

Kursübersicht – 2. Schulhalbjahr

Kurs	Kursinhalt	Kurszeit
Vorbereitungskurs Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Programmierung - Kennenlernen von Ver- und Entschlüsselungsmethoden - Hardware eines Computers 	Freitag, 15 – 17 Uhr
Vorbereitungskurs Robotersteuerung	<ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen der Eigenschaften und Funktionsweise von LEGO-Robotern - Testen der Roboter-Reaktionen auf äußere Einflüsse - Einführung in logische Grundfunktionen 	Freitag 15 – 17 Uhr
Vorbereitungskurs Arduino	<ul style="list-style-type: none"> - Einstieg in die Elektronik durch Lösen von Problemen mit einfachen Schaltungen - Prinzipien des Arduinos verstehen und in eigene Anwendungen einbauen - Programmieren des Arduinos mit der grafischen Programmierumgebung „Scratch“ 	Dienstag 16 – 18 Uhr
Vorbereitungskurs Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> - Aufbau von Versuchen zur Reihen- und Parallelschaltung - Kennenlernen einfacher elektronischer Bauelemente - Erprobung praktischer Schaltungen - Entwurf und Bau einer einfachen verdrahteten Schaltung und Lötarbeiten 	Donnerstag 15 – 17 Uhr

Schülerrechenzentrum der TU Dresden

Für Schülerinnen und Schüler ab der Klasse 4 besteht im 2. Schulhalbjahr die Möglichkeit, an einem Kurs Informatik oder Elektronik im Schülerrechenzentrum teilzunehmen.

Die **Halbjahreskurse** (siehe Rückseite) beginnen direkt nach den Winterferien. Die Anmeldungen dafür sind telefonisch oder persönlich **vom 26. – 28. Januar 2016, von 14⁰⁰ – 17⁰⁰ Uhr** im SRZ möglich.

Ein Tag der offenen Tür findet
am Freitag, den 10. Juni 2016, ab 17 Uhr
im Schülerrechenzentrum statt.

Die Anmeldungen der Kurse für das
Schuljahr 2015/16 finden
vom 16. bis 18. August 2016
in der Zeit von 14⁰⁰ – 17⁰⁰ Uhr im SRZ statt.

Schülerrechenzentrum der TU Dresden
Parkstraße 4
01069 Dresden



Tel: 0351 4867-2634
E-Mail: info@srz-dresden.de
Web: www.srz.tu-dresden.de

