

BrownBag „Metaverse“:

Wie Virtual Reality  
Gerichtsverfahren revolutionieren wird

---

Prof. Dr. Simon J. Heetkamp, LL.M.

30.08.2023

# 1. „Polizisten-Morde“ von Kusel



Quelle:  
<https://www.sol.de/blaulicht-saarland/polizistenmord-prozess-richter-begibt-sich-mit-vr-brille-an-virtuell-nachgestellten-tatort,333368.html>

- Siehe Presseberichte:

- <https://www.swr.de/swraktuell/rheinland-pfalz/anwalt-nebenklage-im-kusel-prozess-100.html>
- <https://www.bild.de/regional/saarland/saarland-news/polizisten-morde-von-kusel-richter-mit-vr-brille-am-virtuellen-tatort-80631568.bild.html>

# 1. „Polizisten-Morde“ von Kusel

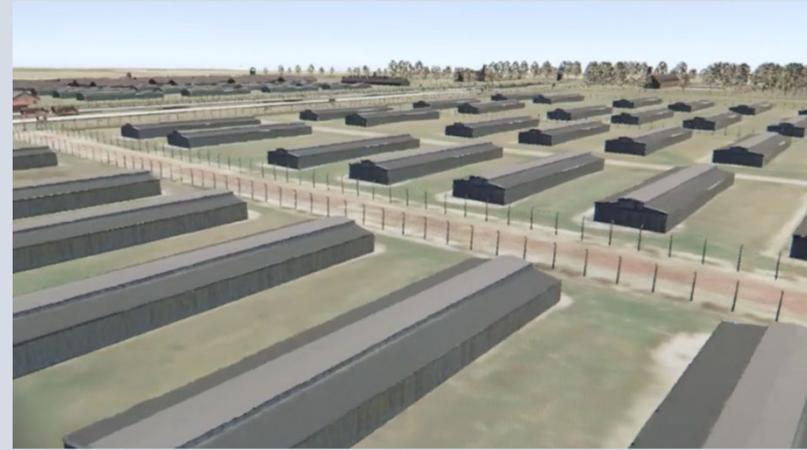


Screenshots aus SWR aktuell: <https://www.swr.de/swraktuell/rheinland-pfalz/anwalt-nebenklage-im-kusel-prozess-100.html>

## 2. Strafverfahren gegen Reinhold Hanning



Quelle: <https://www.krone.at/604704>



Quelle: <https://www.bbc.com/news/technology-38026007>



- Strafverfahren gegen Reinhold Hanning vor dem LG Detmold (4 Ks 45 Js 3/13-9/15): (nicht rechtskräftige, gegenstandlose) Verurteilung zu einer Freiheitsstrafe von 5 Jahren wegen Beihilfe zum Mord durch Wachtätigkeit in 170.000 Fällen

## 2. Strafverfahren gegen Reinhold Hanning



- Kurz-Doku abrufbar unter: <https://davidfreid.com/portfolio/nazi-vr>

### 3. Ermittlungsverfahren gegen „Raser von Wiesbaden“

**hessenschau** Video & Podcast Wetter Verkehr  Q

Start Regionen Politik Gesellschaft Wirtschaft Kultur Sport **Panorama** Freizeit

## Mord-Ermittlungen: Polizei stellt Raser-Unfall nach



Quelle: <https://www.hessenschau.de/panorama/mord-ermittlungen-polizei-stellt-raser-unfall-nach,video-178392.html>

## 4. Einsatz von VR in Schweizer Strafverfahren

**Der Bund**

### Mit der virtuellen Brille zurück an den Tatort

Um Kapitalverbrechen aufzuklären, digitalisieren Forscher der Universität Zürich den Tatort und rekonstruieren das Geschehen in der virtuellen Welt.

Quelle: <https://www.derbund.ch/wissen/technik/mit-der-virtuellen-brille-zurueck-an-den-tatort/story/16328870>

### Virtuelle Tatortsbegehung feiert Premiere an einem Schweizer Gericht

Quelle: <https://vr-room.ch/2021/01/28/virtuelle-tatortsbegehung-feiert-premiere-an-einem-schweizer-gericht/>



## 5. Einsatz von VR in chinesischen Strafverfahren

SOCIETY & CULTURE

### Virtual reality technology enters a Chinese courtroom



Quelle: <https://supchina.com/2018/03/01/virtual-reality-technology-enters-a-chinese-courtroom/>

## 6. Einsatz von VR in US-amerikanischen Zivilverfahren

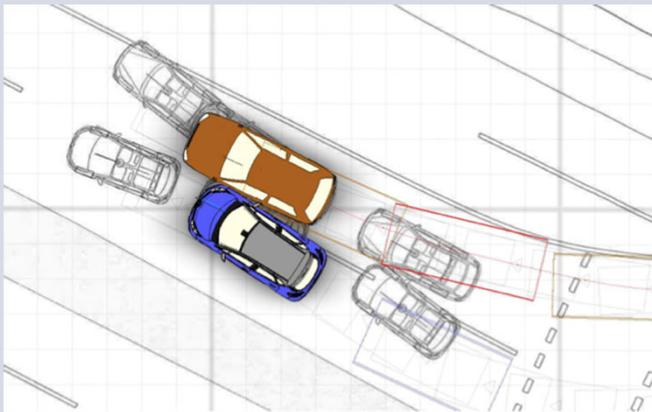
- *Stephenson v Honda Motors Ltd of America (25.06.1992)*



Photo by [XR Expo](#) on [Unsplash](#)

## 7. Einsatz von VR in deutschen Zivilverfahren?

- Status Quo:
  - unproblematische Inaugenscheinnahme von Fotos und Videos
  - Sachverständige erstellen – etwa bei Verkehrsunfällen – Skizzen/Diagramme
  - Ortstermine sehr selten
  - Daten in Tabellen
  - extrem umfangreiche Schriftsätze bei komplexen Sachverhalten



Quelle: <https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/klimaklage-richter-bei-ortstermin-in-peru-wegen-rwe-verfahren-18062762.html>

## 6. Einsatz von VR im deutschen Zivilverfahren?

- mögliche **Vorteile**

- **Besseres Tatsachenverständnis durch VR-Einsatz**  
(Darstellung von Örtlichkeiten/Mängeln, insb. Bauschäden/möglichen Geschehensabläufen; Navigationskontrolle)
- **Erhöhter Informationsgehalt**  
(Einblenden von Skalen, interaktive Elemente (bewegbare/einblendbare Objekte und Personen), veränderbarer Lichteinfall, Sichtlinien, Zusatzinformationen; Sonderfall: Darstellung von Daten in VR)
- **Effizienzgewinn**  
(streitrelevante Gegenstände und Orte können innerhalb von Minuten millimetergenau erfasst und jederzeit wiedergegeben werden; weniger zeit- und kostenintensiv als Ortstermin?; Vorteile bei Richterwechsel und unvorhersehbarem Verfahrensablauf; verbesserte Möglichkeiten des Vorhalts?)

Quelle: <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1410/1410.7670.pdf>

## 6. Einsatz von VR im deutschen Zivilverfahren?

- mögliche **Nachteile**

- (zu) hohe Suggestionskraft
- Kosten
- schwierige, technische Handhabbarkeit
- erschwerte Würdigung von Zeugenaussagen
- eingeschränkte Wahrnehmung der Sitzung / Ausübung der Sitzungsgewalt



## 7. Zusammenfassung

- VR schon in (staatsanwaltlichen und strafgerichtlichen) Verfahren im Einsatz,
- Vor- und Nachteile denkbar;  
auch in Abhängigkeit von Verfahrensstufe / -art,
- Technik & Kosten(-tragungslast) eines VR-Einsatzes sind zu klären,
- Prognose:
  - Strafverfahren: stetige Zunahme von VR-Einsatz
  - Zivilverfahren: in nicht allzu langer Zeit wird ein Prozessbevollmächtigter einem Gericht eine VR-Darstellung als Augenscheinsbeweis anbieten.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Prof. Dr. Simon J. Heetkamp, LL.M.

[simon.heetkamp@th-koeln.de](mailto:simon.heetkamp@th-koeln.de)

(oder über LinkedIn oder Twitter)



[Virtual Reality-Technologie  
im Zivilverfahren](#)

**digitale richterschaft**



[www.digitale-richterschaft.de](http://www.digitale-richterschaft.de)