dokumenten
 - ✓ Möglichkeit der Aufzeichnung von Video- und Audiotelefonaten
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Möglichkeit der Einbindung von weiteren Apps
 - ✓ Whiteboardfunktion
 - ✓ Nutzung über Browser oder App

Teams



- Kosten: kostenlos (für Studierende mit Office 365)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen
(<https://privacy.microsoft.com/de-DE/privacystatement>)

Slack

- <https://slack.com/>
- Features:
 - ✓ Videotelefonate mit bis zu 2 Teilnehmern
 - ✓ Chatfunktion
 - ✓ Gemeinsames Bearbeiten und Teilen von Dokumenten
 - ✓ Möglichkeit der Aufzeichnung des Videotelefonates
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
 - ✓ Möglichkeit der Cloudeinbindung

Slack



- ✓ Möglichkeit der Erstellung von Channels und Workspaces
- ✓ Begrenzung des Speichervolumens auf 5 GB
- ✓ Zugriff auf die letzten 10.000 Chatnachrichten
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Variante mit weiteren Features ab 6,95 EUR pro Monat und Person verfügbar)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://slack.com/intl/de-de/privacy-policy>)

OpenMeetings

- <https://openmeetings.apache.org/>
- Features:
 - ✓ Video- und Audiotelefonate
 - ✓ Team-Chat und private Chats
 - ✓ Gemeinsames Bearbeiten und Teilen von Dokumenten
 - ✓ Möglichkeit der Aufzeichnung von Videotelefonaten
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Nutzung über installierte Software
- Kosten: kostenlos
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://www.apache.org/foundation/policies/privacy.html>)

Conceptboard



- <https://conceptboard.com/de/>
- Features:
 - ✓ Video- und Audiotelefonate mit bis zu 50 Teilnehmern
 - ✓ Gemeinsames Bearbeiten und Teilen von Dokumenten
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Whiteboardfunktion
- Kosten: Gratismonat, danach kostenpflichtig ab 6,25 EUR pro Monat mit weiteren Features
- Datenschutz: gehostet in Deutschland (<https://conceptboard.com/de/privacy/>)

A group of people are gathered around a table, engaged in a collaborative activity. One person in the foreground is wearing a white shirt and a red scarf, holding a yellow marker. The table is covered with papers, a green cup, a pair of scissors, and other office supplies. The background shows other people sitting and talking, creating a sense of a busy, collaborative workspace.

Kollaboration

Adobe Connect



- Web-Kommunikationssystem für Videokonferenzen und Online-Zusammenarbeit
- <https://buyconnect.adobe.com/>
- Features:
 - ✓ Online-Seminare, -Vorlesungen, -Sprechstunden und -Lerngruppen
 - ✓ Whiteboardfunktion
 - ✓ Nutzung über Browser
- Kosten: momentan kostenlos (kostenpflichtige Version ab 46,00 EUR pro Monat)
- Datenschutz: irisches Unternehmen (<https://adobeconnect.eu/2018/04/10/adobe-connect-nach-neuer-eu-datenschutz-grundverordnung-dsgvo/>)
- Wird von UDE empfohlen, zurzeit jedoch überlastet

Mural



- Online Dienst für Brainstorming, Synthesis und Collaboration
- <https://mural.co/>
- Features:
 - ✓ Whiteboardfunktion
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: Gratismonat, danach kostenpflichtig ab 12,00 USD pro Person und Monat
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://mural.co/terms/privacy-policy>)

Miro

The Miro logo consists of the word "miro" in a lowercase, bold, sans-serif font, colored dark blue. It is centered within a solid yellow rectangular background.

- Whiteboards mit verschiedenen Layouts
- <https://miro.com/>
- Features:
 - ✓ 3 Whiteboards
 - ✓ Premade templates
 - ✓ Core integration
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 8,00 USD pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://miro.com/security/>)

Airtable



- Organisation und Bearbeitung von Datenbanken
- <https://airtable.com/>
- Features:
 - ✓ Erstellung von Basen mit bis zu 2 GB Speicherplatz
 - ✓ Umfassende Feldtypen, einschließlich Dateianhänge, Kontrollkästchen und Dropdowns
 - ✓ Raster-, Kalender-, Formular-, Kanban- und Galerie-Ansichten
 - ✓ Zahlreiche Vorlagen
 - ✓ Zusammenarbeit und Kommentierung in Echtzeit
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 10,00 UDS pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://airtable.com/privacy>)

Google Slides



- Erstellung von Präsentationen
- <https://www.google.com/slides/about/>
- Features:
 - ✓ Bearbeitung der Präsentationen durch mehrere Nutzer
 - ✓ Bearbeitung über mehrere Geräte auch ohne Internetverbindung
 - ✓ Kompatibilität mit PowerPoint
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version: Google Suite (<https://gsuite.google.com/>) mit weiteren Features und besserem Datenschutz)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://policies.google.com/privacy?hl=de>)



Projektmanagement

Meistertask



- Task-Management für Teams
- <https://www.meistertask.com/>
- Features:
 - ✓ Bearbeitung von bis zu drei Projekten
 - ✓ Unbegrenzte Anzahl an Projektmitgliedern
 - ✓ Dateianhänge mit bis zu 20 MB pro Datei
 - ✓ Einbindung von Kanban
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 8,25 EUR pro Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: gehostet in EU (<https://www.mindmeister.com/de/privacy>)

Mindmeister



- Kollaboratives Brainstorming-Tool für Mindmaps
- <https://www.mindmeister.com/de>
- Features:
 - ✓ Bearbeitung von bis zu 3 Mindmaps
 - ✓ Zusammenarbeit in Echtzeit
 - ✓ Teilen von Dokumenten
 - ✓ E-Mail-Support
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 4,99 EUR pro Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: gehostet in EU (<https://www.mindmeister.com/de/privacy>)

Trello



- Zusammenarbeit mit Boards, Listen und Karten zur besseren Projektplanung
- <https://trello.com/>
- Features:
 - ✓ Möglichkeit der Zusammenarbeit in mehreren Teams
 - ✓ Unbegrenzte Boards, Karten und Listen
 - ✓ Dateianhänge bis zu 10 MB
 - ✓ Anzeige wichtiger Informationen auf einen Blick (z.B. Fälligkeitsdaten)
 - ✓ Möglichkeit der Integration von Apps
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 9,99 USD pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://www.atlassian.com/legal/privacy-policy>)

Zenkit



- Organisationstool
- www.zenkit.com
- Features:
 - ✓ Bis zu 100 Collections
 - ✓ 500 Items
 - ✓ 1 GB Datenspeicher
 - ✓ Bis zu 3 Nutzer
 - ✓ Bis zu 5 Workspaces
 - ✓ Zwei-Faktor-Authentifizierung
 - ✓ Möglichkeit der Integration weiterer Apps
 - ✓ Nutzung über Browser oder App

Zenkit



- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 9,00 EUR pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: deutsches Unternehmen
(<https://zenkit.com/de/datenschutzrichtlinien/>)

Asana



- Planung und Verwaltung von Projekten
- <https://asana.com/>
- Features:
 - ✓ Zusammenarbeit mit bis zu 15 Teilnehmern
 - ✓ Möglichkeit von Listen-, Board- und Kalenderansicht
 - ✓ Anzeige der Verantwortlichen Personen und Fälligkeitsdaten
 - ✓ Möglichkeit der Integration von Apps
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Variante ab 10,99 EUR pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: <https://asana.com/de/terms>



Videokonferenz – und Messagingdienste



BigBlueButton

- Open Source Software für die Online-Lehre
- <https://bigbluebutton.org>
- Features:
 - ✓ Video- und Audiotelefonate (ggf. mit passwortgeschütztem Zugang und Raumfreigabe für einzelne Teilnehmer)
 - ✓ Chatfunktion
 - ✓ Signalisierung von Wortmeldungen durch Handzeichen und Emojis
 - ✓ "Breakout Rooms" für Gruppenarbeitsphasen
 - ✓ Inkludiertes Abstimmungstool
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Whiteboardfunktion
 - ✓ Vergabe von Funktionalitäten einzelner Teilnehmer (z.B. Rederecht und Rollenzuweisung)
 - ✓ Nutzung über Browser (idealerweise Chrome oder Firefox)

BigBlueButton



- Kosten: kostenlos
- Datenschutz: <https://bigbluebutton.org/privacy/>
- Unterstützung durch UDE

Jitsi



- Videokonferenz-Dienst und Chat
- <https://jitsi.org/>
- Features:
 - ✓ Videotelefonate mit bis zu 9 Teilnehmern
 - ✓ Audiotelefonate mit deutlich mehr Teilnehmern möglich
 - ✓ Zugang zu Telefonaten über Vergabe eines "Raumnamens" (ggf. Auch passwortgeschützt)
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Nutzung über Browser und App
- Kosten: kostenlos
- Datenschutz: <https://jitsi.org/news/security/>
- Unterstützung durch UDE

Zoom



- Videokonferenzdienst für Teilnehmer ohne Registrierung
- <https://zoom.us/>
- Features:
 - ✓ Videokonferenz mit bis zu 200 Teilnehmern
 - ✓ Moderatorenfunktion
 - ✓ "Breakout Rooms" für Gruppenarbeitsphasen
 - ✓ Möglichkeit der Aufzeichnung
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Möglichkeit der Erstellung von Gruppenräumen
 - ✓ Whiteboardfunktion
 - ✓ Nutzung über Browser oder App

Zoom



- Kosten: kostenlos für Videokonferenz bis zu 40 Minuten (kostenpflichtige Version ab 13,99 EUR pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen (<https://zoom.us/docs/en-us/privacy-and-security.html>)
- Unterstützung durch UDE

Discord



- Plattform zum Austausch von Computerspielern
- <https://discordapp.com/>
- Features:
 - ✓ Video- und Audiotelefonate mit bis zu 50 Teilnehmern
 - ✓ Chatfunktion
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen
(<https://discordapp.com/privacy>)

Google Hangouts



- Videokonferenz- und Instant-Messaging-Dienst ohne Registrierung möglich
- <https://hangouts.google.com/>
- Features:
 - ✓ Videotelefonate mit bis zu 250 Teilnehmern
 - ✓ Chatfunktion
 - ✓ Möglichkeit des Screensharings
 - ✓ Nutzung über Browser oder App
- Kosten: kostenlos
- Datenschutz: US-amerikanisches Unternehmen
(https://www.gstatic.com/policies/privacy/pdf/20200331/acec359e/google_privacy_policy_de_eu.pdf)

Whereby

Whereby

- Videokonferenzdienst
- <https://whereby.com/>
- Features:
 - ✓ Videokonferenz mit bis zu 4 Teilnehmern
 - ✓ Chatfunktion
 - ✓ Benutzerdefinierte und individuelle Links für Besprechungsräume: [whereby.com/ihr Name](https://whereby.com/ihrName)
 - ✓ Sichere Unterhaltungen
 - ✓ Screensharing
 - ✓ Lock rooms
 - ✓ YouTube Integration
 - ✓ Nutzung durch Browser oder App

Whereby

Whereby

- Kosten: kostenlos (kostenpflichtige Version ab 9,99 USD pro Person und Monat mit weiteren Features)
- Datenschutz: norwegisches Unternehmen
(<https://whereby.com/information/tos/privacy-policy/>)

Kontakt



sbm – small business management
www.sbm-duisburg.de



Master Innopreneurship
www.innopreneurship.de