



Termine

Schnuppertag

In der **letzten Woche der Sommerferien** gibt es die Möglichkeit, in verschiedene Kurse hineinzuschnuppern.

Kursanmeldung

In der **ersten Woche des neuen Schuljahres** ist die Anmeldung für unsere Kurse
→ über unser Online-Formular,
→ telefonisch oder
→ persönlich im SRZ möglich.

Firmentag

Ausgewählte Schülerinnen und Schüler können ihre Jahresarbeiten in Zusammenarbeit mit einer Firma erstellen. Dazu findet **nach den Herbstferien** ein Firmentag statt.

KarriereStart

Im Januar stellt sich das Schülerrechenzentrum auf der Bildungsmesse KarriereStart vor.

Schuljahresabschluss

Am Ende des Schuljahres finden die Präsentation von Projektarbeiten und die Vorstellung der Vorhaben für das neue Schuljahr statt.



Kontakt

Schülerrechenzentrum der TU Dresden
Parkstraße 4
01069 Dresden

☎ 0351 4867-2634
📠 0351 4867-2635
✉ info@srz-dresden.de
🌐 www.srz.tu-dresden.de



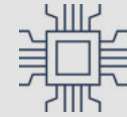
Das SRZ dankt dem Förderverein, seinen Mitgliedern und allen Spendern für ihre Unterstützung.



www.srz.tu-dresden.de



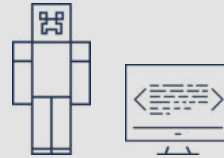
**Schüler-
rechenzentrum**
Kurse für Interessierte an
Informatik und Elektronik



Kursübersicht

Vorbereitungskurse

für Einsteiger
ab Klasse 5, jeweils 1 Schulhalbjahr



Jahreskurse

für Fortgeschrittene
ab Klasse 7/8

Jahreskurse

für Experten
nach Fortgeschrittenenkurs



Sonderkurse

spezielle Voraussetzungen,
jeweils ein Schuljahr

Informatik V1

Programme, Fotos und Internet

Informatik V2

Computer, Geheimnisse und Programme

Programmierung V1

Karol und Scratch

Programmierung V2

Scratch und Java

Informatik 1

Grundlagen der Programmierung

Informatik 2

Web-Programmierung

Informatik 3

Algorithmen- und Datenstrukturen

Informatik 4

Programmierparadigmen

Informatik 5

Studienvorbereitender Kurs

Robotersteuerung

Elektronik V1

Arduino und Elektronik

Elektronik V2

Bauteile und Schaltungen

Schnupperkurs Informatik

Calliope, Scratch, Lasercutter uvm.

Elektronik 1

Analogtechnik

Elektronik 2

Digitaltechnik

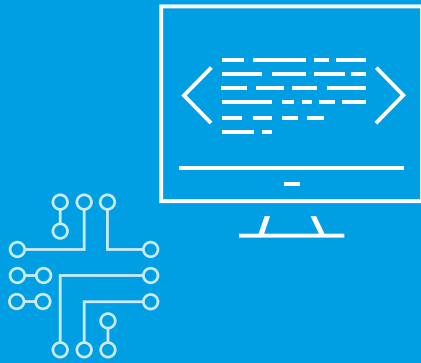
Elektronik 3

Mikrocontroller

Elektronik 4

Angewandte Elektronik

3D-Modellierung / 3D-Konstruktion



Über uns

Das Schülerrechenzentrum (SRZ) der TU Dresden bietet als Zentrum zur Begabtenförderung auf den Gebieten Informatik und Elektronik Kurse für interessierte Schülerinnen und Schüler an. Dabei wird eine Verbindung von Theorie, Praxis und Projektarbeit hergestellt. Der Förderverein, öffentliche Institutionen und bekannte Unternehmen unterstützen das SRZ bei seiner Arbeit.

Kursarten

Vorbereitungskurse

ermöglichen einen leichten Einstieg in die verschiedenen Gebiete der Informatik und Elektronik. Es handelt sich um Halbjahreskurse.

Jahreskurse

sind aufeinander aufbauende Kurse in den Gebieten Informatik und Elektronik. Die Jahreskurse beginnen mit einem Einstufungstest für neue Schülerinnen und Schüler. Die Jahreskurse beinhalten zusätzlich zu den zwei AG-Stunden eine Stunde Theoriekurs pro Woche.

Sonderkurse

werden angeboten, um einen Einblick in ein spezielles Thema zu erhalten oder eine Thematik unter einer anderen Sicht zu behandeln.

00110001
111000010
010100011
00110001
111000010