

Equipment-Liste

Film, Fotografie, Licht, Audio

AR, VR, Motion Capture

RWU Hochschule Ravensburg-Weingarten
Thorsten Büttner und Prof. Klemens Ehret

Wird fortlaufend aktualisiert. Stand Mai 2021

Anregungen und Verbesserungen bitte an klemens.ehret@rwu.de

Video-Kameras

- 1x **Fujifilm GFX 100**, Mittelformat-Systemkamera, IBIS (In Body Image Stabilisation) <https://fujifilm-x.com/de-de/products/cameras/gfx100/> mit 45-100mm f4 Objektiv
- 2x **Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K**, Super-35-Bildsensor, 6144 x 3456 Pixel mit Canon Objektiven (1x 24mm f2.8 Objektiv Canon + 1x 70-200mm f4 Canon Objektiv)
- 3x **Sony alpha 6600**, Systemkamera mit IBIS In Body Image Stabilisation, APS-C Sensor
- 3x **Sony alpha 6500**, Systemkamera mit integrierter optischer 5-Achsen-Bildstabilisierung für 4K-Video und Fotografie, APS-C Sensor)
- 3x **Sony alpha 6300**, Systemkamera für 4K-Video und Fotografie, APS-C Sensor)

- 6x **SmallRig 1968C Cage** Zubehör-Kit

- 1x **DJI Osmo**, Kamerasystem mit Gyro-Stabilisierung
- 1x **Gopro Hero 7 Black Edition**, Action Cam
- 1x **Sony NEX FS700**, 4K-fähiger Super-35-mm-NXCAM-Camcorder mit Exmor-CMOS-Sensor und E-Mount-Objektiv
- 1x **Sony XDCAM EX PMW-200**, Videokamera Full HD

Fotokameras

- 9x Nikon 7200 (DSLR für Fotografie, APS-C Sensor), 24MP,

Objektive

Sony E-Mount

- Sony 24-105 mm F4, SEL-24-105 G
- Sony 50 mm F1.8, SEL-50
- Sony 28 mm F2, SEL-28
- Sony 18-105 G OSS
- Sony 18-135 mm, F3.5-5.6 OSS

Nikon

- 5x Nikon AF-S DX 3,5-5,6/18-300 G ED VR
- 5x AF-S DX Micro-NIKKOR 40 mm 1:2,8G
- 10x Nikon AF-S DX 1,8/35 G
- 5x Sigma DC 3,5-6,3/18-200 OS N/HSM
- 9x Sigma EX 4,0-5,6/10-20 DC NAFD

Sigma

- E-Mount 19mm F2.8
- E-Mount 30mm F1.4

Samyang

- E 12mm 2.0

Canon

- EF 24mm F2.8
- EF 70-200mm F2.8

Filter

- Diverse UV-Filter
- Filterhalter mit diversen Steckfiltern (Graufilter und Verlaufsfiler)
- Tiffen Pro Mist

Stative

Video

- **Sachtler** (ACE) und **Vinten** Stative mit Stativköpfen und Fahrspinne
- Schulter Rig

Slider und Jibcrane

- 1x **edelkrone Slider**, 90cm, SliderPLUS v5 Pro long + Slide Module v3
<https://youtu.be/SodzDDUb3G0>
- 1x **JibONE**, 50cm, mit HeadONE und Tilt Kit, <https://youtu.be/uCeWaPczV0o>
- 2 m Slider/Schiene (manuell)

Foto

- 9x **Manfrotto Stativ Pro 055 XPROB** mit verschiedenen Manfrotto Stativköpfen
- 5x **Manfrotto MK 190go** (kompaktes Carbon-Reisestativ)

Fieldrecorder und Studiemonitore

- 3x **Field Recorder Atomos Ninja V 4K HDR**, Aufzeichnung in Uncompressed true 10-bit oder 8-bit 422 IPS 7" Touchscreen, SSD / HDD
- 5x **Liliput Monitor 5"** als Kontrollmonitor einsetzbar
- 1x **4K Liliput Studiemonitor 27"**

Licht

Leuchten

- 6x 660 W Tageslicht-Flächenleuchten auf Rollstativen
- 3x 1KW ARRI Stufe mit Tor
- Kofferset ARRI 3x 800 W
- Kofferset ARRI 3x 650 W
- Kofferset ARRI Stufe 3x 1.000 W
- 6x Felloni LED Flächenleuchten
- Dedo Lights mit Akku und Netzteil
- Reportagelichtkoffer / LED Reportagelicht
- Colorspike - Leuchte, bei der die Farbtemperatur stufenlos mit einer App geregelt werden kann
<https://colorspike.com/>
- Walimex Pro Meadow 960 Pro BiColor Ringlicht
<https://www.youtube.com/watch?v=cpuecWsnRKM&t=1s>

Licht-Stativ

- C-Stand Stative, Stahl, Alu

- Querstangen zur Benutzung mit Stativen
- Sandsäcke zum Beschweren von Stativen

Grip

- Uniklemmen, Gobo Heads, Spigot Adapter
- Diverse Fahnen (Flags) und Lichtformer
- Diverse Flexfills
- Kabeltrommeln
- Lee Filter Folien, CTB, CTO, grün
- Softfolien/Diffusorfolien

Blitze

- 10x **Yongnuo YN 660** Speedlite mit Fernauslöser für Nikon Kameras

Lichtformer

- 8 Durchlichtschirme mit Blitzhaltern
- 10 Softboxen (Striplight) 30x120cm

Sonstiges Filmequipment

- Filmklappe
- Look Solutions Unique Hazer (Nebelmaschine)

Audio

Audiorekorder und Mischer

- 3x **Zoom H4n Pro**, 2 XLR Eingänge, 2 interne Mikrofone
- 2x **Zoom H6**, 4 XLR Eingänge und Aufsteckmikrofone Zoom SGH-6 Shotgun
- 1x **Zoom F6** mit 32-Bit FloatingPoint Recording, 6 XLR Eingänge
- 1x **Zoom F8n**, 8 XLR Eingänge
- 1x **Rode Rodecaster Pro**, für Podcastproduktionen, 4 XLR Eingänge, USB- und Bluetooth

Mikrofone

- **Sennheiser** Ansteckmikrofone (Lavalier)

- **Sennheiser** Funkmikrofone
 - **Sennheiser** Kondensator-Mikrofone mit verschiedenen Richtcharakteristiken ME 66
Superniere/Niere/ME 62 Kugel
 - **Sennheiser SKM 100**
 - **Sennheiser MKE 400** (kleine Klinke, für Blitzschuh)
-
- 3x Tonangeln
 - Sprecherkabine

Lautsprecher zum Abhören

- 2x **Genelec**, Aktivboxen
- 8x **Fostex Boxen 6301 NX**, Aktivboxen

Augmented Reality Equipment

- **Microsoft Holo Lens**

Virtual Reality Equipment

- **HTC Vive**

Motion Capturing

- **RoKoKo** Motion Capturing Anzug, Größe M

Laptops für Projekte

Acer Nitro 5 Gaming Laptops <https://www.acer.com/ac/de/DE/content/model/NH.Q9GEG.002>