

# COMPUTERKURSE

für Schüler/innen

Informatik- und Mediamatik-Lernende  
bilden Schülerinnen und Schüler aus



# Information für Schülerinnen und Schüler

Wir Lernenden im ICT Basislehrjahr Informatik und Mediamatik haben den Auftrag, eintägige Kurse im Bereich ICT Berufe auszuarbeiten. Daran teilnehmen können alle Schülerinnen und Schüler, die sich zurzeit in der 4. bis 9. Klasse befinden.

## Kursangebot und Kursbeschreibung

### Office: Richtig und gut für die Schule

Alle kennen Word, PowerPoint und Excel, doch nur wenige können die Programme richtig und gut anwenden. Wir zeigen dir ein paar wirklich tolle Sachen! Am Ende des Tages wirst du Office wirklich für die Schule brauchen können.

### Mit System: Hardware, Betriebssystem und Netzwerk

Du zerlegst einen funktionierenden PC in seine Bestandteile und baust ihn dann unter Anleitung wieder zusammen. Dabei lernst du, wofür die einzelnen Teile nötig sind. Anschliessend installierst du ein Betriebssystem und Programme. Besonders viel Spass macht es, wenn PCs miteinander verbunden sind. Du wirst also auch ein einfaches Netzwerk aufbauen.

### Logisch: Grundlagen Programmieren mit Scratch

Du möchtest selbst ein Computerspiel programmieren? Wir zeigen dir den Einstieg in das Arbeiten mit der visuellen Programmiersprache Scratch. Du wirst sehen, wie einfach es ist, dem Computer mit ein paar farbigen Blöcken den Ablauf eines Programms beizubringen. Ein idealer Anfang für dich, wenn du noch nie programmiert hast.

### Kreativ/Logisch: Webseite erstellen mit HTML und CSS

Wolltest du schon immer mal wissen, wie man selber eine Webseite erstellen kann? Wir bauen

zusammen die ersten Seiten mit HTML und CSS. Schon bald siehst du, wie viel Spass es macht, eine eigene Webseite mit Texten, Bildern, Links und Tabellen zu füllen. Wir zeigen dir auch, was es braucht, damit deine Webseite ins Internet kommt.

### Logisch: Grundlagen Programmieren mit PHP (Oberstufe)

Kennt du dich schon aus mit dem Erstellen von Webseiten mit HTML und CSS und möchtest nun deine ersten Schritte beim Programmieren einer dynamischen Webanwendung versuchen? Wir erklären dir was PHP ist und was du mit dieser Skriptsprache machen kannst. Am Ende des Tages kannst du ein HTML Formular erstellen und auswerten.

### Kreativ: Bildbearbeitung mit Photoshop

Fake oder echt? Du hast bestimmt auch schon Fotos gesehen, bei denen du genau hinschauen musstest, ob sie wirklich echt sind. Du wirst aus verschiedenen Fotos ein neues Bild zusammensetzen. Warst du zum Beispiel schon mal in der Antarktis? Mit den erlernten Werkzeugen wirst du sehen, wie einfach das möglich ist.

### Kreativ: Grafikdesign mit Illustrator

Du erstellst am Computer deine ersten grafischen Illustrationen. Illustrationen sind z.B. Comics, Grafiken oder Strichzeichnungen (keine Fotos). Du wirst erfahren, was die Begriffe Pfade, Konturen und Flächen bedeuten und wozu du diese verwendest. Vielleicht erstellst du dein eigenes Logo oder kreierst sogar ein eigenes Emoji?

### Kreativ: Videobearbeitung mit Premiere (Oberstufe)

Hier dreht sich alles um das Bearbeiten von Videos. Wir stellen dir das Videomaterial zur Verfügung und zeigen dir verschiedene Schnitttechniken und Wirkungsveränderungen im Film. Dazu gehört auch das Anpassen von Farben und Einfügen von Audio - deiner Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt.



## Kreativ: Filmen mit deinem Smartphone

Du hast eine gute Idee, was für einen Film du drehen möchtest? Überlege dir zuerst, was du deinen Zuschauern mit diesem Film zeigen willst? Sobald du deine Geschichte in einem Drehbuch beschrieben hast und die einzelnen Szenen in deinem Storyboard stehen, geht's ans Filmen. Ein Smartphone hast du ja dabei, also nichts wie los! Am Ende des Tages ist dein erster Kurzfilm fertig, mit Filmtitel und Abspann!

## Hinweis

Wenn du mit eigenen Fotos, Grafiken, Texten usw. arbeiten möchtest, bring einfach Material (USB-Stick, externe Harddisk, CD-ROM) mit.

## Kursdaten

Vom 23. April bis 04. Mai 2018.  
Von 9 bis 12 Uhr und von 13 bis 16 Uhr.  
Die Mittagspause ist ohne Aufsicht.

## Kurskosten

Die Kosten für einen Kurstag belaufen sich auf Fr. 30.--. Das Geld musst du direkt am Kurstag in bar bezahlen. Eine Teilnahme ist nur möglich, wenn das Kursgeld bezahlt wurde.

## Anmeldung

Du kannst dich via E-Mail oder Anmeldeformular anmelden. Bitte Namen, Adresse, Telefonnummer, Kurs und das Datum des Kurstages angeben. Die Korrespondenz erfolgt per E-Mail.

Anmeldungsbestätigungen erfolgen per E-Mail.  
E-Mail: [info@zli.ch](mailto:info@zli.ch)  
T 044 552 8200  
[www.zli.ch](http://www.zli.ch)

## Kursort

Zürcher Lehrbetriebsverband ICT  
ICT Basislehrjahre  
Edenstrasse 20  
8045 Zürich

Du findest uns ganz einfach zu Fuss in 5 Minuten von:

- > der Tramhaltestelle Silcity Nord (5, 13, 17)
- > dem S-Bahnhof Zürich Giesshübel oder
- > der Bushaltestelle Silcity Nord (72)

Wir freuen uns auf dein Kommen.  
Melde dich schnell an, die Teilnehmerzahl ist beschränkt.



**Zürcher Lehrbetriebsverband ICT**

Edenstrasse 20  
8045 Zürich

T 044 552 8200  
info@zli.ch  
www.zli.ch