

# WEB- & MEDIAPUBLISHER

DIPLOMLEHRGANG



# WEB- & MEDIAPUBLISHER DIPLOMLEHRGANG

STAND JANUAR 2025

## INHALT

<b>KURZINFOS</b>	<b>04</b>
<b>DOZENTEN</b>	<b>08</b>
WIR SIND ALLE PER «DU»	
<b>WEBEDU STATS</b>	<b>10</b>
STATISTIKEN UND EINZUGSGEBIETE	
<b>MODUL 1</b>	<b>12</b>
GRAFIK   LOGODESIGN   FOTOGRAFIE	
<b>MODUL 2</b>	<b>20</b>
WEBDESIGN   CSS   JAVASCRIPT	
<b>MODUL 3</b>	<b>24</b>
3D-VISUALISIERUNG   PANORAMA   SOUNDDESIGN	
<b>MODUL 4</b>	<b>30</b>
MOTION GRAPHICS   APPLIKATIONSENTWICKLUNG   C#-PROGRAMMIERUNG	
<b>MODUL 5</b>	<b>34</b>
PHP   DATENBANK   CMS & WORDPRESS	
<b>MODUL 6</b>	<b>38</b>
VIDEO   VISUAL F/X   COMPOSITING	
<b>KONTAKT</b>	<b>42</b>

**UNSER HERZSTÜCK: WEB- UND MEDIAPUBLISHER DIPLOMLEHRGANG**

Unser berufsbegleitender Diplomlehrgang ist umfassend und bietet einen sehr tiefen Einblick in die kreative Materie von Webdesign und Multimedia. Wir bieten diesen Lehrgang jeweils an drei Ganztagen an: Dienstag, Mittwoch, Freitag. Es werden maximal 12 Studierende zugelassen. Die Ausbildungsdauer beträgt rund 18 Monate (ca. 65 Wochen) inkl. offizielle Ferien und Feiertagen.

**NUR EINE GRUNDAUSBILDUNG?**

Ganzheitliches Denken ist gefragt, nicht nur einseitiges Know-How!

In den neuen Medien sind vermehrt Allrounder gefragt nur dieser kann ein komplexes Gesamtprojekt konzipieren und umsetzen. Fotografie, Bildbearbeitung, Design, KI-Tools, HTML & CSS, JavaScript-Programmierung, Applikationsentwicklung mit C#, PHP-Programmierung und Content Management Systeme dürfen einem Webpublisher keine Fremdworte sein. Diese umfangreichen Bereiche deckt der WMP ab!

**BERUFSPERSPEKTIVEN**

Webentwickler, Screendesigner, Frontend-Entwickler, Creative Director, Digital Producer, Social Media & Content Manager, Motion Graphics Artist, Fotograf, Game-Entwickler, Projektleiter im Bereich Design,

Multimedia & Animation sind nur einige Berufsmöglichkeiten nach unserem Diplomlehrgang.

Viele Absolventen haben sich selbstständig gemacht und sich durch diese Ausbildung ein zweites Standbein aufgebaut.

**VORAUSSETZUNGEN**

Uns ist die Motivation für diese Ausbildung wichtiger als bereits vorhandene Vorkenntnisse in den Bereichen - Quereinsteiger sind herzlich willkommen!

Solide PC Anwenderkenntnisse garantieren einen reibungslosen Lehrgangsablauf. Unterrichtet wird

hauptsächlich auf Windows. Die gezeigte Software ist auf der Mac-Plattform erhältlich, viele Studenten arbeiten im Unterricht mit dem eigenen MacBook.

**LEHRGANGSKOSTEN**

Die Ausbildungskosten betragen CHF 17900.00. Diese können auf Anfrage in Modulraten (6x CHF 3100.00) oder monatlich (18x CHF 1050.00) beglichen werden. Auch eine Zahlung in 2 grossen Raten à CHF 9200.00 verteilt auf 2 Jahre ist möglich.

**VORTEILE DER WEBEDU.CH**

Unsere Klassen sind klein und dementsprechend persönlich ist die Lernatmosphäre. Der Umgang zwischen StudentInnen und Dozenten ist direkt und unkompliziert. Die Ausbildungsinhalte sind sehr praxisorientiert, die Unterlagen auf hohem Niveau und unsere Lehrer jederzeit offen für Fragen. Wir pflegen die «Du»-Kultur. Die etwas persönlichere Ausbildung eben!

**WAS BEINHALTET UNSER DIPLOMLEHRGANG?**

Diese kreative und lehrreiche Ausbildung gliedert sich in sechs abgeschlossene Module (Modul 1 bis Modul 6). Am Ende jedes Moduls werden von den StudentInnen obligatorische Projektarbeiten verlangt. Diese dienen dazu, ein eigenes professionelles Portfolio aufzubauen.



## DOZENTEN

Wir sind alle per «Du»

Alle Lehrpersonen der webedu.ch arbeiten hauptberuflich auf Ihrem Fachgebiet. Die Vermittlung von praxisnahem Know-How ist somit garantiert. Die Lehrinhalte werden unseren Studenten deshalb mit viel Leidenschaft weitergegeben.

Das Lehrer- und Staff-Team der webedu.ch stehen immer miteinander in Kontakt, weshalb der Unterricht auch fachübergreifend stattfindet.



**JAN CIBULA**

- PHOTOSHOP & FOTOGRAFIE
- HTML, CSS, JAVASCRIPT & PHP
- PANORAMATECHNIK & -AUTHORING
- VIDEOTECHNIK UND -SCHNITT

Geschäftsleiter und Inhaber  
Dipl. Multimedia-Producer,  
Dozent, Betreuung Studenten

[www.webmultimedia.ch](http://www.webmultimedia.ch)



**MICHAEL NYFFENEGGER**

- UNITY3D
- AUGMENTED REALITY (AR)
- AFTER EFFECTS MOTION GRAPHICS
- MOTION CAPTURING

Fester Mitarbeiter, Dozent, Betreuung  
Studenten WMP-Diplomlehrgang

[www.michaelnyffenegger.com](http://www.michaelnyffenegger.com)



**SIMON BÄRTSCHI**

- PHP-PROGRAMMING
- MYSQL-DATENBANKEN
- CSS, JAVASCRIPT, UVM.
- WORDPRESS

Dozent, Betreuung Studenten  
WMP-Diplomlehrgang

[www.urukai.net](http://www.urukai.net)



**CLAUDIA GABELLONE**

- ILLUSTRATOR & LOGODESIGN
- GRAFISCHE TECHNIKEN IN PS
- ANALOGE IDEEN/INSPIRATION

Dozentin  
WMP-Diplomlehrgang

[www.bubblelab.ch](http://www.bubblelab.ch)



**RUDOLF GABRIEL JAUN**

- SOCIAL MEDIA MARKETING
- SEO /SUCHMASCHINEN
- WEBDESIGN FÜR MOBILE GERÄTE

[www.gabrieldesign.ch](http://www.gabrieldesign.ch)



**NADJA GUBSER**

- AUDIO IM FILM
- SOUNDTECHNIK
- AUDIOBEARBEITUNG IM FILM

[nadja.gubser@gmx.ch](mailto:nadja.gubser@gmx.ch)



**CHRIS VÖLKLE**

- LEHRGANGSADMINISTRATION
- KAMERATECHNIK & VIDEOSCHNITT
- STUDENTENBETREUUNG HELP & SOLVE

[info@chrisvoelkle.ch](mailto:info@chrisvoelkle.ch)



**SRDJAN KOVACEVIC**

- VIDEO
- GIMBAL-WORKSHOP
- TECHNISCHE VIDEOTIPPS

[www.kove.ch](http://www.kove.ch)



**SIMON BOSS**

- CINEMA4D
- WEBDESIGN
- PANORAMAFOTOGRAFIE
- PROGRAMMIERUNG

[www.grafikwebdesign.ch](http://www.grafikwebdesign.ch)



**OLIVER STRUB**

- IT/SYSTEMENGINEERING
- STUDENTENBETREUUNG HELP & SOLVE
- GIMBAL WORKSHOP

[www.strubart.ch](http://www.strubart.ch)



**JAN GUBSER**

- AUDIO IM FILM
- SOUNDTECHNIK
- AUDIOBEARBEITUNG IM FILM

[www.texteundtoene.ch](http://www.texteundtoene.ch)



**SIMON KIPFER**

- VIDEO & FILM
- ENCODING/CODECS
- 3D TRACKING & GREENSCREEN
- COMPOSITING & POST-PRODUCTION

Dozent, Betreuung Studenten  
WMP-Diplomlehrgang

[www.illuminated-pictures.ch](http://www.illuminated-pictures.ch)



**KARIN BILANG**

- INDESIGN
- GESTALTUNG PRINTMEDIEN & PDF
- INSTAGRAM & SOCIAL MEDIA
- UI/UX-DESIGN MIT FIGMA

Dozentin, Betreuung Studenten  
WMP-Diplomlehrgang

[www.tip-toe.ch](http://www.tip-toe.ch)



**FLORIAN WYSS**

- FILMGRUNDLAGEN
- STORY-TELLING
- CHARAKTERE IM FILM
- FILMTECHNIK

Dozent, Betreuung Studenten  
WMP-Diplomlehrgang

[www.frameconnection.ch](http://www.frameconnection.ch)



**MARTIN STÜDELI**

- ILLUSTRATOR
- DESIGNGRUNDLAGEN
- LOGODESIGN
- TYPOGRAFIE

Dozent, Betreuung Studenten  
WMP-Diplomlehrgang

[www.2dbild.ch](http://www.2dbild.ch)



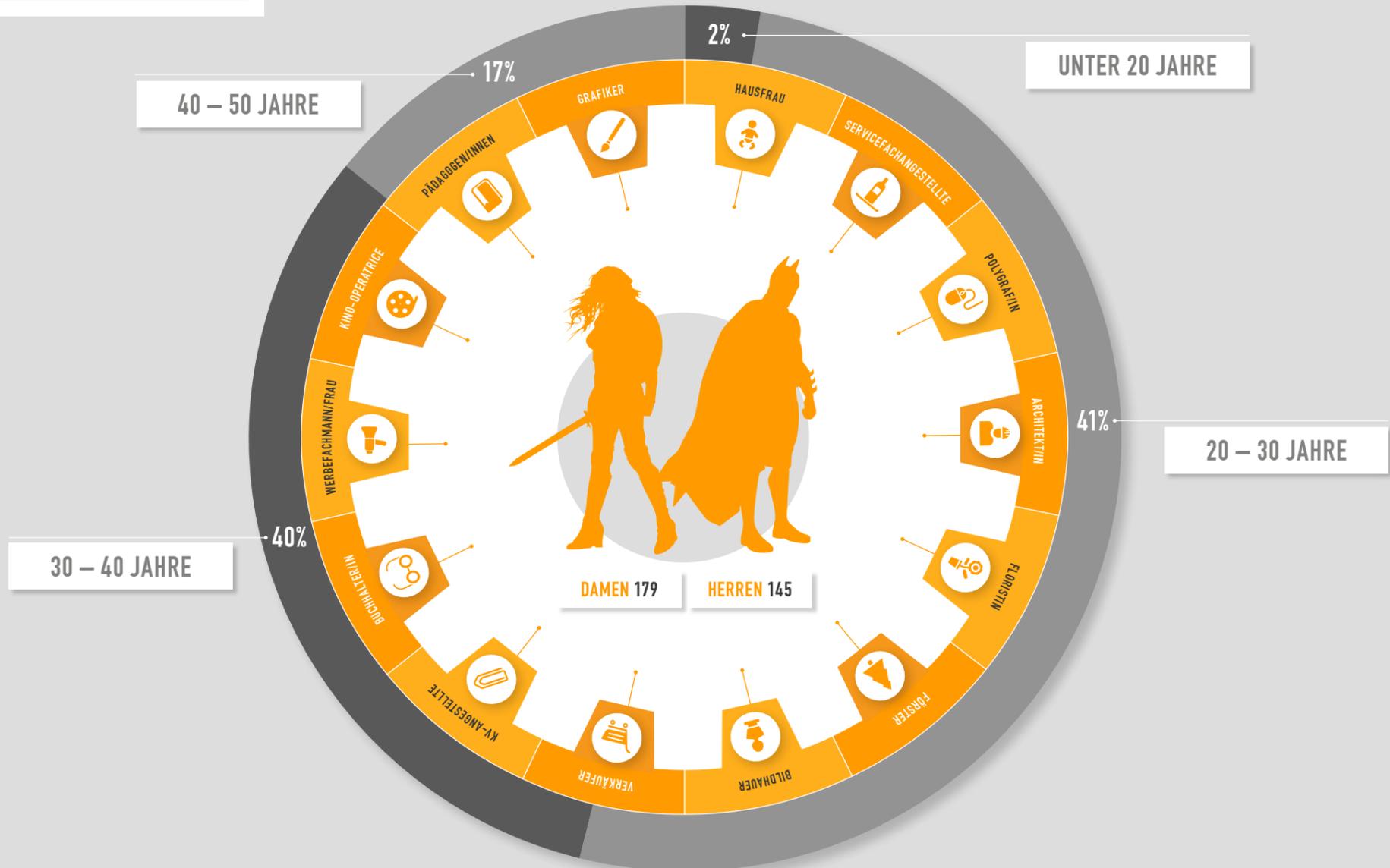
**PETER PAPADIMITRIYA**

- 3D VISUALISIERUNG MIT CINEMA
- 3D ANIMATION
- MOTION TRACKING & CAPTURING
- MOGRAPH UND XPRESSO

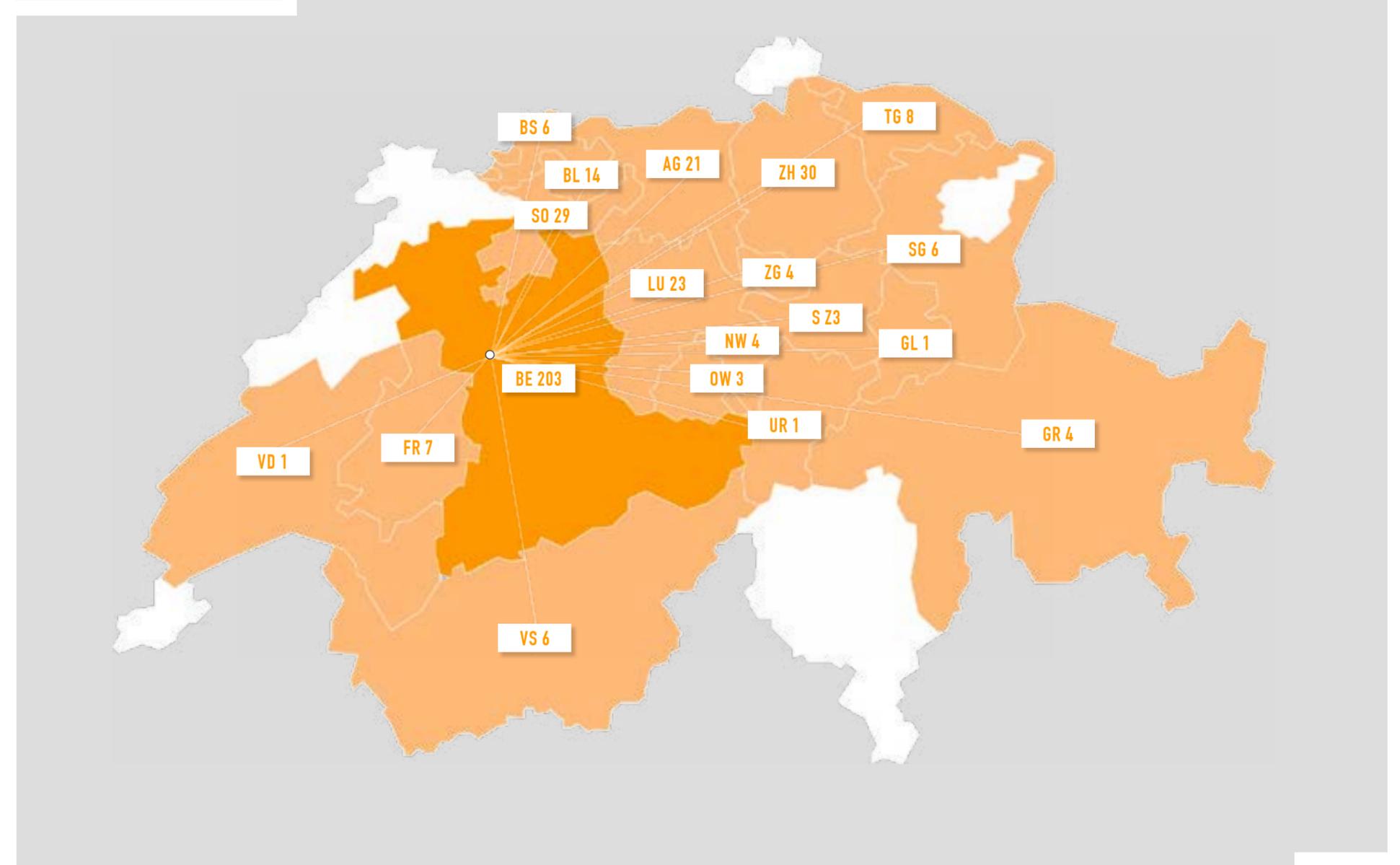
Dozent, Betreuung Studenten  
WMP-Diplomlehrgang

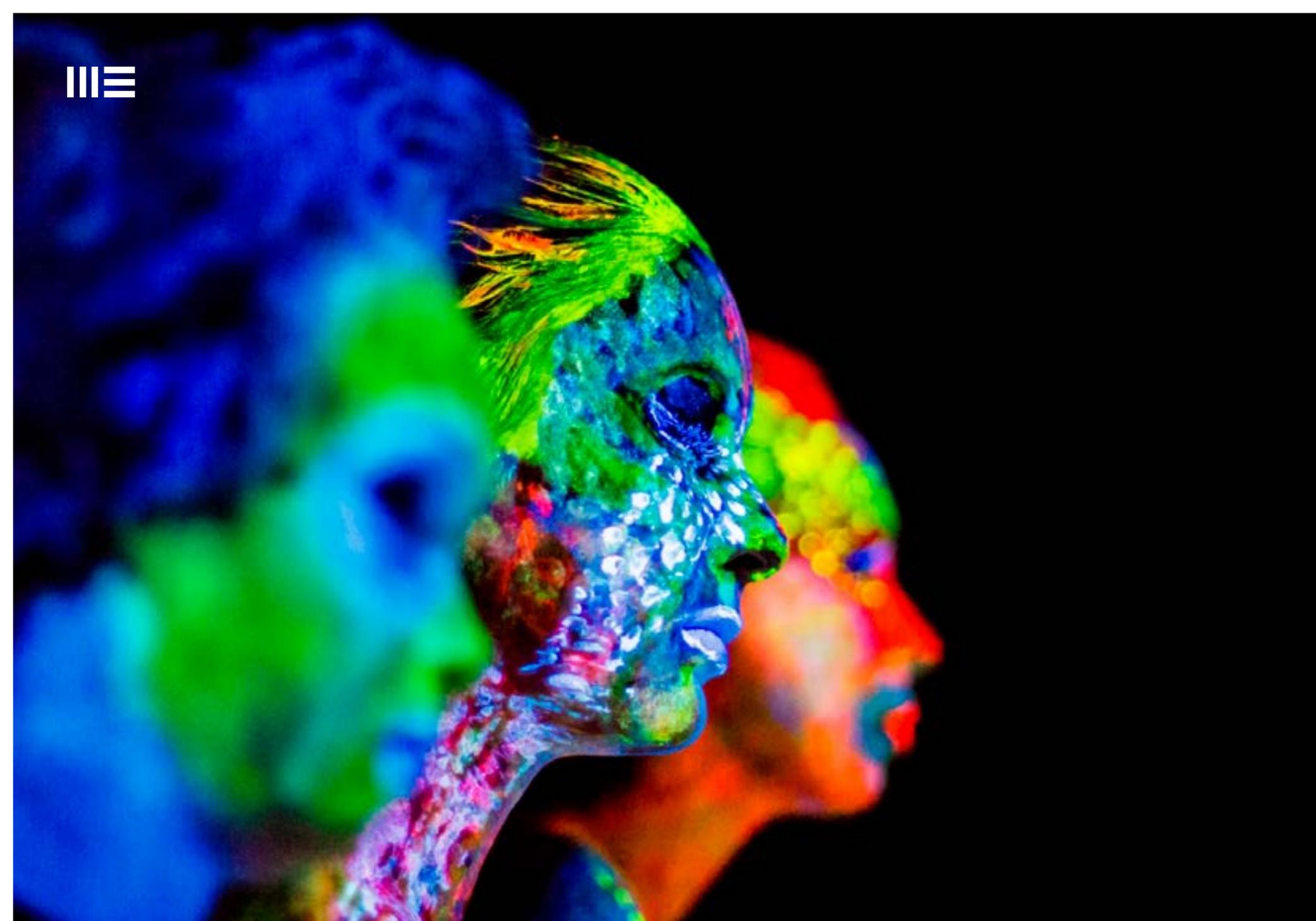
[www.3dmotionmedia.ch](http://www.3dmotionmedia.ch)

WEBEDU STATS



EINZUGSGEBIET CH





MODUL

1

# GRAFIK | LOGODESIGN | FOTOGRAFIE



Im Startmodul wird der Umgang und das Zusammenspiel von Photoshop, KI-basierte Techniken und Illustrator erlernt. Die Arbeit mit Pfaden, Ebenenmasken, Smartobjekten und Neuralfilter sind nur ein kleiner Teil der Lerninhalte.



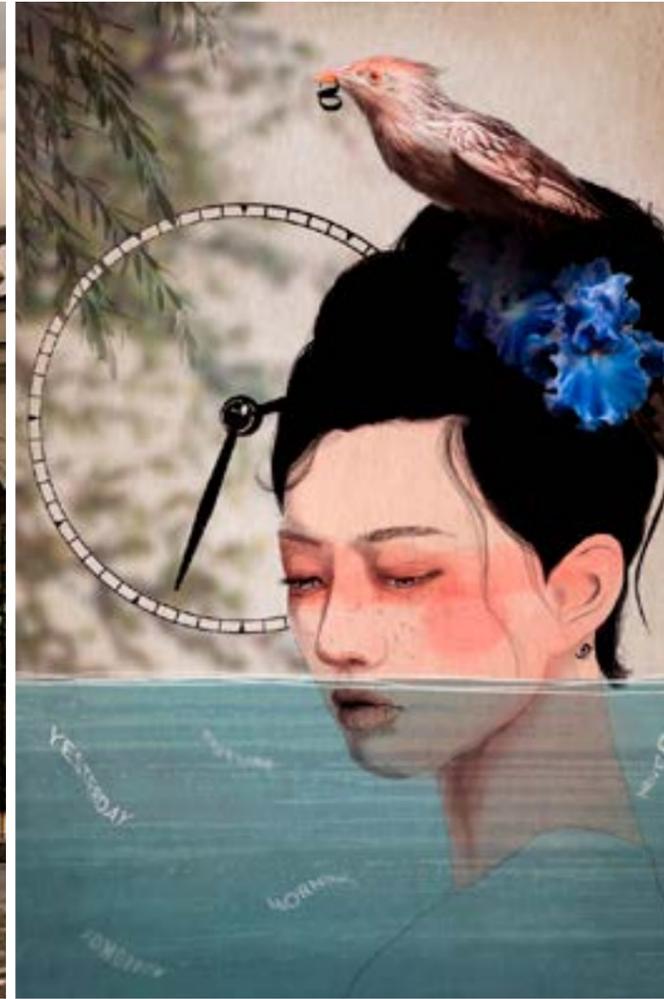
In der Fotografie wird der Umgang mit der digitalen Kamera, RAW-Daten Bearbeitung und dem professionellen Studioequipment erlernt. Ansprechende Portrait-, Effekt- und Produktfotos sind Teile des Unterrichtes.



Ebenso werden Mediengestaltung mit Indesign für Print und Web gezeigt.

## **PROJEKTARBEIT:**

Grafische Kompositon, Logodesign und Fotostrecke



TYPOGRAFIE UND PRINTGESTALTUNG

agrovision burgrain

Jeden Sonntag von 10.00 bis 15.00 Uhr

Herzhaft gut

**FAMILY BRUNCH  
ES Z'MORGE FÜR ALLI**

Unser Brunchangebot für die ganze Familie. Genießen Sie Ihren Sonntag mit gemütlichem Ambiente inklusive Spielecke zur Beschäftigung der Kids.

CORPORATE DESIGN  
BASIC ELEMENTS

FEISEN-ERLEBNISBAD

Spa	Wellness	Erlebnis
100	150	200
200	300	400
300	450	600
400	600	800
500	750	1000

SAUNA-LANDSCHAFT

Spa	Wellness	Erlebnis
100	150	200
200	300	400
300	450	600
400	600	800
500	750	1000

Die perfekte Wellness-  
DAY SPA ANGEBOTE

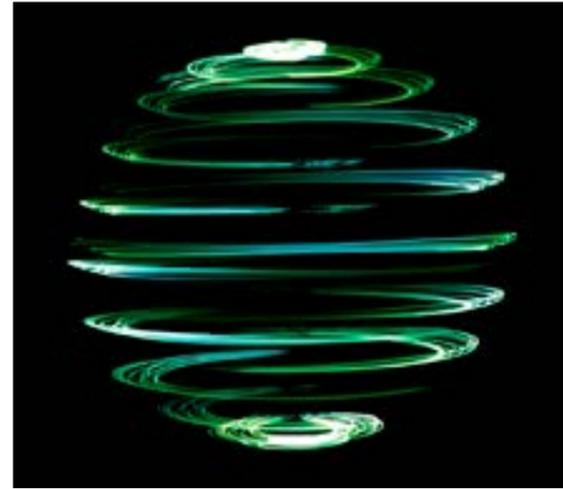
Spa	Wellness	Erlebnis
100	150	200
200	300	400
300	450	600
400	600	800
500	750	1000

Partnersanwendungen

Spa	Wellness	Erlebnis
100	150	200
200	300	400
300	450	600
400	600	800
500	750	1000

EIENWÄLDLI  
MEDICAL  
WELLNESS & SPA

LOGODESIGN





```
// DANN BEIM ERNEUTEN KLICK DIE NAVIGATION WIEDER VERSTECKEN
$("#nav").hide();

// DEN MOBILEN BACKGROUND RAUSANIMIEREN
$(".menu_background_mobile").animate({
  left: "-600px",
  width: "100%",
  height: "100%",
}, 800);

// UND DIE KLASSE WIEDER AUSTAUSCHEN
$("#hamburger").removeClass("fas fa-times-circle");
$("#hamburger").addClass("fas fa-bars");

}

// ENDE DER ANIMATION
});

$(".box_mehr_infos_1").hide();
$(".schliessen_1").hide();

$(".mehr_infos_button_1").click(function(){
  // ===== WENN KLICK AUF MEHR INFOS, ANDERE BOX SCHLIESSEN
  $(".box_mehr_infos_2").hide();
```

MODUL

2

## WEBDESIGN | CSS | JAVASCRIPT

</>

Die unverzichtbaren Grundlagen wie HTML, CSS und JavaScript werden «von Hand» mit einem Editor erlernt.

CMS

Mobiles Webdesign (responsive Design) sind ebenso ein wichtiges Thema wie UI/UX Design mit Figma-Prototyping.

JS

Die Welt der Webprogrammierung wird durch JavaScript eröffnet und bietet zahlreiche interaktive Features und Effekte.

Dieses Modul bildet die Basis für den PHP-Unterricht (Modul 5).

### PROJEKTARBEIT

Konzeption und Erstellung einer kompletten Webseite



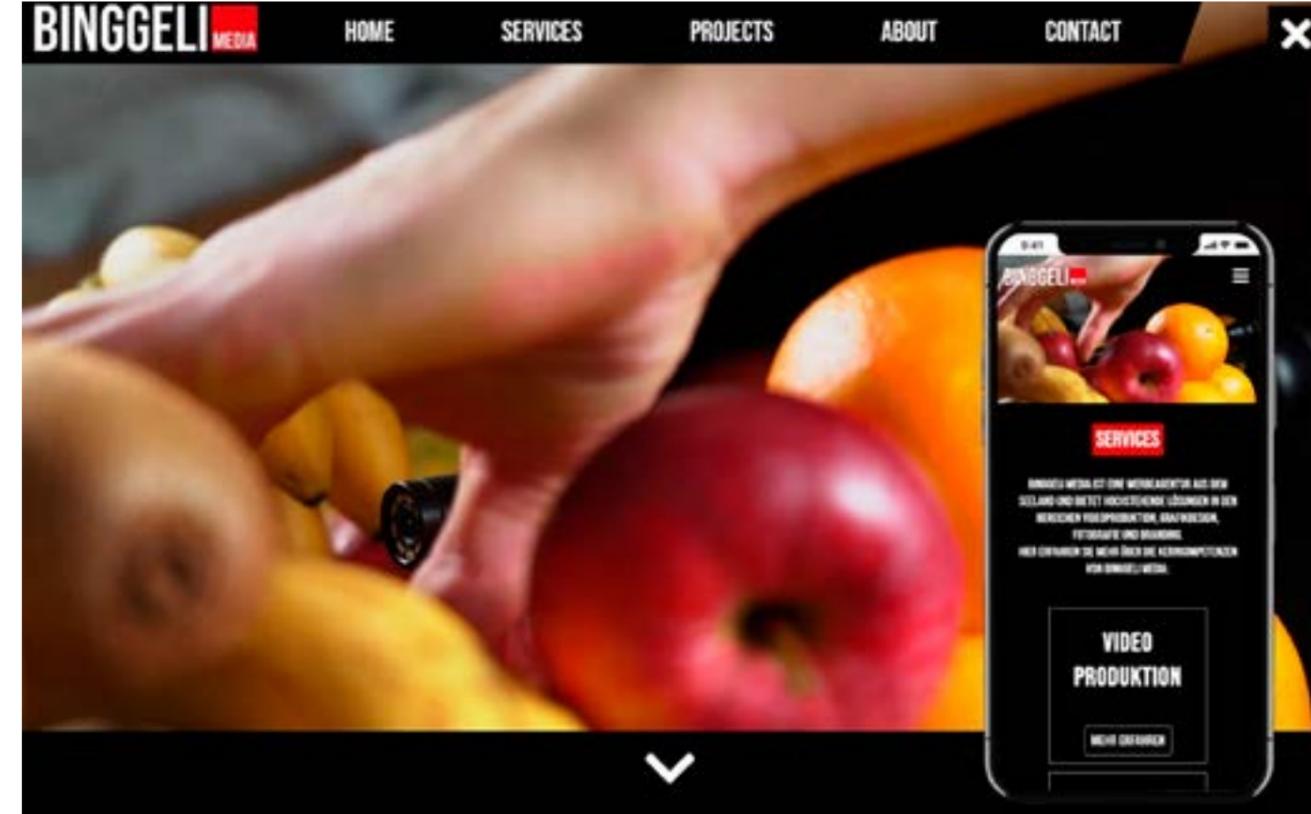
FRUDESIGN BRAND WEBSITE



GRAFIKWEDDESIGN FIRMEWEBSEITE



SCHMIEDSTUBETHUN GASTRO BAR



BINGGELIMEDIA.CH



CLIPINC PORTFOLIOSEITE



BENJAMIN-SPRENG KUNST



MODUL

3

## 3D-VISUALISIERUNG | PANORAMA | SOUNDDSIGN



Mit Cinema 4D kreiert man 3D-Visualisierungen und Animationen. Themen wie Modellierung, Texturierung, Beleuchtung, visuelle Effekte sind nur einige Lerninhalte dieser komplexen Software.

360°



Durch die Panoramafotografie entstehen «virtuelle» Rundgänge mit erweiterter Interaktivität für iPhone und Android.

Sounddesign und Musik kreieren eine neue Erlebnisdimension für Panorama, Video und Animation.

### PROJEKTARBEIT:

3D-Animation (Kurzfilm) und virtueller Panoramarundgang



ARCHITEKTUR VISUALISIERUNG



UHR PRODUKTVISUALISIERUNG



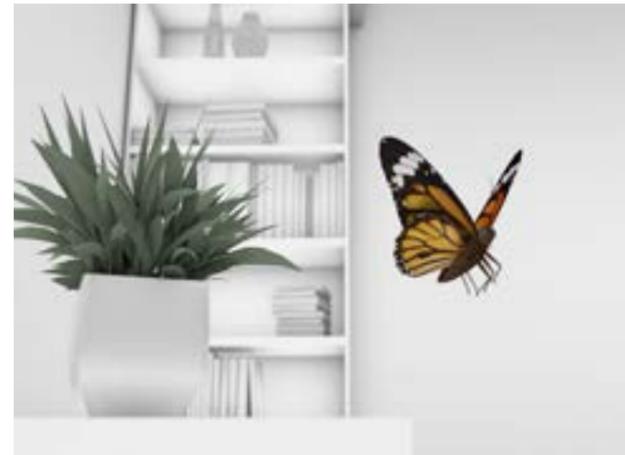
THE FRAME



THE LUCKY CHARM



ANIMATIONSFILM - NEVER LOOSE YOUR COLOR



FLÜCHTIGE MOMENTE



FRÜHLING GANESHA



EDEN BEACH



BOOTSHAUSAM THUNERSEE



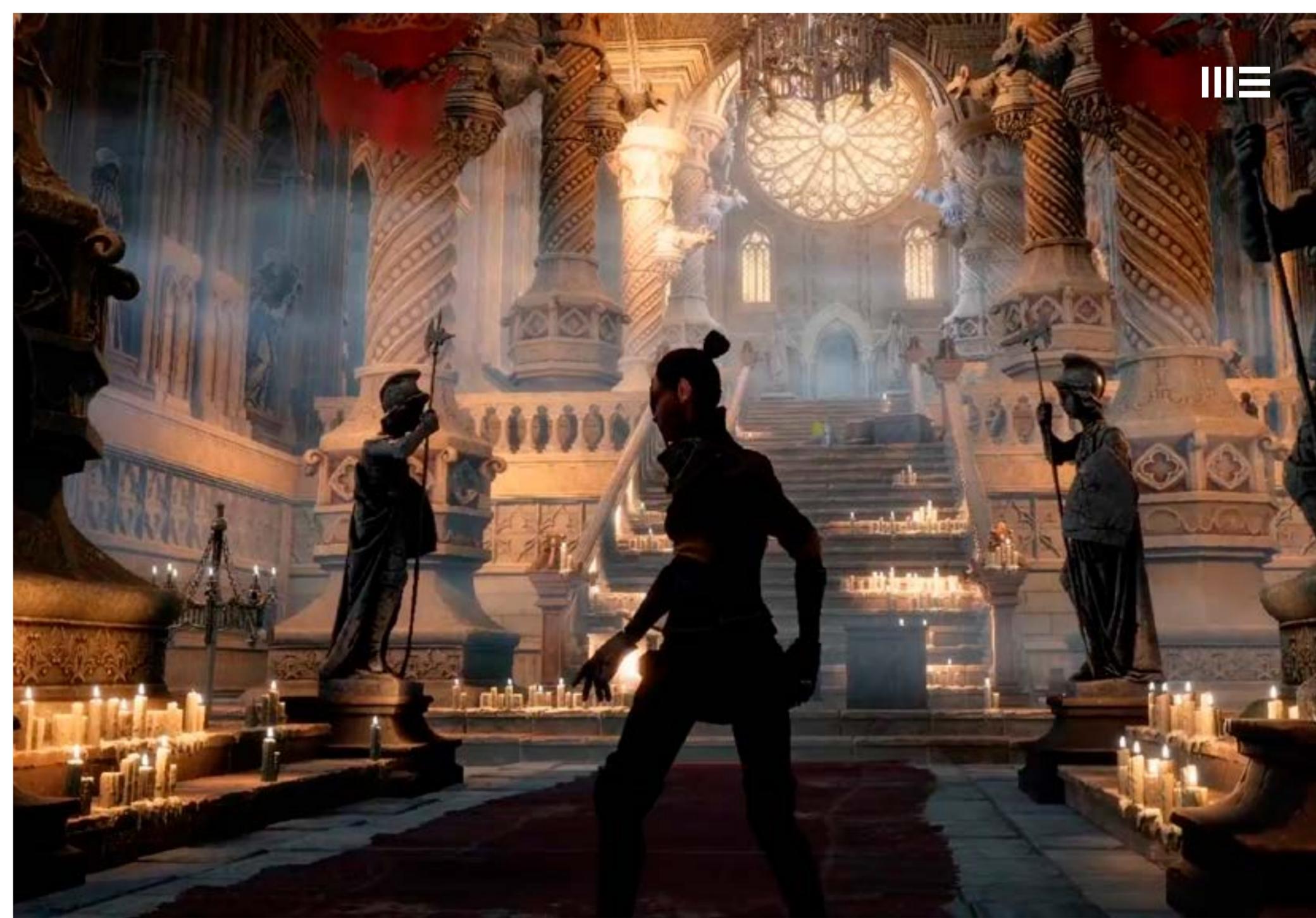
L'AUBERGE LANGENTHAL



HOTEL SCHWEIZERHOF LUZERN



ENERGIE WASSER BERN VIRTUELLER RUNDGANG



MODUL

4

## MOTION GRAPHICS | APPLIKATIONSENTWICKLUNG | C#-PROGRAMMIERUNG



Motion Graphics Animationen erfreuen sich auf sozialen Medien und Videotrailern grosser Beliebtheit. Hier werden kreative bewegte Inhalte mit After Effects erstellt.



Mit der Game- und Entwicklungseengine unity3D werden interaktive Anwendungen, Lernprogramme (Edutainment) sowie Spiele für mobile Geräte oder Desktop umgesetzt.



Die Sprache C# hilft dabei die komplexeren Interaktivität zu programmieren.

### **PROJEKTARBEIT:**

Animationsfilm und interaktive Spiel- oder Lernanwendung

MOTION GRAPHICS



WERBE-ANIMATION IBIZKUS



PLEXUS CHARAKTERANIMATION



CHARAKTERANIMATION COMIC

UNITY3D



3D PUZZLE PLATFORMER



CAR-RACER



ABENTEUERSPIEL MIT HUMOR



HITCHIKERS GUIDE TO GALAXY



ELEPHANTS JOURNEY



ANIMIERTES MÄRCHEN



RETRO WAVE ARCADE



MINI-GOLF FÜR FIRMA



PUZZLE GAME



```
mysqli_real_escape_string($db_verbindung, $stand['l3']);  
mysqli_query($db_verbindung, 'select id_zuweis from urls where url = "'.$stand['l3'].'"');  
$id_zuweis = mysqli_fetch_array($db_verbindung, 'select * from inhalte where id = "'.$stand['l3'].'"');  
$inhalte = $inhalte_l3;  
$id = $inhalte_l3['id'];  
mysqli_query($db_verbindung, 'select * from inhalte where id = "'.$stand['l3'].'"');  
$inhalte_l3 = mysqli_fetch_array($db_verbindung, 'select * from inhalte where id = "'.$stand['l3'].'"');  
$inhalte = $inhalte_l3;  
$id = $inhalte_l3['id'];  
mysqli_query($db_verbindung, 'select * from inhalte where id = "'.$stand['l3'].'"');  
$inhalte_l3 = mysqli_fetch_array($db_verbindung, 'select * from inhalte where id = "'.$stand['l3'].'"');  
$inhalte = $inhalte_l3;  
$id = $inhalte_l3['id'];
```

MODUL

5

# PHP | DATENBANK | CMS & WORDPRESS

PHP

Dieses Modul zeigt den Einstieg in die serverseitige Sprache PHP. Diese erlaubt Bilduploads, dynamische Navigationen, Grafikbearbeitungen im Web, Formularvalidierungen, uvm.



CMS

Nach Erlernen von MySQL öffnet sich die Welt der Datenbank-Programmierung. Funktionen nach der CRUD-Methode bilden die Komponenten für ein eigenes CMS-System.

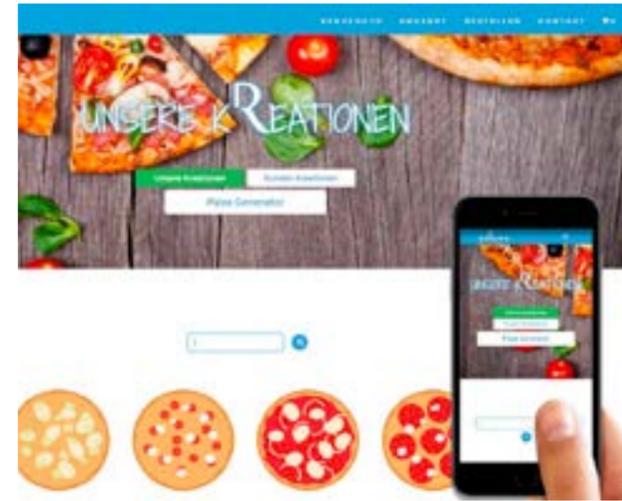
WordPress und die Erstellung von selber programmierten WP-Templates wird intensiv behandelt.

**PROJEKTARBEIT:**

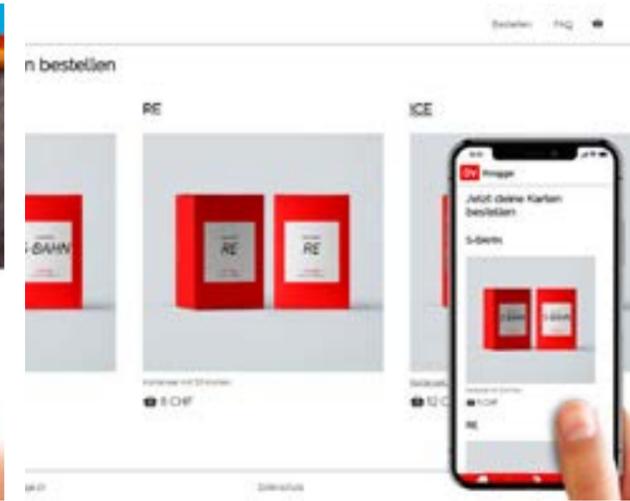
Webapplikation/Website mit selber entwickeltem CMS-System



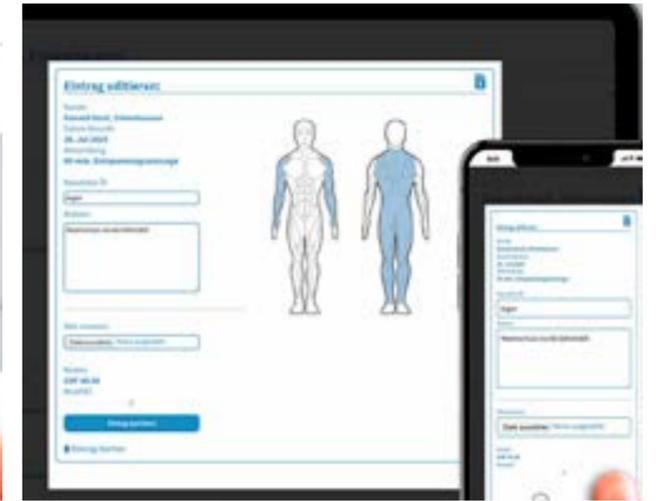
ARCHITEKTUR-DATENBANK MIT FILTERFUNKTION UND QUIZ-SYSTEM



DYNAMISCHER PIZZAGENERATOR



ÖV KNIGGE



KUNDENDATENBAN MASSAGEPRAXIS



SPIELGRUPPENSEITE MIT DYNAMISCHER GALERIE



EIGENE FAVORITEN DATENBANK MIT FILTERFUNKTION



CRM-SYSTEM MIT DIVERSEN TOOLS & STATISTIKEN



MODUL

6

## VIDEO | VISUAL F/X | COMPOSITING



Dieses kreative Modul befasst sich mit neuester Videokameratechnik, Storytelling, Tontechnik, Filmschnitt, Videobearbeitung und Post-Produktion.

F/X

Dabei werden auch spezielle Gebiete wie Gimbalssysteme, GreenScreen-Technik und Motion-Tracking behandelt.



Im Videocompositing mit After Effects sind eine Vielzahl an visuellen Effekten möglich.

Die essentielle Basis für Social Media Content Creation.

**PROJEKTARBEIT:**

Eigener Kurzfilm (Portrait, Fiktion, Kunst)



ZEITREISE MIT FOLGEN



KURZFILM ÜBER SOCIAL MEDIA SUCHT



DOKUMENTATION GASTROBRANCHE



KURZFILM MIT HUMOR



MUSIKVIDEO MIT STORY



FILM NOIR - INSPEKTOR THRILLER



SCIENCE FICTION MIT VISUAL FX



## KONTAKT

WEBEDU.CH AG  
EFFINGERSTRASSE 53  
CH-3008 BERN  
TEL: +41 31 371 71 12  
INFO@WEBEDU.CH  
WWW.WEBEDU.CH

## SOCIAL MEDIA



[FACEBOOK.COM/WEBEDU.CH](https://www.facebook.com/webedu.ch)



[VIMEO.COM/WEBEDU](https://www.vimeo.com/webedu)



[INSTAGRAM.COM/WEBEDU.CH](https://www.instagram.com/webedu.ch)

