



Vorlesung „Mensch-Computer-Interaktion“

EINFÜHRUNG

Der Kurs an sich

Prof. Dr. Tom Vierjahn

Visual Computing (<https://vc.w-hs.de>)

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik – Campus Bocholt



Wintersemester 2020/21



Veröffentlicht unter der Creative-Commons-Lizenz

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0)

Wer steht vor Ihnen?

Prof. Dr. Tom Vierjahn



Foto: Sascha Gebhardt

- ▶ 1981 geboren

Studium:

- ▶ 2007: Dipl.-Ing. (FH) Medientechnik
- ▶ 2010: M.Sc. Virtuelle Realität
- ▶ 2015: Dr. rer. nat. (Informatik)

Arbeit:

- ▶ 2008–2013: FH Düsseldorf
- ▶ 2010–2014: rmh new media GmbH
- ▶ 2014–2018: RWTH Aachen
- ▶ seit WS 18/19: Westfälische Hochschule

- ▶ Vorlesung:
 - ▶ Inhalte als Videos auf Vimeo und YouTube
 - ▶ regelmäßige Q&A-Sessions per Zoom (nur WH)
- ▶ Praktikum / Projekt (nur WH):
 - ▶ Sie arbeiten am (Wunsch-)Thema.
 - ▶ Abstimmung via Zoom
- ▶ Prüfung (nur WH):
 - ▶ Vortrag inkl. Präsentation
 - ▶ schriftliche Ausarbeitung
 - ▶ Gruppenarbeit (≤ 4 Teilnehmer), Einzelarbeit möglich

Worum geht es überhaupt?

... in der Vorlesung

Grafische Benutzerschnittstellen:

- ▶ Qt5

Info-Vis:

- ▶ interaktive Datenanalyse
- ▶ Vega / VegaLite

Der Mensch:

- ▶ Sehen, Wahrnehmung

Kursunterlagen:

- ▶ Vorlesungsvideos:
 - ▶  <https://vc.w-hs.de/vimeo/hci-202021>
 - ▶  <https://vc.w-hs.de/youtube/hci-202021>
- ▶ Handouts:
 - ▶ <https://vc.w-hs.de/teaching/hci-202021>
- ▶ zusätzlich WH-intern:
 - ▶ <https://moodle.w-hs.de>

► ...wer, wie, was ...

Prof. Dr. Tom Vierjahn

▶  tom.vierjahn@w-hs.de

Visual Computing

▶  <https://vc.w-hs.de>

▶  VisualComputingWH

▶  Visual Computing WH

▶  @VisComputingWH

Westfälische Hochschule

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik

Campus Bocholt



Veröffentlicht unter der Creative-Commons-Lizenz

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0)