



ZUTRITT ZU DEN VIRTUELLEN RÄUMEN

- Um einen Raum zu betreten, müsst ihr auf den entsprechenden Link klicken, der im Artikel (<https://xrhub-bavaria.de/digitaltag-2021-join-our-metaverse/>) unter jedem Projekt aufgelistet ist.
- Am besten nutzt ihr dafür **Mozilla Firefox** oder **Google Chrome** als **Browser** – und das über eine gut funktionierende WLAN-Verbindung.
 - **Laptops** und **Desktoprechner** haben sich als stabiler erwiesen als **Smartphones** oder **Tablets**. Aber alle genannten Geräte sind möglich!
 - Natürlich könnt ihr auch mit einer **VR-Brille** dabei sein. Dafür ist es am einfachsten, wenn ihr [diese Seite](#) ansteuert und dort den sechststelligen Code für die Location eingibt. Den Code findet ihr beim Aufrufen der Seite im Browser unten links unter „invite“ – „room code“.
- Gleich wenn ihr auf die Seite kommt, könnt ihr euch entscheiden, ob ihr **die VR-Area betreten wollt oder lieber aus der Lobby zuschauen** wollt. Bleibt ihr in der Lobby, könnt ihr euch durch den Raum bewegen und hören, was gesprochen wird, aber ihr könnt nicht selbst sprechen.
- In die Räume passen stabil 25 Teilnehmende. Aus der Lobby können bis zu 50 Leute insgesamt zuschauen.
- Wollt ihr den Raum betreten, werdet ihr im nächsten Schritt aufgefordert, einen **Avatar auszuwählen**. Darüber ist ein Feld, in das ihr euren Namen eintragen könnt. Tragt dort bitte **euren realen Namen** ein. Denn an eurem Avatar wird man euch eher nicht erkennen 😊. Bevor ihr dann in den Raum kommt, habt ihr noch die Möglichkeit, euer **Mikrofon einzuschalten**. Wenn ihr es aktiviert habt, könnt ihr als Avatar mit anderen kommunizieren.



Interaktion und Bewegung als Avatar

Über die Tastatur eines Laptops/Rechners:

- **Vor/Zurück/Links/Rechts:** Pfeiltasten oder WASD-Tasten (wie in 3D-Computerspielen)
- **Drehen:** Q&E oder linke Maustaste gedrückt halten und Maus bewegen
- **Teleportieren:** rechte Maustaste gedrückt halten; es erscheint ein grüner Kreis. Beim Loslassen der Maustaste beamen Ihr Euch auf die Cursorposition.
- **Klatschen, Lachen, Herzchen verschicken:** Leertaste drücken und Symbol auswählen
- **Fliegen:** in den Chat */fly* eingeben. Dann könnt Ihr durch Wände und z.B. in die Höhe fliegen, um die Szene aus der Vogelperspektive anzusehen. Die Steuerung erfolgt hier ebenfalls durch die Pfeil- oder WASD-Tasten zum Bewegen und gedrückt halten der linken Maustaste und Bewegen der Maus zur Bestimmung der Flugrichtung.

Via Touchscreen (Smartphone / Tablet):

- **Bewegen:** drücken, Finger zusammenziehen
- **Drehen:** mit einem Finger ziehen

Via VR-Brillen

- **Bewegen:** linker Controller Thumbstick
- **Drehen:** rechter Controller Thumbstick
- **Teleportieren:** Trigger