

# COMPUTERKURSE

für Schüler/innen

Informatik- und Mediamatik-Lernende  
bilden Schülerinnen und Schüler aus



# Kursangebot für Schülerinnen und Schüler

Wir, die Lernenden aus dem **ICT Basislehrjahr Informatik und Mediamatik** bieten eintägige Kurse im Bereich der ICT Berufe an. Daran teilnehmen können alle **Schülerinnen und Schüler**, die sich zurzeit in der **4. bis 9. Klasse** befinden.

## 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 effektiv 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 verschiedene 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.

### Fantasie: 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

Weisst du, wie eine Comicfigur oder eine andere grafische Illustration (keine Fotos) am Computer entsteht? Wir zeigen dir, wie du deine zeichnerischen Ideen im Programm Illustrator grafisch darstellen kannst. Probiere es aus und gestalte z. B. dein eigenes Emoji oder Marken-Logo.

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

Kennst 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.



## Hinweis

Wenn du mit eigenen Fotos, Grafiken, Texten usw. arbeiten möchtest, bring einfach das benötigte Material (USB-Stick, externe Harddisk) an den Kurs mit.

## Kursdaten

Während den Frühlingsferien vom **19. April bis 29. April 2022** (ausser Sechseläuten, 25. April). Siehe genauer Kursplan auf unserer Webseite. 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 **CHF 30.–**. Das Geld musst du am Kurstag direkt vor Kursbeginn in bar bezahlen. Eine Teilnahme ist nur möglich, wenn das Kursgeld bezahlt wurde.

## Anmeldung

Auf unserer Webseite sind die aktuellen freien Plätze pro Kurs ersichtlich. Du kannst dich dort direkt online anmelden.

Falls zusätzliche Fragen auftauchen:

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 Basislehrjahr  
Edenstrasse 20  
8045 Zürich

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

- › der Tramhaltestelle Sihlcity Nord (5, 13, 17)
- › dem S-Bahnhof Zürich Giesshübel oder
- › der Bushaltestelle Sihlcity 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