

# Professionelle Medienproduktionen für die Lehre

Angebot des learning.lab der Hochschule für Wirtschaft FHNW

09-08-2022



## KONTAKT

---

Für Supportanfragen, allgemeine Anfragen sowie Anregungen zum learning.lab wenden Sie sich bitte per E-Mail an: [learning.lab.wirtschaft@fhnw.ch](mailto:learning.lab.wirtschaft@fhnw.ch)

Für didaktische Beratung und Coachings vor Ort wenden Sie sich bitte direkt an Ihre [Standortberatung](#)

---

## INHALTSVERZEICHNIS

---

1.	Überblick	3
2.	Didaktische Konzeption: Gestaltungskonzepte für unterschiedliche Szenarien	4
3.	Technische Konzeption: Skript- und Drehbucherstellung	4
4.	Medienproduktion SCREEN-RECORDING	5
4.1	Slidecast	5
4.2	Screencast	6
4.3	Bild in Bild Aufzeichnung	6
5.	Medienproduktion ANIMATION	7
5.1	Legetechnik	7
5.2	Scetch-Video	8
5.3	Stop-Motion	8
5.4	komplett animiert	9
6.	Medienproduktion REALDREH	10
6.1	Talking Head	11
6.2	Writing Hand	12
6.3	Interview	13
6.4	szenische Produktion	14
7.	Schulungen und Trainingsangebote	15
7.1	Grundlagenvermittlung audiovisueller Produktionen	15
7.2	Software-Schulung	15
7.3	Videos mit SWITCHtube veröffentlichen	15

# 1. ÜBERBLICK

---

Audiovisuelle Medien können einen Mehrwert in Lehrveranstaltungen, in Blended Learning-Formaten und in Online-Kursen bieten und werden im Rahmen der Lehre an der Hochschule für Wirtschaft immer häufiger eingesetzt. Damit diese Medienprodukte den hohen Qualitätsstandards der HSW-Lehre entsprechen, können Sie als Lehrende diese Medien kostenlos von den professionellen Medienproduzenten des learning.lab produzieren lassen. Das Einzige, was Sie dazu brauchen, ist eine Idee.

Alles aus einer Hand: von der Aufnahme über die Postproduktion bis hin zur Veröffentlichung auf Moodle oder einem Videoportal. Das learning.lab bietet ein breites Dienstleistungsangebot im Bereich der Medienproduktion an. Wir produzieren für Sie verschiedene Formate wie Screen-Recording (Slidecast, Screencast, Bild in Bild Aufzeichnung), Animation (Legetechnik, Scetch-Video, Stop-Motion), Realdreh (Talking Head, Writing Hand, Interview und Szenische Produktion).

Gerne beraten wir Sie und erstellen gemeinsam mit Ihnen ein didaktisches Konzept.

## Unser Angebot umfasst:\*

- Didaktische Beratung zum Einsatz von audiovisuellen Medien in der Lehre
- Unterstützung bei Konzeption, Skript- und Drehbucharstellung
- Technische Beratung
- Professionelle Aufnahmen
- Einführung in verschiedene Softwareprodukte und Audiotechnik und Schulung
- Unterstützung bei der Einbettung von Videomaterial in Moodle und auf anderen Plattformen

Sie haben eine konkrete Idee, wie Sie Videos in Ihrer Lehre einsetzen könnten oder wollen die Möglichkeiten selbst erstellter Medien für Ihren Unterricht diskutieren? [Kontaktieren Sie das learning.lab](#) bitte frühzeitig - wir unterstützen Sie gerne.

\*Kosten für zusätzliche, spezielle Elemente (z. B. das Verpflichten professioneller Sprecher oder Sprecherinnen, Erstellen von Animationen durch externe Anbieter oder Musiklizenzen) können nicht durch das learning.lab übernommen werden und müssen mit eigenem Budget finanziert werden.

## **2. DIDAKTISCHE KONZEPTION: GESTALTUNGSKONZEPTE FÜR UNTERSCH. SZENARIEN**

---

Ein Video ist mit den heutigen technischen Möglichkeiten schnell erstellt und einer Zielgruppe zur Verfügung gestellt. Aber nicht jedes Video macht auch didaktisch Sinn. Daher sollten Sie sich vorher folgende Fragen stellen:

- Welches Ziel soll eine Videoaufzeichnung oder ein Lehrvideo haben?
- Welche Lernziele sollen die Studierenden damit erreichen?
- Welche Art von Medienproduktion eignet sich zur Erreichung dieser Ziele?

Abhängig von Ihrer Zielsetzung können audiovisuelle Medien in folgenden Settings in der Lehre eingesetzt werden:

- Selbststudium
- Blended Learning/Flipped-Classroom-Konzepte
- Tutorials für Software
- Vorbereitungsaufträge
- Video/Audiomaterial in Prüfungen (z.B. Listening Comprehension)
- Stoffwiederholung (Vorlesungsaufzeichnung)
- Video-Cases
- Veranstaltungs-Teaser und Einführungsvideos

Gerne unterstützen wir Sie bei der Erarbeitung eines didaktischen Konzepts, das zu Ihren Zielen passt.

## **3. TECHNISCHE KONZEPTION: SKRIPT- UND DREHBUCHERSTELLUNG**

---

Je nach Art des Medienproduktes werden verschiedene vorbereitende Dokumente benötigt, die dazu dienen, die Ideen zu konkretisieren. Dabei wird detailliert beschrieben, was später zu hören und zu sehen sein soll. Folgende Angaben sind dort beispielsweise enthalten:

- Ton: Skript des Sprechertextes, Musik, Interviewfragen usw.
- Bild: Folienabfolge, Animationen, Was soll wie gefilmt werden? (evtl. auch Bildausschnitt und Schnittfolgen)
- Benötigte Dateien (Präsentationen, Grafiken, Videoclips usw.)
- Zeitangaben

Sobald Sie sich für ein bestimmtes Medienprodukt entschieden haben, unterstützen wir Sie gerne bei der Skript- und/oder Drehbucherstellung.

## 4. MEDIENPRODUKTION SCREEN-RECORDING

---

Beim Vertonen von Präsentationsfolien wird die Folienabfolge aufgezeichnet und mit einem gesprochenen Kommentar vertont. Diese Lernvideos sind sehr ähnlich wie der synchrone Unterricht.

Didaktische Einsatzszenarien:

- Selbststudium in Blended Learning und Flipped-Classroom-Konzepten
- Online-Kurse
- Distance-Learning-Konzepte
- Wiederholungsangebot für besonders anspruchsvolle Sachverhalte

Wie unterstützt Sie das learning.lab?

- Konzeptionelle und didaktische Beratung
- Verleih von leistungsstarkem Laptop inkl. Software und umfangreichem Tonaufnahmeequipment
- Einführung in die Software (Camtasia) und das Equipment
- Postproduktion (Schnitt und Nachbearbeitung)
- Veröffentlichung (Hochladen auf SWITCHtube, Einbetten auf Moodle)

### 4.1. Slidecast

---

**Slidecasts** sind Folienpräsentationen mit unterlegter Audiospur. Hierzu werden in der Regel Foliensätze verwendet, die auch im synchronen Unterricht zum Einsatz kommen. Die Stimme führt dabei durch den Foliensatz hindurch, lenkt das Augenmerk auf die wichtigen Punkte und liefert Erklärungen und Ergänzungen.

[https://youtu.be/YzhXOqO\\_ji4](https://youtu.be/YzhXOqO_ji4)

The screenshot shows a presentation slide with a light blue background and a dark blue content area. The title is 'Funktionen des Handelsregisters'. The list of points is as follows:

- Eingetragen werden können nur eintragungsfähige Tatsachen.
- Eintragungspflichtige Tatsachen müssen zwingend ins Handelsregister eingetragen werden.
- Eintragungen müssen beim Registergericht beantragt werden und, falls notwendig, in notariell beglaubigter Form vorgelegt werden.
- Die Eintragung wird durch das Registergericht bekannt gemacht.
- Das Handelsregister hat dadurch eine Kontrollfunktion.

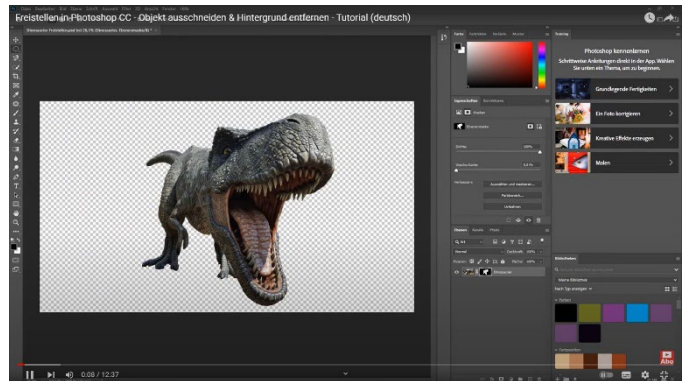
A callout box with a white background and a blue border points to the 'Kontrollfunktion' item. It contains the text: 'Das Registergericht prüft als Organ der Rechtspflege die Formalien der Eintragung.'

Logos for 'WU Video Based Learning' and 'ME WU' are visible in the top right corner. The footer reads '© FOM Hochschule für Oekonomie & Management'.

## 4.2 Screencast

**Screencasts** sind Bildschirmaufnahmen mit unterlegter Audiospur. Diese Lernvideoart eignet sich z. B. besonders gut bei Softwareschulungen oder anderen Bereichen, bei denen direkt etwas am Computer gezeigt wird.

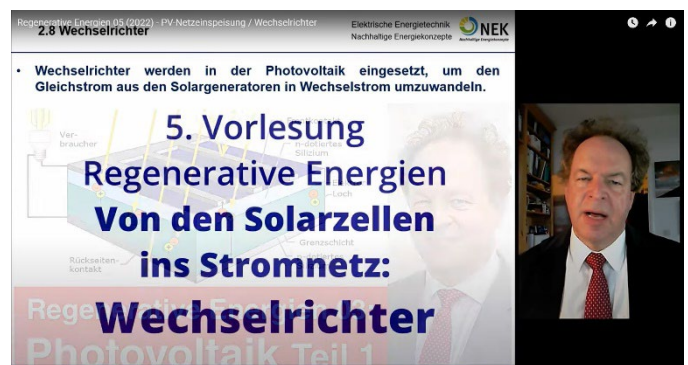
<https://youtu.be/B83PAzD1Yv0>



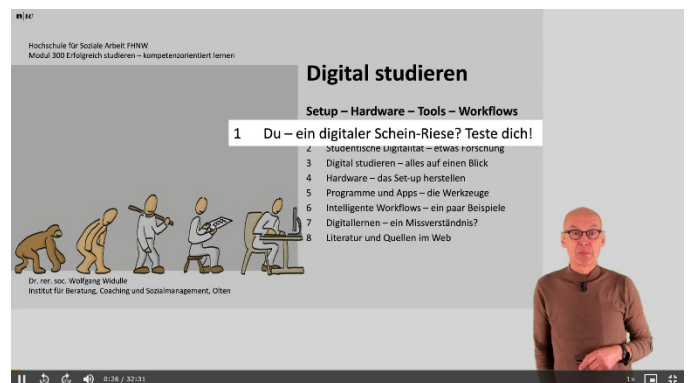
## 4.3 Bild in Bild Aufzeichnung

Eine **Bild in Bild Aufzeichnung** ist ein Slidcast oder Screencast, bei dem zusätzlich mit der Webcam noch das Bild der Lehrperson mit aufgenommen wird. Dadurch wird eine physische Präsenz erzeugt und die Lernenden fühlen sich direkt angesprochen.

<https://youtu.be/GE0yTd31Aso>



<https://tube.switch.ch/videos/xJcJhaAjPn>



## 5. MEDIENPRODUKTION ANIMATION

---

Animationen sind bewegte Bilder, bei denen die Bewegung durch das Aneinanderreihen von Einzelbildern geschieht. Dies können gezeichnete, fotografierte oder am Computer generierte Bilder sein.

Didaktische Einsatzszenarien:

- Vorführen im Präsenzunterricht
- Selbststudium in Blended Learning und Flipped-Classroom-Konzepten
- Online-Kurse
- Distance-Learning-Konzepte
- Zur Wiederholung im Selbststudium

Wie unterstützt Sie das learning.lab?

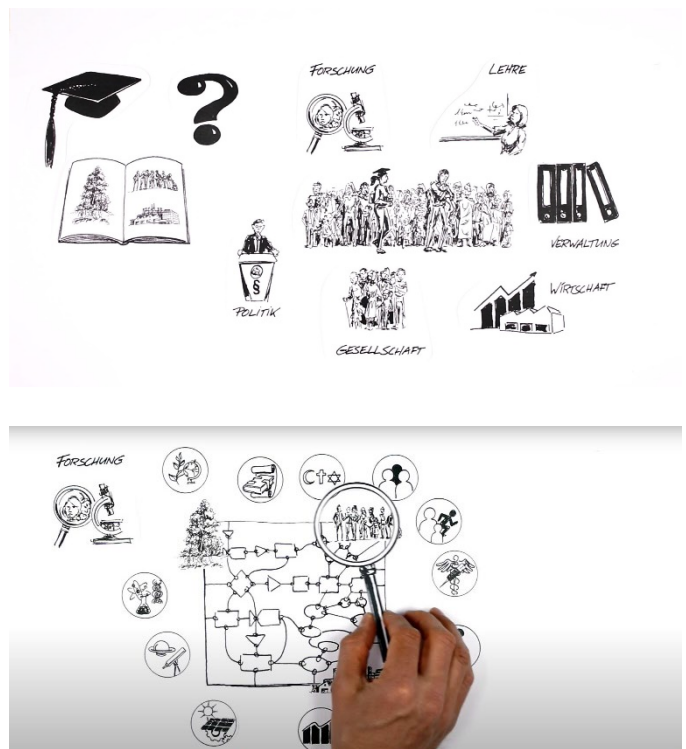
- Beratung und Unterstützung bei der Konzeption und Planung
- Animation
- Anleitung und Unterstützung bei der Tonaufnahme
- Postproduktion (Schnitt und Nachbearbeitung)
- Veröffentlichung (Hochladen auf SWITCHtube, Einbetten in Moodle)

### 5.1 Legetechnik

---

<https://youtu.be/uX1wjkZpjGE>

Bei der **Legetechnik** werden in der Regel aus Papier ausgeschnittene Figuren, Objekte oder Worte auf eine Fläche gelegt und von Hand bewegt.



## 5.2 Sketch-Video

---

<https://youtu.be/nWOKjk12PTg>

Statt Figuren im Bild zu bewegen, wird hier vor der Kamera gezeichnet. Später (in der Regel) in viel höherem Tempo abgespielt und mit einer Sprecherstimme unterlegt.



## 5.3 Stop-Motion

---

<https://youtu.be/a8fHgx9mE5U>

Während bei der Legotechnik und Sketch-Videos zweidimensional gearbeitet wird, kommen in der **Stop-Motion** Produktion dreidimensionale Objekte zum Einsatz. Zwei typische Stop-Motion Produktionsmittel sind Legofiguren und Knete.



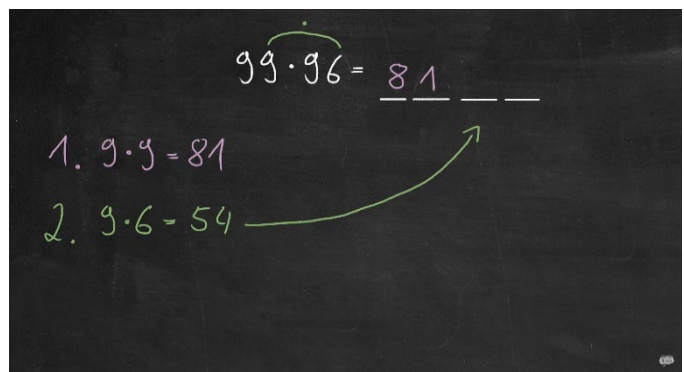
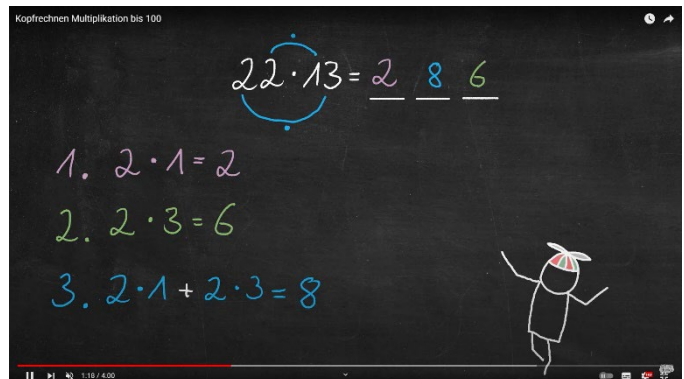
<https://youtu.be/U4fp7aFafZA>



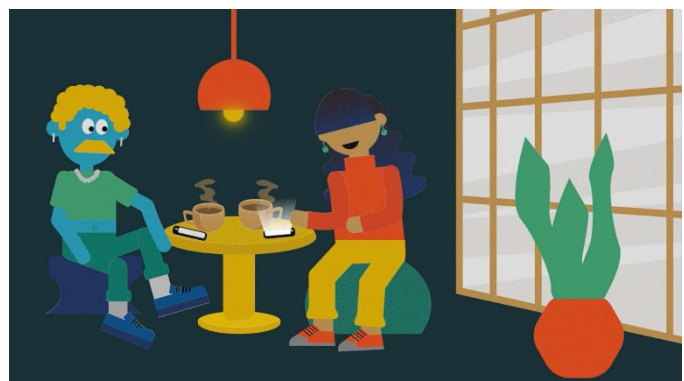
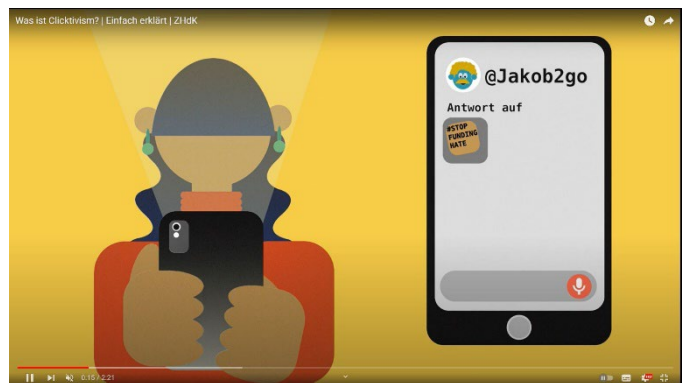
## 5.4 Komplett animiert

Bei dieser Art wird die Bewegung am Computer erstellt. Objekte werden digital erstellt, zum Leben erweckt und animiert.

<https://youtu.be/orvdLHj9Qgk>



<https://youtu.be/zOrp2A952YE>



## 6. MEDIENPRODUKTION REALDREH

---

Ein Realdreh eignet sich besonders für die Darstellung komplexer Zusammenhänge (Versuche, Experimente, Arbeit im Labor usw.) oder praxisbezogener Szenen aus dem Berufsalltag (Nachstellen von Kunden-/Verkaufsgesprächen, Ablauf von Operationsschritten, Bedienen technischer Geräte usw.).

Interviews mit Fachpersonen werden häufig zu Lehrzwecken eingesetzt. Durch die Befragung von Experten und Expertinnen erhalten die Studierenden einen Einblick in die Praxis oder können sich mit konkreten Aussagen und Meinungen einer Person auseinandersetzen.

Ein Testimonial hingegen bezeichnet die konkrete Fürsprache für ein Produkt, eine Dienstleistung, eine Idee oder Institution durch eine Person. Im Hochschulkontext ist dies oft die Hochschule selbst, ein Studiengang oder ein bestimmtes Kursangebot.

### Didaktische Einsatzszenarien:

- Einblick in den Berufsalltag, Praxistransfer, Expertenwissen
- Marketinginstrument
- Case Studies
- problemorientiertes Lernen
- fallbasiertes Lernen

### Wie unterstützt Sie das learning.lab?

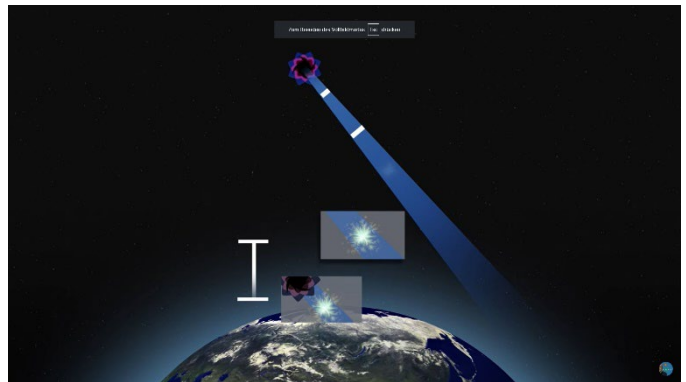
- Beratung und Unterstützung bei der Konzeption und Planung
- Interviewtraining
- Video- und Audioaufzeichnung
- Postproduktion (Schnitt und Nachbearbeitung)
- Veröffentlichung (Hochladen auf SWITCHtube, Einbetten in Moodle)

## 6.1 Talking Head

---

<https://youtu.be/t8Xjsl1A7CE>

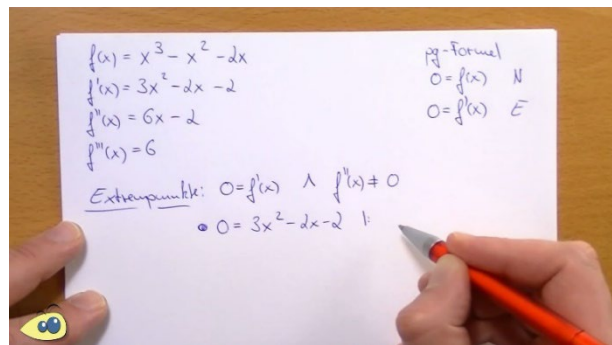
Wie es der Name schon sagt, steht (oder sitzt) die Person vor der Kamera und spricht in die Kamera. Meist wird ergänzend dazu noch weiteres Material eingeblendet, welches das Gesagte unterstützt oder ergänzt.



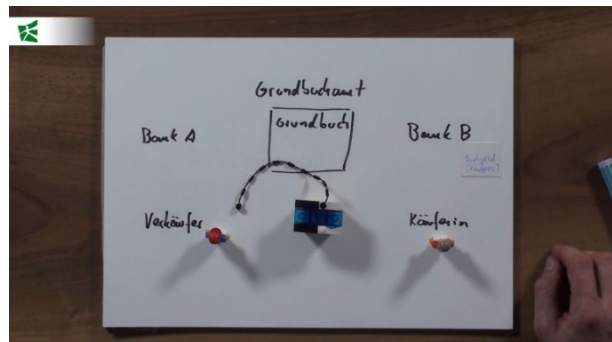
## 6.2 Writing Hand

Diese Art ist mit Sketch-Videos verwandt. Auch hier wird etwas von Hand geschrieben oder gezeichnet. Das kann auf Papier, Flipchart, Wandtafel usw. sein. Im Unterschied zu Sketch-Videos wird dies im Video in realer Geschwindigkeit abgespielt. In der Regel wird zum Schreiben/Zeichnen auch direkt gesprochen und die Stimme aufgezeichnet.

<https://youtu.be/UnO0N6Lazx0>



<https://youtu.be/Tahv-Cxk2A0>



## 6.3 Interview

---

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_K2G8MFZEJs](https://www.youtube.com/watch?v=_K2G8MFZEJs)

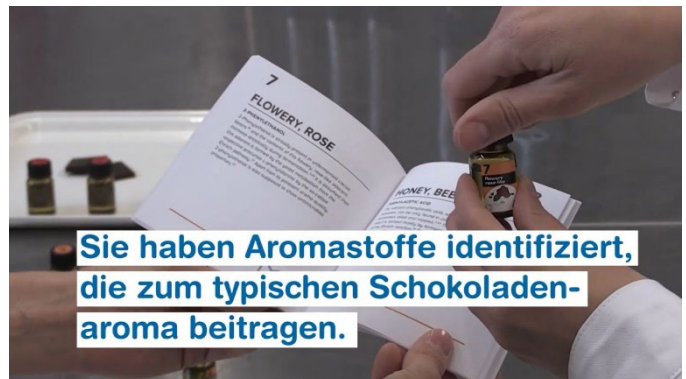
Das Interview ist eine klassische journalistische Form. Dabei beantwortet eine Expertin, ein Experte Fragen vor der Kamera.



## 6.4 Szenische Produktion

<https://youtu.be/c7hJVle4kjs>

Bei dieser Art werden mit der Kamera ganze Szenen festgehalten (dokumentarisch oder inszeniert). Es kommt einem Beitrag in einer TV-Sendung gleich. Meist gibt es eine erklärende Sprecherstimme und oft werden Statements von Personen integriert (z. B. Teile aus einem Interview).



## 7. SCHULUNGEN UND TRAININGSANGEBOTE

---

### 7.1 Grundlagenvermittlung audiovisueller Produktionen

---

- Inhaltliche Unterstützung für die Medienproduktion
- Technikeinweisung in die Aufnahmetechnik (Audio und Video)
- Drehbücher schreiben
- Videos mit dem eigenen Smartphone produzieren

### 1.2 Software-Schulung

---

- Camtasia: Aufzeichnung von Screencasts, Vertonen von Präsentationsfolien, Videoschnitt
- Adobe Premiere Rush: Das "All-in-one-Tool", mit dem sich auf jedem Gerät (Smartphone, Tablet oder Desktop) Filme erstellen und Videos schneiden lassen. Mit dem Video Editor lassen sich von überall Videos bearbeiten und direkt aus der App auf Social Media teilen.
- Videoschnitt-Schulung mit Adobe Premiere Pro
- Erklärvideo-Produktion mit Simpleshow Video Maker

### 7.3 Videos veröffentlichen mit SWITCHtube

---

SWITCHtube ist ein Videoportal für Schweizer Hochschulen, auf dem Videos hochgeladen und einem ausgewählten Publikum (z. B. nur FHNW-Angehörige) zugänglich gemacht werden können. Videos, die auf SWITCHtube hinterlegt sind, können in Ihren Kursraum auf der Lernplattform Moodle eingebettet werden.

Das learning.lab berät Sie gerne zur Nutzung von SWITCHtube und zur Einbettung von Videos in Ihren Moodle Kurs.