Woran forschst du?

Von Tobias Rattmann & Felix Eichbaum

(HIER WIRD SPÄTER DAS FERTIGE VIDEO EINGEBETTET)

Konzept

Die Idee des Projektes basiert auf einer Videoserie des Magazins WIRED, die das Konzept „Expert*in erklärt ein wissenschaftliches Thema in fünf verschiedenen Schwierigkeitsstufen“ im englischsprachigen Raum seit einiger Zeit umsetzen. Unsere Idee ist es, das Ganze auch im deutschsprachigen Raum zu etablieren und dabei den Forschungsschwerpunkt eines ausgewählten Wissenschaftlers bzw. Wissenschaftlerin darzustellen. In unserem Fall erklärt der Physiker Prof. Stefan Eisebitt von der TU Berlin und vom Max-Born-Institut seinen Forschungsschwerpunkt auf vier verschiedenen Schwierigkeitsstufen. Jede Schwierigkeitsstufe entspricht dabei einer Person mit spezifischem Bildungshintergrund, der das Thema jeweils erklärt wird (Grundschule, Oberstufe, Student, Post-Doc). Gefilmt wird also jeweils eine Gesprächssituation von circa 20 Minuten, in denen das Forschungsthema erklärt wird und der*die Proband*in ggf. auch Rückfragen stellen kann. Das ganze soll in einer lockeren Gesprächssituation auf Augenhöhe passieren. Anschließend folgt ein kurzer Interviewteil mit dem der*die Proband*in, in dem das eben gehörte noch einmal reflektiert werden soll. Von den Proband*innen ist dabei keine spezielle Vorbereitung nötig, damit die Reaktionen möglichst authentisch bleiben.

Mithilfe dieses Konzeptes wollen wir ein Format anbieten, das aktuelle Forschung allgemeinverständlich vermitteln kann, die Alltagsrelevanz dieser Forschung abbildet sowie das allgemeine Interesse an der Wissenschaft und das Vertrauen in diese stärken kann.

Material

Bereits aus Privatbestand vorhanden:

- Kamera 1: Panasonic S5 + Sigma 24-70mm f2.8

- Kamera 2: GH5 + Lumix G-Vario 12-35mm f2.8
- Licht 1: Aputure Amaran 200x + Lightdome 2
- Fülllicht: 2 kleine Softboxen
- 2 Ansteckmikrofone + externer Recorder
- 2 Stative
- Kabel, Speicherkarten, usw.

Ausgeliehen von externem Anbieter (Kosten ca. 150€):

- Kamera 3: Panasonic S5 + Sigma 24-70mm f2.8
- Licht 2: Aputure 200d/x + Lightdome 2
- 2 ND-Filter
- Stativ

Drehplan

9:00-10:40 Aufbau in Prof. Eisebitts Büro

10:40-11:00 Drehbeginn: Kurze Vorstellung von Prof. Eisebitt

11:10-11:35 Gespräch Grundschüler*in 1

11:40-12:00 Interview Grundschüler*in 1

12:05-12:30 Gespräch Grundschüler*in 2 (Backup)

12:35-12:55 Interview Grundschüler*in 2 (Backup)

13:00-13:25 Gespräch Schüler*in 1

13:30-13:50 Interview Schüler*in 1

13:55-14:20 Gespräch Schüler*in 2 (Backup)

14:25-14:45 Interview Schüler*in 2 (Backup)

14:50-15:15 Gespräch Student*in

15:20-15:40 Interview Student*in

15:45-16:10 Gespräch Postdoc

16:15-16:35 Interview Postdoc

16:40-Ende Abschließendes Interview mit Prof. Eisebitt

Fazit

Insgesamt hat das Projekt großen Spaß gemacht und konnte erfolgreich umgesetzt werden. Besondere Herausforderungen waren die Organisation des Drehtages mit den zahlreichen Proband*innen sowie der finale Schnitt des Videomaterials. Bei der Veröffentlichung im Internet ist zu beachten, dass von allen Teilnehmenden sowie ggf. von den Erziehungsberechtigten eine entsprechende Einverständniserklärung vorliegt. Es ist zudem ratsam, mindestens eine Person im Projekteam zu haben, die bereits Erfahrungen mit Foto- und Videoaufzeichnungen sowie Schnitt und Nachbereitung hat. Das Projekt zeichnet sich dadurch aus, dass das fertige Video in verschiedensten Kontexten gezeigt werden kann und somit einen sehr flexiblen Anwendungsbereich hat. Darüber hinaus ist eine Fortsetzung der Videoreihe denkbar, in der auch andere Expert*innen ihre Forschung nach dem selben Prinzip vorstellen.

From:
http://www.labprepare.tu-berlin.de/wiki/ - **Project Sci.Com Wiki**

Permanent link:
http://www.labprepare.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=woran_forschst_du&rev=1663063568

Last update: **2022/09/13 12:06**