

KURSE TECHNIK & GESTALTUNG

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 **3. bis 9. Klasse** befinden.

Kursbeschreibung

Mission Robotik:
Erkunde die Welt der Ozobots ab 3. Klasse

Grundlagen Robotik (Vormittag)

Steuere den faszinierenden Ozobot-Roboter mit Farbcodes spielerisch durch ein Labyrinth. Du brauchst keine Vorkenntnisse. Erfahre wie ein Programm aufgebaut ist und tüftle an Lösungen, um die verschiedenen Missionen zu erfüllen. Erstelle ein eigenes Mini-Projekt, welches du am Schluss zeigen darfst. Deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Folgekurs (Nachmittag, Voraussetzung Besuch des Grundlagenkurses)

Du willst mehr wissen? Vertiefe deine Ozobot-Kenntnisse und erweitere die Programme mit deinen kreativen Ideen. Löse unsere abenteuerlichen und unterschiedlich schwierigen Missionen.

Hardware und Netzwerk ab 3. Klasse

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.

Office – gut für die Schule ab 4. Klasse

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.

Webseite erstellen ab 4. Klasse

Wolltest du schon immer mal wissen, wie eine Webseite erstellt wird? 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.

Bildbearbeitung Photoshop ab 5. Klasse

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.

Clipart-Gestaltung Illustrator ab 5. Klasse

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.

Mädchenpower im Cyberspace:

Reise durch die Informatik ab 5. Klasse

Wir zeigen dir, wie unbeschwert du dich im Cyberspace bewegen kannst und dass Informatik Spass macht. Auf deiner Reise nimmst du einen PC auseinander und setzt ihn wie ein Puzzle wieder zusammen. Mit einer einfachen Sprache schreibst und gestaltest du deine Webseite. Ein paar simple Codezeilen erweitern deine Seite und berechnen zum Beispiel die verbleibenden Schultage bis zu deinen Ferien. Informatik für Mädchen: Träume gross, code grösser!

Sicherheit im Cyberspace:

Schütze dein digitales Ich ab Oberstufe

Wetten, dass dein Passwort sehr schnell zu knacken ist? Mit verschiedenen Tools überprüft und verbesserst du die Sicherheit deiner Geräte. Verhindere fremde Angriffe, schütze deine persönlichen Fotos, Videos und Dokumente und bewege dich sicher im Internet.

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 **23. April bis 3. Mai 2024**. 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.-**. Halbtägige Kurse kosten **CHF 20.-**. Das Geld bezahlst du am Kurstag direkt vor Kursbeginn in bar. Eine Teilnahme ist nur möglich, wenn das Kursgeld bezahlt wurde.

Anmeldung

Scanne den QR Code ein, um die aktuellen freien Plätze pro Kurs einzusehen. Du kannst dich dort direkt online anmelden.



Falls zusätzliche Fragen auftauchen:

E-Mail: info@zli.ch

T 044 552 8200

www.zli.ch

Kursort

Zürcher Lehrbetriebsverband ICT
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