

# Evaluation virtuelle Welt

## Übersicht:

- Allgemeines
- Plattformen
  - Topia
  - Gather Town
  - Workadventure
  - Vergleich der virtuellen Welten
- Ergebnis

## Allgemeines

<https://digitaleinitiativen.at/video-conferencing-tools/>

## Plattformen

### Topia

<https://topia.io/>

blocked URL

Beispiel: <https://topia.io/nwb2021-free-hrnwsqj8>

### Gather Town

<https://gather.town/>

blocked URL

Beispiel Uni Stuttgart: <https://gather.town/app/zl6YTD8bJsAyA2GQ/fius>

### Workadventure

<https://workadventu.re/>

blocked URL

## Vergleich der virtuellen Welten

	Topia	Gather	Workadventure
<b>Wie baue ich meine Karte</b>	Auswahlmenu Drag & Drop <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custom Images können hochgeladen und verwendet werden</li> </ul>	Mapmaker (Browser oder Desktop App) Drag & Drop von Auswahlmenu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Github Repository <a href="#">mapmaking</a> mit weiteren Tilesets</li> <li>• Fileformat .tsx und .png</li> </ul>	Software <a href="#">Tiled</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es gibt sehr viele sog. Tilesets die kostenlos verfügbar sind (<a href="https://itch.io/game-assets/free/tag-tileset">https://itch.io/game-assets/free/tag-tileset</a>)</li> <li>• Karte wird aus Kacheln zusammengesetzt (32px /32px)</li> <li>• Custom Tiles können erstellt werden (Fileformat .tsx und .png)</li> </ul>
<b>Features</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Broadcast Mode (jeder in der Welt kann einen hören und sehen)</li> <li>• Music (Youtube Links)</li> <li>• Bilder/Poster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miro Board Integration</li> <li>• Live Streams</li> <li>• Videos</li> <li>• Spezielle Tiles               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Private Areas, Portal Tiles, Spawn Tiles, Spotlight</li> </ul> </li> <li>• Browsergames integrierbar</li> <li>• Bilder/Poster</li> <li>• Videos</li> <li>• PPT und Google Slides Präsentationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezielle Rollen verteilen an Personen (Moderator, Administrator)</li> <li>• private areas</li> <li>• Eigene Bilder hochladbar</li> </ul>
<b>Pricing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Free Version 25 Teilnehmer</li> <li>• Community: 9\$ Im Monat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Free Version: 25 Teilnehmer</li> <li>• Town Package 1\$/Teilnehmer 2 Stunden + 10 Basic Objects und 3 advanced Objects (embedded sites /videos)</li> <li>• City Package 2\$/Teilnehmer 2 Stunden + 50 Basic Objects und 10 advanced objects</li> <li>• Metropolis: 3\$/ Teilnehmer + unlimited objects</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Free Version 25 Teilnehmer</li> <li>• Event (10-100 Teilnehmer): 8\$/Teilnehmer</li> <li>• Virtual Office: Monatliche Zahlung (300\$)</li> </ul>
<b>Eigenes Hosting</b>	✘	✘	✔

<b>Vor /Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">+</span> sehr billig</li> <li><span style="color: green;">+</span> einfach zum aufbauen</li> <li><span style="color: red;">-</span> Steuerung fand ich ein wenig sperrig und langsam</li> <li><span style="color: red;">-</span> sehr eintöniges Design</li> <li><span style="color: red;">-</span> Bei den Objekten war mir nicht klar ob alle das ausversehen verändern können</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">+</span> sehr viele Features</li> <li><span style="color: green;">+</span> gute Dokumentation</li> <li><span style="color: green;">+</span> einfach zum aufbauen</li> <li><span style="color: red;">-</span> kann sehr teuer werden</li> <li><span style="color: red;">-</span> kein Self-Hosting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">+</span> sehr viele kostenlose Tilesets verfügbar</li> <li><span style="color: green;">+</span> eigenes Hosting möglich</li> <li><span style="color: red;">-</span> Welt aufbauen aufwändiger als bei Gather oder Topia)</li> <li><span style="color: red;">-</span> sehr teuer (wenn kein eigenes Hosting)</li> <li><span style="color: red;">-</span> weniger Features als Gather</li> </ul>
---------------------------	--	---	---

## Ergebnis

Wir wollen Workadventure einsetzen