

# Kantonsschule Küsnacht/ZH

Stadt: Küsnacht

Kanton: Zürich

Name des Autoren/der Autorin: Dr. Christian Grütter, Rektor

## Schulprofil (Anzahl Schüler, spezifische Branche, Anzahl Lehrkräfte):

Öffentliches Gymnasium mit  
Untergymnasium und im  
MAR-Bereich mit Schwerpunkt Musik, Bildnerisches Gestalten, Spanisch, Englisch, Italienisch

542 Schüler/innen, 115 Lehrpersonen (inkl. Instrumentalunterricht)

Spezielles Angebot: Immersion auf Englisch. Das Untergymnasium ist ausschliesslich immersiv (Science (B, Ch, Ph) und Musik werden auf Englisch unterrichtet. Im Kurzgymnasium (MAR) werden alle Schwerpunkte auch immersiv geführt (Mathematik, Geschichte, Physik und Musik auf Englisch)

## Stärken der Schule im Bezug auf die MINT-Kultur:

Biologie, Chemie und Physik  
fächerübergreifend und auf  
Englisch.



Themen wie „Kreisläufe“,  
„Entwicklung“, „Gleichgewicht“  
oder „Formen und Muster“

Science im  
Unter-  
gymnasium

  
Solécole  
Solaranlage Kanti Küsnacht  
Genossenschaft  
Solécole

Schuleigene Genossenschaft  
Im Jahr 2020 erzeugt die  
Schule mehr erneuerbare  
Energie, als sie braucht.

Strom:

Solarzellen



Heizen:

Abwasserwärme

Miteinbezug

Schüler/innen:

Diese arbeiten mit im Vorstand  
der Genossenschaft

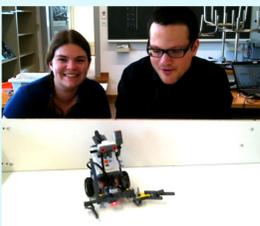


**Nachhaltigkeit**  
(im Lernprozess und im  
ökologischen Sinn)  
als Fundament des  
**MINT-Konzepts**

Robotik/  
Informatik

Brainfood-Vorträge  
5. Klasse

Robotik mit Lego Mindstorms  
im Pflichtfach Informatik, in  
Arbeitswochen, als Wahlfach  
oder in bestimmten  
Ergänzungsfächern



Naturwissenschaftliche, interdisziplinäre  
Studienwoche 5. Klasse



Spezialwoche: Die Schüler/innen  
wählen aus folgendem Angebot:  
„Der konstruierte Mensch“; „CSI  
Küsnacht“; „Klima-Energie-Woche“;  
„Kryptologie“ usw.

Vorträge zu naturwissen-  
schaftlichen Themen, vorletztes  
Jahr vor der Matura. 4 bis 5 Mal  
pro Jahr.

Beispiele:



Dr. Christian Grütter, Rektor  
c/o Kantonsschule Küsnacht  
Dorfstrasse 30  
8700 Küsnacht

christian.gruetter@kkn.ch

sc | nat 

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles

Kommission für Nachwuchsförderung

SCNAT | Haus der Akademien | Laupenstrasse 7

Postfach | 3001 Bern | Schweiz

+41 31 306 93 05 | info@scnat.ch | www.scnat.ch