



## edX-Kurse – Online Campus Essentials

### 1. Situationsbeschreibung

Die ZHAW ist seit Anfang 2020 Partnerorganisation von edX, welche Zugang zu über 3500 Online-Kursen vorwiegend in englischer Sprache anbietet. Zum dritten Mal bietet edX ihren Partnerorganisationen einen kostenlosen Zugang zu einer [spezifischen Auswahl von sonst kostenpflichtigen Kursen](#) an. Über «ZHAW digital» können entsprechende Zugangslizenzen - für einzelne Personen wie auch ganze Klassen - bezogen werden. Die **Kurseinschreibung muss bis am 30. Juni 2022** erfolgen; die Absolvierung des Kurses kann auch später erfolgen, im Rahmen des gewählten Kurses.

*Wichtig: Die Durchführung dieser angebotenen Kurse ist für die Studierenden freiwillig. Da diese Kurse kein fixer Bestandteil von Studiengängen darstellen, sind sie für die Studierenden nie zwingend.*

Diese Anleitung bezieht sich nur auf «verified»-Einschreibungen, da bei der Einschreibung als Gast einige Einschränkungen anfallen. Die Lizenzen können nur mit einer Registrierung eines ZHAW-Mail-Accounts eingelöst werden.

### 2. Kurssuche

Rufen Sie den für dieses Angebot spezifischen [Kurskatalog](#) von edX auf (kein Benutzerkonto erforderlich). Im Filter (Filter by category) gewünschte Kategorie(n) anklicken und Kurs wählen.

#### Browse these in-demand topics

Filter by category:	Online Campus Essentials	Online Campus Essentials	Online Campus Essentials
<input type="checkbox"/> Analytics	Business & Management <a href="#">Preparing to Network in English</a>	Business Analytics <a href="#">Data Science Tools</a>	Business Analytics <a href="#">Introduction to Data Science</a>
<input type="checkbox"/> Artificial Intelligence	Course by: University of Washington	Course by: IBM	Course by: IBM
<input type="checkbox"/> Big Data	<a href="#">View course</a>	<a href="#">View course</a>	<a href="#">View course</a>
<input checked="" type="checkbox"/> Business & Management			
<input checked="" type="checkbox"/> Business Analytics			
<input checked="" type="checkbox"/> Cloud Computing			
<input type="checkbox"/> Cybersecurity			
<input type="checkbox"/> Data Analysis			
<input type="checkbox"/> Data Science			
<input type="checkbox"/> Deep Learning			
<input type="checkbox"/> DevOps, Security, and Systems			
<input type="checkbox"/> Emerging Technology			
<input type="checkbox"/> Energy			
<input type="checkbox"/> Entrepreneurship			

Online Campus Essentials	Online Campus Essentials	Online Campus Essentials
Cloud Computing <a href="#">AWS: Getting Started with Cloud Security</a>	Cloud Computing <a href="#">Migrating to the AWS Cloud</a>	Cloud Computing <a href="#">Developing Cloud Applications with Node.js and React</a>
Course by: Amazon Web Services	Course by: Amazon Web Services	Course by: IBM
<a href="#">View course</a>	<a href="#">View course</a>	<a href="#">View course</a>

Der Kursbeschreibung können Sie u.a. Einschreibe-Informationen, Lernziele und Workload entnehmen.

edX Courses Programs & Degrees Schools & Partners edX for Business

Catalog > Data Analysis & Statistics Courses > HarvardX's Data Science

### Data Science: Visualization

Learn basic data visualization principles and how to apply them using ggplot2.

HARVARD UNIVERSITY

100,934 already enrolled!

**Enroll**  
Starts Feb 15

I would like to receive email from HarvardX and learn about other offerings related to Data Science: Visualization.

This course is part of a Professional Certificate

#### About this course

As part of our Professional Certificate Program in Data Science, this course covers the basics of data visualization and exploratory data analysis. We will use three motivating examples and ggplot2, a data visualization package for the statistical programming language R. We will start with simple datasets

More about this course

#### What you'll learn

- Data visualization principles
- How to communicate data-driven findings
- How to use ggplot2 to create custom plots
- The weaknesses of several widely-used plots and why you should avoid them

Expand what you'll learn

Length:	8 Weeks
Effort:	1-2 hours per week
Price:	FREE Add a Verified Certificate for \$149 USD
Institution:	HarvardX
Subject:	Data Analysis & Statistics
Level:	Introductory
Language:	English
Video Transcript:	English

#### Hinweis:

Wenn Sie mehr zum Kurs erfahren möchten, müssen Sie ein edX-Konto anlegen ([courses.edX.org](https://courses.edX.org)) oder sich über ein bereits bestehendes edX-Konto anmelden. Es wird empfohlen, ein Benutzerkonto mit der ZHAW-Mail-Adresse zu eröffnen. Falls ein edX-Konto mit einer anderen Mail-Adresse besteht, kann dieses geändert werden ([Link zum Vorgehen](#)).

### 3. Lizenz anfordern

- Senden Sie eine Mail an [digital@zhaw.ch](mailto:digital@zhaw.ch) und geben an, für welche ZHAW-Mail-Adresse sie ausgestellt werden soll (Kürzel- oder ausgeschriebene Mail-Adresse?).
- ZHAW digital löst einen Direktzugangslink aus. Die Mail sieht wie folgt aus:

(edX-Einleitungstext)

Zürich University of Applied Sciences has partnered with edX to give you an unlimited subscription to learn on edX! Take the best courses in the most in-demand subject areas and upskill for a new career opportunity. Earn a professional certificate, start a program or just learn for fun.

#### **Activate Your License**

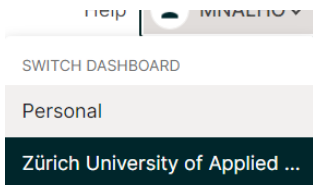
So you don't have to search for this link, bookmark your learning portal now to have easy access to your subscription in the future:

[My Learning Portal](#)

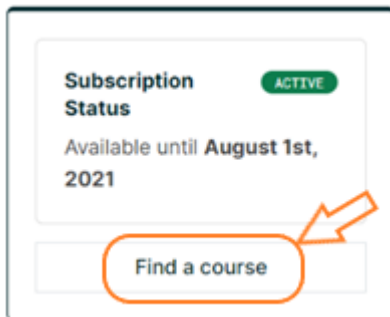
To learn more about your unlimited subscription and edX, contact your edX administrator.

#### 4. Lizenz einlösen

- a) In der erhaltenen Mail auf **Activate Your License** klicken.
- b) Nach dem Login-Prozess oben rechts beim edX-NutzerInnen-Kürzel prüfen, ob die Ansicht 'Zürich University of Applied Sciences' markiert ist (falls nicht > diese auswählen).



- c) Im *Subscription Status*-Fenster auf der rechten Seite auf *Find a course* klicken:



- d) Im Suchfeld den Kurstitel aus der Mail rüber kopieren, damit garantiert der richtige Kurs gewählt wird.
- e) Auf den Kurs und danach auf *Enroll* klicken.