

CAMPUS CREATORS

Wilsdruff

Pläne entwickeln | Ideen verwirklichen
Potentiale entdecken | Grenzen überwinden
Teil eines Ganzen werden

Gewinner der Ferry-Porsche-Challenge 2021

Interesse, Teil unseres Campus zu werden und
Kinder und Jugendliche beim Lernen zu unterstützen?

Willkommen bei den CampusCreators ^{Wilsdruff}

Bei uns am Gymnasium in Wilsdruff bekommt jeder die Chance, sich (aus)zu testen und (aus)zu bilden – ganz individuell, aber trotzdem verankert im **gemeinsamen Wir**.

Hier wird man vom digital Konsumierenden zur Gestalterin und zum Gestalter ... und das auf dem Schulcampus in Wilsdruff bei Dresden!

In speziellen Räumen, für digitale Gestaltungsprozesse konzipiert, bekommen Lernende und Interessierte die Möglichkeit, eigene Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Dabei werden unsere Makerspaces^{Edu} in das Schulleben integriert:

- durch die Möglichkeit, die entsprechenden Kompetenzen zur Gestaltung der eigenen Projekte zu erlernen,
- durch den Anschluss an die vor Ort bestehenden Voraussetzungen (Einbettung in den gesamten Campus),
- mit dem Projekt der ^{CC}Scouts, der Möglichkeit des Rollenwechsels - der Lernende wird zum Lehrenden,
- mit dem gleichen Angebot an ALLE – chancengleich, gender- und altersindifferent.

HIER KANN JEDER EIN CREATOR SEIN



CAMPUS CREATORS

- Kennen und Bedienen grundlegender Programme und Geräte zur Aufnahme und Bearbeitung von Bild- und Tonaufnahmen (film editing)
- Erlernen elementarer und für die Projektarbeit wichtige Kenntnisse aus den Themenbereichen Optik und Akustik, sowie der Beleuchtungstechnik
- kreative Gestaltung und Bearbeitung von Ton- und Bildmaterial
- Dokumentation schulischer und lokaler Ereignisse
- Projekte: Dokumentationen, Reportagen, Podcasts, Erklärfilme, 3D-Erlebnisse etc.

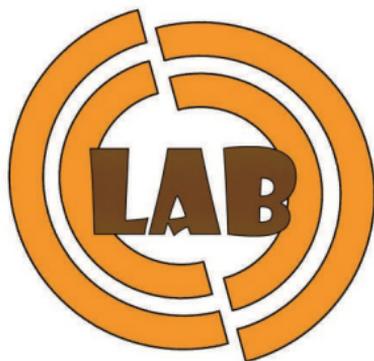
PROGRAM- MIERUNG & ROBOTIK



CAMPUS CREATORS

- Erlernen von Programmiersprachen und Paradigmen
- Förderung des analytischen, algorithmischen und strukturierten Denkens und der Kreativität
- Kennenlernen typischer Tools aus der Software-Entwicklung
- Kennenlernen von Projekt- und Prozessmethoden der Software-Entwicklung
- Wettbewerbsbegleitung
- Arbeiten mit und Programmieren von Robotern, VR-Brillen, Web-Design etc.

KOMPLEXES LERNLABOR



CAMPUS CREATORS

- freies Forschen und Experimentieren
- Arbeit mit und Programmierung von Sensoren und Messgeräten
- Untersuchen natürlicher Phänomene und technischer Vorgänge aus den Bereichen Wetter, Optik, Akustik, Bionik, Medizin, Strahlung, Motorik, Klimaschutz etc.
- Erkennen von Gesetzmäßigkeiten
- Von der Idee zur Umsetzung, vom Problem zur Lösung
- Bauen von Modellen
- Wettbewerbsbegleitung

OFFENE WERKSTATT & ATELIER



CAMPUS CREATORS

- digitale Manufaktur mit Schwerpunkten zur Holz-, Kunststoff- und Metallverarbeitung
- Vermittlung von Basiswissen zur Materialkunde/ Werkstoffwissenschaften
- Einweisung an Geräten und Maschinen
- Elektrik, Programmierung, Computer aided Design (3D-Scan, 3D-Drucker, CNC-Fräsen usw.) zum Modellbau oder sonstiger Realisierungen von Ideen
- Arbeit an freien Projekten

WE ARE
LOOKING FOR



**Wir suchen Interessierte, die uns bei der
Umsetzung dieses Projekts unterstützen.**

Wir freuen uns über Unterstützung bei:

- Projektideen
- Angeboten für Workshops
- der Betreuung der Räume
(langfristig wie auch kurzfristig)
- der Ausbildung der Schülerinnen und Schüler
zu ^{CC}Scouts

DER KREATIVITÄT SIND KEINE
GRENZEN GESETZT.

Ab der Klassenstufe 7 sind Kooperationen
auch in englischer Sprache realisierbar.

Kontakt

Gymnasium Wilsdruff
CampusCreatorsWilsdruff

An der Schule 9
01723 Wilsdruff

Telefon: 035204 463424

E-Mail: goebel@gymwilsdruff.lernsax.de



Anfahrt:

- mit der **Buslinie 333** (Richtung Wilsdruff bzw. Hetzdorf) ab Haltestelle Dresden-Hbf. oder Dresden-Tharandter Str. bis Haltestelle Wilsdruff-Markt
- mit der **Buslinie 424** (Richtung Nossen) ab Haltestelle Dresden-Hbf. oder Dresden-Technische Universität bis Haltestelle Wilsdruff-Markt

HIER KANN JEDER EIN CREATOR SEIN

