

COMPUTERKURSE

für Schüler/innen

Informatik- und Mediamatik-Lernende
bilden Schülerinnen und Schüler aus



Informationen für Schülerinnen und Schüler

Wir Lernenden im 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

Kurs PowerPoint - Präsentationen

Kaum ein Vortrag wird heute ohne die Unterstützung von Folien gestaltet. Wir zeigen dir, wie du mit dem Präsentationsprogramm «PowerPoint» deine Folien professionell und für den Zuschauer attraktiv gestalten kannst. Dafür bearbeitest du die einzufügenden Bilder mit PowerPoint und erstellst grafische Darstellungen. Du lernst auch, wie Filme in die Präsentation eingebunden werden.

Kurs Excel - Tabellenkalkulation

Dies ist das Programm, welches dich bei Berechnungen aller Art unterstützt. Du lernst, wie ein Tabellenkalkulationsprogramm grundsätzlich funktioniert und für welche Zwecke du es sinnvoll einsetzen kannst. Du merkst bald, dass dir das Programm viel mühsame Rechenarbeit abnehmen kann. Wir werden dir auch zeigen, wie du mit Excel eine Adresskartei aufbauen kannst (ab Oberstufe geeignet).

Kurs Homepage erstellen

Du erstellst Teile einer eigenen Homepage und erfährst dabei, was alles dahinter steckt. Wir werden dir ausserdem zeigen, was du unternehmen musst, um eine Homepage im Internet zu veröffentlichen.

Kurs Programmieren mit «Python»

«Hallo du!» So meldet sich dein erstes selber geschriebenes Programm am Bildschirm. In diesem Kurs erstellst du unter anderem ein Programm, das dir einen Geheimtext vom grossen Julius Caesar entschlüsseln kann und das dir ermöglicht, selber geheime Botschaften zu generieren. Am Ende des Kurses sind dir die Begriffe «Variablen», «Kommentare», «Bedingungen» und «Schleifen» bekannt (ab Oberstufe geeignet).

Kurs Hardware und Betriebssystem

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 wirst du ein Betriebssystem und Programme installieren. Nun steht wieder ein (hoffentlich) funktionsfähiger PC vor dir auf dem Tisch. Besonders viel Spass macht es, wenn PCs miteinander verbunden sind. Du wirst also auch ein einfaches Netzwerk aufbauen.

Kurs Bildbearbeitung mit Photoshop

Du lernst verschiedene Methoden der Bildbearbeitung kennen. Auch über das Thema Fotomontage (Zusammensetzen mehrerer Bilder) wirst du etwas erfahren. Mit den erlernten Werkzeugen wirst du deiner Kreativität freien Lauf lassen können.

Kurs Grafikdesign mit Illustrator

Du lernst wie am Computer grafische Illustrationen entstehen. Illustrationen sind z.B. Comics, Grafiken oder Strichzeichnungen (keine Fotos). Du wirst erfahren, was die Begriffe Pfade, Konturen und Flächen bedeuten und was damit alles erstellt werden kann. Am Ende des Kurses wirst du eine selbst erstellte Grafik vor dir sehen.



Kurs Videoschnitt

Nach einem kurzen und einfachen Videodreh lernst du, wie das abgedrehte Videomaterial geschnitten wird. Du wirst sehen, dass es dabei verschiedene Schnitttechniken gibt und dass damit ganz verschiedene Resultate möglich sind. Beispielsweise kann so ein Videoclip langsamer oder schneller wirken. Auch tauchen wir kurz in die Welt der Übergänge und Effekte ein — deiner Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Hinweise

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

Kursdaten

Vom 18. April 2017 bis 28. April 2017.

Kurszeit

Von 9 bis 12 Uhr und von 13 bis 16 Uhr.
Die Mittagspause ist ohne Aufsicht.

Kurskosten

Die Kosten für einen Kurs/Tag 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.

E-Mail info@zli.ch
Fon 052 268 8008
<http://www.zli.ch>

Kursort

Zürcher Lehrbetriebsverband ICT
Basislehrjahre
Zürcherstrasse 19
8400 Winterthur

Du findest uns ganz einfach:
Mit Bus Nr. 1, 5, 7 vom Hauptbahnhof in Richtung Töss, Station Brühleck oder zu Fuss in ca. 5 Minuten.

Geschäftsstelle
Hohlstrasse 550
8048 Zürich
T +41 44 435 30 90

Kurszentrum
Zürcherstrasse 19
8400 Winterthur
T +41 52 268 80 00

Basislehrjahre
Zürcherstrasse 19
8400 Winterthur
T +41 52 268 80 08

info@zli.ch
www.zli.ch

**Wir freuen uns auf dein
Kommen.**

**Melde dich schnell an,
die Teilnehmerzahl ist
beschränkt.**