

## RO22-006 - Panzerknacker

### Zusammenfassung

Wie können Museen in Zeiten des digitalen Wandels die Grundlage für ein zukünftiges Verständnis der Auswirkungen von digitalen Technologien auf die Gesellschaft schaffen? Ausgehend von zwei Sammlungsobjekten am Technischen Museum Wien – einem Bankomat und einem mobilen Gerät für bargeldlosen Zahlungsverkehr – untersuchen wir exemplarisch den Umgang mit digitalen Infrastrukturen, deren alltägliche Nutzung und wie sehr wir ihnen vertrauen (müssen). Die menschenzentrierte Nutzung und Bewertung stehen im Vordergrund. Ziel ist die Entwicklung eines transdisziplinären Methodenpakets, das uns ermöglicht, zeitgenössische Nutzer\_innen-Erfahrungen öffentlich zu dokumentieren, aber auch neue technische Methoden zu (er)finden, um (historische) Software zugunsten einer authentischen Interpretation funktionsfähig zu erhalten. Nur so können wir, auch im Sinne des Fördercalls, den Ansprüchen des Digitalen Humanismus gerecht werden. Im Rahmen eines ergebnisoffenen Think-Tanks mit (ehemaligen) Nutzer\_innen und internationalen Expert\_innen erarbeiten wir mögliche Strategien. Die Ergebnisse der Beratung fließen in die Sammlungsstrategie der 2021 gegründeten Software Collection im Technischen Museum Wien ein. Damit wird das Projektteam zu den titelgebenden „Panzerknackern“: Wir dechiffrieren und knacken den komplexen, multidimensionalen „Code“ zwischen digitalen Technologien, die uns im Alltag begleiten, und deren Auswirkungen auf unser individuelles Leben und die Gesellschaft.

#### Keywords:

Die Panzerknacker. Digitale Infrastrukturen im Alltag

---

Principal Investigator: Martina Griesser-Stermscheg

Institution: Technisches Museum Wien mit Österreichischer Mediathek

---

Status: Abgeschlossen (15.01.2023 - 14.10.2023)

---

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter <https://wwtf.at/funding/programmes/ei/RO22-006/>