



KREIS BERGSTRASSE



Vision
Bergstraße

Entdecke
die Welt
von morgen



Kontakt

Kreis Bergstraße

Jan Fuchs
Abteilung Grundsatz und Kreisentwicklung (L-3/1)
0172-7291848
Jan.Fuchs@kreis-bergstrasse.de

digi_space

Gerhart Hauptmann Straße 21
Im Starkenburg Gymnasium
64646 Heppenheim



Bei dem Projekt „Interaktive Kreisentwicklungsstrategie Bergstraße“ handelt es sich um ein Modellvorhaben im Rahmen des Forschungsfeldes „Lebendige Regionen – aktive Regionalentwicklung als Zukunftsaufgabe“ des BMVI/BBSR.

Bildnachweis:
Titelbild: franz12/stock.adobe.com
linke Innenseite: highwaystarz/stock.adobe.com; rechte Innenseite: zinkevych/stock.adobe.com

digi_space

der Makerspace

Digitale Technologien
erleben, verstehen, anwenden



KREIS BERGSTRASSE

Ihr braucht digitale Technologien für Eure Projekte?

Dann kommt in den **digi_space**

Der digi_space ist der Ort für Innovationen.

Hier könnt Ihr digitale Technologien erleben, erlernen und Eure eigenen Ideen umsetzen. Ob Kommunikation, IT oder 3D; der digi_space stellt die digitalen Technologien, für Deine Projekte zur Verfügung.

Die Grundvoraussetzungen sind Spaß am Machen und die Motivation eigene Projekte zu verwirklichen.

PROJEKTE & PROJEKTIDEEN

Kleine oder große Projekte

Ihr könnt einfach nur ein Bild am Greenscreen machen oder ein Videotutorial drehen. Ihr könnt das Innere eines Smartphones erforschen oder eine automatische Rollladensteuerung entwickeln. Ihr könnt eine 3D Objekt ausdrucken oder selbst einen 3D Drucker aufbauen.

Ideen kommen beim Machen!

TECHNOLOGIEN

- Videokonferenzsystem (Teams, Zoom, Webex)
- Greenscreen, Videokamera
- Videoschnittplatz
- Elektroniklabor
- Sensortechnik (u.a. Sensebox)
- Robotik (MocoMoco, Calliope, Lego Mindstorm)
- 3D-Drucker, 3D Scanner
- CAD Systeme (Onshape)
- VR System
- etc.



OFFENES ANGEBOT

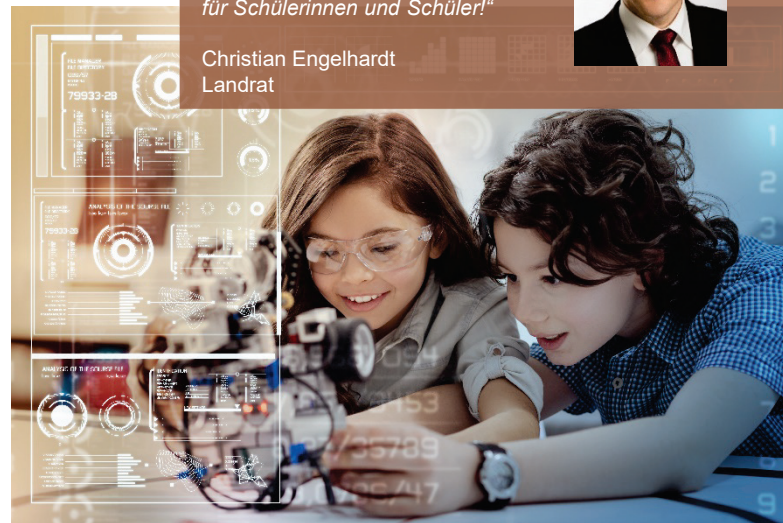
Der digi_space steht allen Schülerinnen und Schülern aus dem Kreis Bergstraße offen. Ab Klasse 10 könnt Ihr das offene Angebot und ab Klasse 5 das strukturierte Angebot am Nachmittag kostenlos nutzen. Jüngere können den digi_space im Rahmen von Workshops kennenlernen.

Für einzelne Technologie braucht es Erfahrungen oder Anleitung, diese bekommt Ihr vom Team und den anderen Nutzern im digi_space - gemeinsames Arbeiten und gegenseitige Hilfe wird im digi_space großgeschrieben.

„Im Kreis Bergstraße fängt nicht nur der Frühling in Deutschland an, wir sind auch Vorreiter in Sachen Digitalisierung! Der Digi_Space schafft neue digitale Möglichkeiten für Schülerinnen und Schüler!“



Christian Engelhardt
Landrat



WORKSHOPS

Neben technologiespezifischen Führerscheinen gibt es eine Vielzahl angeleiteter Workshops von Computer-aided Design und Virtual Reality über Robotik bis zum Videoworkshop.

Beispiele für Workshops:

- „Kommunikation Digital oder Analog“,
- „Learn Onshape“, ab Klasse 8
- „Projekt Smartplant mit dem Calliope“, ab Klasse 4
- „3D Druck, eine Einführung“
- „Umweltdaten mit der Sensebox messen“ ab Klasse 10



SCAN ME

Das aktuelle Programm und die Kursdaten stehen unter:

<https://www.vision.kreis-bergstrasse.de/dialoge/digispace>