

# Woran forschst du?



## 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).

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

**12:35-12:55** Interview Grundschüler\*in 2

---

**13:00-13:25** Gespräch Schüler\*in 1

**13:30-13:50** Interview Schüler\*in 1

**13:55-14:20** Gespräch Schüler\*in 2

**14:25-14:45** Interview Schüler\*in 2

---

**14:50-15:15** Gespräch Student\*in 1

**15:20-15:40** Interview Student\*in 1

---

**15:45-16:10** Gespräch Postdoc 1

**16:15-16:35** Interview Postdoc 1

---

**16:40-Ende** Abschließendes Interview mit Prof. Eisebitt

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=1662896219](http://www.labprepare.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=woran_forschst_du&rev=1662896219)

Last update: **2022/09/11 13:36**

