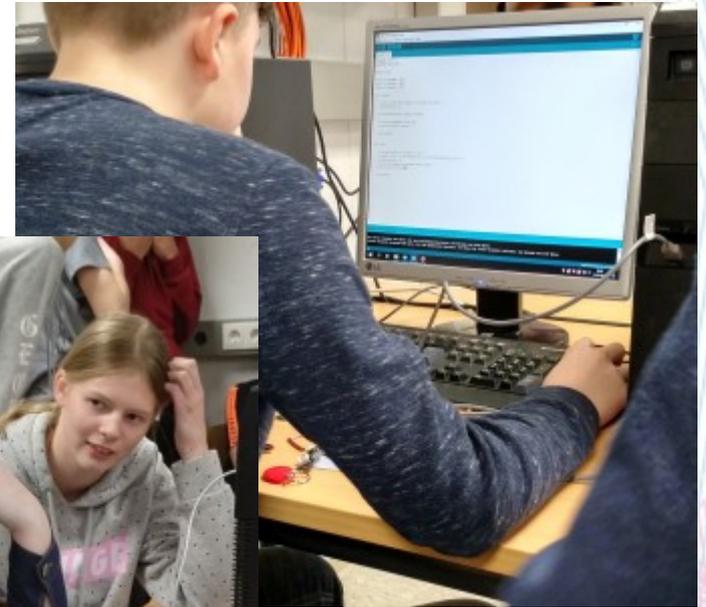


Kurswahl If

Informationen zur Kurswahl Informatik



Johannes-Kepler-Schule
Städt. Realschule Süchteln
Fachbereich Informatik
Friedensstraße 53
41749 Viersen



Fachschaft Informatik

Kurswahl If - Voraussetzungen

- Interesse an der Arbeit am Computer
- Neugierde auf das Verstehen „dahinter“
- Wunsch, mehr als „nur“ Anwender zu sein

- Mathematik: mind. befriedigende Leistung
 - ggf. Rücksprache mit Fachlehrer/in halten



Kurswahl If - Voraussetzungen

- Das Fach Informatik...
 - ist kein „besseres Internetcafé“
 - hat eine hohe Affinität zum Fach Mathematik
 - leitet an zu vernetztem Denken, Gestalten, Präsentieren, Informieren, Argumentieren
 - bringt dich zum Programmieren, Messen, Steuern, Regeln



Kurswahl If – Rahmen

- Kurs begrenzt auf 16 Teilnehmerinnen und Teilnehmer
 - Verhältnis PC:Schüler ist 1:1
- Bildung von nur einem 7if-Kurs
- Informatik wird 4. Hauptfach
 - neben D/M/E
 - versetzungswirksam
 - für Q-Vermerk nicht relevant



Kurswahl If – Inhalte 7if

- Aufbau eines Computers / Hard- und Software
- Struktur von Netzwerken
- Anwendersoftware (insbesondere Office)
- Internetsicherheit
- Einstieg in eine erste Programmiersprache
- Möglichkeit der Teilnahme am Jugendwettbewerb Informatik



Kurswahl If – Warum?

- Förderung der Medienkompetenz über den üblichen Rahmen hinaus
 - Wirtschaft erwartet sicheren Umgang mit Computern, auch abseits des Büros
- Informatik als Grundlage für IT-Berufe
- Informatikkenntnisse sind ein Türöffner in der modernen Welt!



Kurswahl If – Weitere Infos

- Informatiklehrer ansprechen
 - Herr Junkes / Herr Diekmann
- Schnupperstunden im Fach Informatik besuchen
- Mit If-Kursteilnehmern aus den Klassen 7-10 unterhalten
- Unsere Homepage besuchen



Kurswahl If – Weitere Infos

<https://jks-suechteln.de/schule-erleben/informatik/>

Johannes-Kepler-Schule
Stadt Realschule Viersen-Süchteln

SCHULE ▾ **SCHULE ERLEBEN** ▾ LES ▾ SOZIALES LE

Startseite » Schule erleben » Informatik-Angebote

Informatik-Angebote

Die Johannes-Kepler-Realschule ermöglicht es ihren Schülerinnen und Schülern, bereits ab Klasse den Wissensdurst im Informatik-Bereich zu stillen: Egal ob in der Programmier- oder Lego-Mindstorms-AG, durch Teilnahme am Informatik Biber und am Jugendwettbewerb Informatik oder durch das Wahlpflichtfach Informatik:

Informatik begleitet junge Menschen bei uns durch ihre Schulzeit!

Jahrgangsstufen 5 und 6

Programmier-AG



Hackdays 2019 – Tag 3: 1 funktionierenden Modellen : großen Abschlussveranstalt.



Hackdays 2019 – Tag 2: Vom erst eigenen Code zu funktionierendem Model



Fachschaft Informatik