

# Accessibility von Computerspielen für Spieler\*innen mit Behinderungen

(Sozialer und gesellschaftlicher Transfer)

---

**Projektverantwortliche** Univ.-Prof. Helmut Hlavacs ([helmut.hlavacs@univie.ac.at](mailto:helmut.hlavacs@univie.ac.at))

---

**Projektbeschreibung** Wir entwickeln Spieltechnologien, um Computerspiele auch für Spieler\*innen mit Behinderungen zugänglich zu machen.

**Schlagnworte/Keywords** Computerspiele, Spieler\*innen mit Behinderungen

---

**Zentrale Ziele der Third-Mission-Aktivität**

- Computerspiele auch Spieler\*innen mit Behinderungen zugänglich machen.
- Es ermöglichen, dass Spieler\*innen mit und ohne Behinderungen miteinander auf Augenhöhe und gleichwertig spielen können.

---

**Universitätsexterne Kooperationspartner\*innen** Bundes Blinden-Erziehungs-Institut

**Kooperationspartner\*innen aus dem Wissenschafts- bzw. Forschungsbereich** FH Technikum Wien

---

**Fakultät** Informatik, Entertainment Computing

**Projektlaufzeit** 2017 - offen

**Finanzierung** Keine

---

**Forschungsbasierung** Entertainment Computing beschäftigt sich mit Technologien und Anwendungen von Computerspielen.

**Gesellschaftliche/ Wirtschaftliche Relevanz** Inclusion und Accessibility sind offensichtlich gesellschaftlich relevant.

**Einbindung der Third-Mission-Aktivität in die Lehre** Softwarepraktikum mit Bachelorarbeit, P1 und P2, Masterarbeiten im Masterstudium

---

---

**Ergebnisse/Wirkung  
(Impact)**

Neue Technologien für Inklusion und Zugänglichkeit,  
Experimentelle Evaluation

**Transferaspekt der Aktivität**

Technologien sollen in die Computerspieleindustrie transferiert  
werden

---

**Nachhaltigkeit &  
Zukunftsorientierung**

Wirkung kann derzeit nur über den Weg von Publikationen erzielt  
werden

---

**Überprüfung der  
Zielerreichung der Third-  
Mission-Aktivität**

Sie wird mangels Funding nicht überprüft.

**Maßnahmen, um die  
Transferaktivität  
längerfristig durchzuführen  
bzw. auszuweiten**

Suche nach Funding

---

**Sichtbarmachung**

Über Publikationen

**Homepage/Publikationen**

- <http://entertainment.univie.ac.at/~hlavacs/index.php?item=showcase>
  - <https://ucloud.univie.ac.at/index.php/s/jzWpH6iPr7Tk3s7>
  - <https://ucloud.univie.ac.at/index.php/s/puCzJO9yCC9eQ4d>
  - <https://ucloud.univie.ac.at/index.php/s/683YTJEQWlt31zZ>
-