

Regionalwettbewerb FIRST® LEGO® League (FLL) Klassenstufe 5 bis 10

Internationaler Roboterwettbewerb für Kinder und Jugendliche von 10 bis 16 Jahren. Das achtwöchige Projekt besteht aus einem Forschungsauftrag mit jährlich wechselndem Thema und dem „Robot-Game“. Im Regionalscheid an der Hochschule kämpfen die Teams um den Einzugs ins Halbfinale.

⌚ Dauer: 1 Tag, Termin: jährlich im Januar

SchülerUnternehmenOrtenau | Klassenstufe 8 bis 12 „Rauf auf den Chefsessel“

Ziel ist es, Schüler/-innen und Studierende dazu anzuregen, sich sehr intensiv und praxisnah mit dem Thema Selbständigkeit, Existenzgründung und Unternehmertum zu befassen. Das Projekt ist eine Kooperation des Schulamts und der Hochschule Offenburg, dem TPO, der WRO und der BRO.

⌚ Dauer: 1 Schuljahr (AG), Termin: individuell

School goes Business (SGB) | Klassenstufe 9

SGB ist eine regionale Gemeinschaftsinitiative von Unternehmen und Schulen. SGB bietet für Schüler/-innen parallel zur Schule einen Einblick in die Berufsfelder an der Hochschule. Das Projekt gewährt die Möglichkeit, Arbeit selbst zu erleben und über mehrere Monate auszutesten.

⌚ Dauer: 1/3 Schuljahr, Termin: nach Vereinbarung

Schüler-Coach-Projekte im MINT-Bereich | Klassenstufe 6 bis 12

Schülergruppen werden bei der Lösung technischer und medialer Problemstellungen von Studierenden der Hochschule angeleitet. Im Mittelpunkt steht die projektorientierte Vermittlung von Kenntnissen aus dem gesamten Spektrum der Studiengänge der Hochschule.

⌚ Dauer: variabel (AG oder Projekttag), Termin: nach Absprache



Ansprechpartnerin

Nicole Diebold
Hochschule Offenburg
Badstraße 24 | 77652 Offenburg
0781 205 4465
nicole.diebold@hs-offenburg.de

Projekte in Schule und Hochschule

TeCademy | Klassenstufe 8 bis 12

Kooperationsprojekt zwischen Realschulen, regionalen Partnern aus der Wirtschaft und Hochschulen, das vom Ministerium für Kultus, Jugend und Sport unterstützt wird. Die Projektpartner vereinbaren Inhalte und Ergebnisse der Veranstaltungen und Module.

⌚ Dauer: 1 Schuljahr (AG), Termin: individuell

Roberta – Lernen mit Robotern | Klassenstufe 5 bis 12

Nur für Mädchen: Mit der Hilfe von Roboterbaukästen werden Schülerinnen in die faszinierende Welt von mobilen Robotern eingeführt.

⌚ Dauer: variabel (AG oder Projekttag), Termin: nach Absprache

StudienbotschafterInnen | Klassenstufe 10+

Nach dem Motto „Von Studentin zu Schülerin“ oder „Von Student zu Schüler“ präsentieren unsere Botschafter/-innen ihre Studiengänge auf eine unkonventionelle Art. Im Anschluss findet eine Fragerunde statt.

⌚ Dauer: 60 Minuten, Termin: individuell

Mathe-App | Jahrgangsstufe 11 und 12

In dieser App dreht sich alles um Mathe. Über dieses Fach ist schon so mancher gestolpert und da ist üben, üben und nochmals üben angesagt. Beim Üben erhalten Schüler/-innen die richtigen Tipps, Kniffe, Teilschritte der Lösung oder Theorie-Erklärungen genau nach ihrem individuellen Bedarf aus der App.

⌚ Termin: nach Absprache

Informatik-Dialog

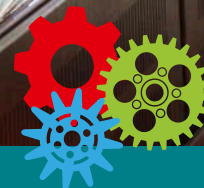
Informatik-Lehrende aus Hochschule und Schule treffen sich zu einem Austausch zu Informatikthemen, Fragestellungen im Informatikunterricht und aktuellen Entwicklungen. Begleitet wird dieser Dialog von einer Informatik-Fortbildung zu einem abgestimmten Thema.

⌚ Dauer: 2 bis 3 Stunden, Termin: jährlich im Mai/Juni

Schulkooperationen



Studieninfo



Hochschule macht Schule

Angebote für Schülerinnen und Schüler
von 6 bis 18 Jahren

Early-MINT-Programm | Klassenstufe 9 bis 12

Einfach mal raus aus dem Klassenzimmer: Unterrichtsthemen aus dem MINT-Bereich (Mathe, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) werden in den verschiedenen Laboren der Hochschule für Schülerinnen und Schüler greifbar.

⌚ Dauer: variabel, Termin: nach Absprache

Girls Day/Boys Day | Klassenstufe 5 bis 10

Wie soll das Leben nach der Schule aussehen? Die Hochschule bietet am Girls Day/Boys Day interessante Einblicke in unterschiedliche Ingenieur-Studiengänge sowie Studiengänge mit der Option auf das Lehramt an Beruflichen Schulen.

⌚ Dauer: 4 Stunden, Termin: jeweils im April

**Girls-Day-Akademie (GDA) | Klassenstufe 10 bis 12
Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA)**

In Kooperation von Schule, Hochschule und Wirtschaft erhalten Schülerinnen einen vertieften Einblick in MINT-Berufe: In praxisorientierten Projektarbeiten können sie ausprobieren, ob ihnen technisch-naturwissenschaftliche Fragestellungen Spaß machen.

⌚ Dauer: 1 Schuljahr (AG), Termin: jeweils freitags

VDE Summer University | Klassenstufe 10 bis 12

In einer Kooperation des Verbands der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE), der Hochschule und der Wirtschaft können interessierte Schüler/-innen in lockerer Atmosphäre das Leben an einer Hochschule kennenlernen und dabei viele Informationen über ihre Zukunftsperspektiven sammeln. Neben Vorträgen zu Fachinhalten und Berufsbildern gibt es projektbezogenes, selbständiges Arbeiten.

⌚ Dauer: 2 Tage, Termin: jährlich im September

„Lerne die Hochschule kennen“ | Klassenstufe 10+

Ein Besuch an der Hochschule mit der Klasse. Neben dem Besuch von Vorlesungen oder Laborrundgängen werden hier individuell alle Fragen rund um ein Studium an der Hochschule Offenburg beantwortet.

⌚ Dauer: 3 Stunden, Termin: individuell

**„Was soll ich studieren?“****Infoveranstaltung Studienstart | Klassenstufe 11 + 12 ; Eltern**

Informationsveranstaltung zum Einstieg ins Studium. Wir informieren über wichtige Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Zulassung und geben eine hilfreiche Orientierung für einen passgenauen Studieneinstieg.

⌚ Dauer: 2 Stunden, Termin: jährlich im Mai

Studieninfotag | Klassenstufe 11 + 12

Der landesweite Studieninformationstag findet traditionell am Buß- und Betttag statt. Die Hochschule gibt Informationen zu Studieninhalten, Studienfächern, Studienfinanzierung, Bewerbung und Zulassung, aber auch Laborbesichtigungen und Exkursionen stehen auf dem Programm.

⌚ Dauer: 5 Stunden, Termin: jährlich Mitte November

Schnupperstudium | Jahrgangsstufe 10 bis 12

Schülerinnen und Schüler erhalten interessante und umfassende Einblicke in das tägliche Leben von Studierenden. Eine Begleitung und Betreuung durch Mentorinnen ist gewährleistet.

⌚ Dauer: 2 bis 3 Tage, Termin: nach Absprache

MINT-BOGY | Klassenstufe 9 bis 10

Berufs- und Studienorientierung am Gymnasium

Für Schüler/-innen bietet die Hochschule ein Praktikum im Bereich der MINT-Studiengänge. Mit diesem Praktikum möchte die Hochschule einen Einblick in die Tätigkeiten von Ingenieuren geben und die Vielfalt des Berufsfeldes aufzeigen. Denn längst ist der Ingenieur kein Daniel Düsentrrieb mehr, der einsam vor sich hin tüfelt.

⌚ Dauer: 5 Tage, Termin: nach Vereinbarung

Werkschau – Medienproduktion zum Anfassen | Klassenstufe 6 bis 12

Die Studierenden der Fakultät Medien und Informationswesen präsentieren ihre Arbeiten aus den Bereichen Film, Fotografie, Grafikdesign, Audio und vieles mehr. Für Schülerinnen und Schüler ab elf Jahren gibt es zahlreiche Medienworkshops zum Mitmachen.

⌚ Workshop: 2 bis 5 Stunden, Termin: Mitte Februar / Mitte Juli

Buchrecherche | Klassenstufe 8 bis 12

Die Hochschulbibliothek steht für die Informationsbeschaffung mit Fachliteratur, Zeitschriften, digitalen Medien und unterschiedlichen Suchdiensten zur Verfügung. Gegen Vorlage eines gültigen Personalausweises ist die Nutzung jederzeit möglich.

⌚ Termin: jederzeit möglich (Öffnungszeiten der Bibliothek)

IT-Museum | Klassenstufe 5 +

Verlegen Sie den Informatik-Unterricht in das IT-Museum der Hochschule. Hier stehen verschiedene Exponate als Anschauungsmaterial aus den Bereichen Computer, Bits und Bytes sowie eine Algorithmen-Ecke mit 19 Didaktik-Tafeln aus vier unterschiedlichen Bereichen zur Verfügung. Das IT-Museum verfügt darüber hinaus über 35 Computerplätze, an denen kleine Übungen durchgeführt werden können. Termin: auf Anfrage

Kinderuni | Klassenstufe 1 bis 6

Jedes Semester bietet die Hochschule Offenburg jeweils zwei spannende Vorlesungen für Kinder im Alter zwischen acht und 12 Jahren an. In der Pause dazwischen gibt es Getränke und Gebäck sowie Demonstrationen und Mitmachversuche gemeinsam mit der Progress-Werk Oberkirch AG und der Robert Bosch GmbH. Die Erwachsenen können den Vorlesungen per Videoübertragung folgen.

⌚ Dauer: 14 bis 16:45 Uhr, Termin: jährlich Februar und Juli