

PRESSEINLADUNG

30. Juni 2022

Seite 1 / 3

EINLADUNG AN DIE REDAKTION:

Zum Besuch von *expedition d* und des Coaching-Teams in Laichingen sind Sie herzlich eingeladen. Die interaktiven Formate bieten sich zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven an. Gerne stehen Ihnen die Coaches für Fragen zur Verfügung. **Auf Anfrage erstellen wir auch gerne einen Nachbericht.**

expedition d

Anne-Frank-Realschule Laichingen (Mörikestr. 10, 89150 Laichingen)

Stellplatz: vor dem Haupteingang

Coaches: Marie-Christin Quillmann (M.Sc. Chemie) und Aurelia Stein (M.A. Education)

Montag, 11.07.2022		
09.20 – 10.50 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	8. Klasse
11.05 – 12.35 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	8. Klasse
14.05 – 15.35 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	9. Klasse
Dienstag, 12.07.2022		
07.30 – 09.00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	7. Klasse
09.20 – 10.50 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	9. Klasse
11.05 – 12.35 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	8. Klasse
13.45 – 14.30 Uhr	Raum der Ideen: Handy-App programmieren	8. Klasse
14.50 – 15.35 Uhr	Raum der Ideen: Ampelschaltung mit Arduino	7. Klasse
Mittwoch, 13.07.2022		
07.30 – 09.00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“	8. Klasse
09.20 – 10.05 Uhr	Raum der Ideen: Handy-App programmieren	8. Klasse

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
Tel +49 (0) 9126 275-0
Fax +49 (0) 9126 275-275
info@coaching4future.de
www.coaching4future.de
www.expedition.digital

30. Juni 2022

Seite 2 / 3

10.30 – 11.15 Uhr	Raum der Ideen: Handy-App programmieren	9. Klasse
11.30 – 12.15 Uhr	Raum der Ideen: Mission D – Escape the Truck	9. Klasse

Basismodul „Startpunkt Zukunft“

Im „Raum der Technologien“ im Erdgeschoss lernen Schülerinnen und Schüler verschiedene digitale Schlüsseltechnologien kennen und setzen sich spielerisch damit auseinander. Ihr kreativer „Arbeitsauftrag“: Ein eigenes digitales Produkt – wie das Auto der Zukunft oder eine Unterrichtsstunde im Jahr 2030 – entwickeln und anschließend präsentieren. Dabei arbeiten sie in Kleingruppen mit modernsten digitalen Medien.

Workshop „Wie viel MINT steckt drin? – Handy-App programmieren“

Mithilfe einer Codebaustein-Programmierung gestalten die Schülerinnen und Schüler eine eigene Handy-App und erfahren dabei, dass beim Programmieren neben IT-Kenntnissen auch Kreativität und Fantasie gefragt sind.

Workshop „Wie viel MINT steckt drin? – Ampelschaltung mit Arduino“

Mithilfe einer visuellen Simulationssoftware programmieren die Schülerinnen und Schüler eine dem Verkehrsfluss angepasste Ampelschaltung an einer Kreuzung und stecken anschließend mit speziellen Bausätzen eine einfache funktionsfähige Ampelanlage mit Sensor und Taster zusammen.

Workshop „Mission D – Escape the Truck!“ – Digitale Kompetenzen in der Berufswelt

Alarmstufe Rot im Erlebnis-Lern-Truck expedition d! Die Exponate haben ein Eigenleben entwickelt und die Truck-KI hat die Tür versperrt. In einem Exit-Game stellen die Schülerinnen und Schüler sich dieser fiktiven Herausforderung und lösen unter Zeitdruck Aufgaben und Rätsel. Sie arbeiten im Team und wenden dabei verschiedene digitale Kompetenzen an.

Coaching-Team im Klassenzimmer

Anne-Frank-Realschule Laichingen (Mörikestr. 10, 89150 Laichingen)

Coach: Stefanie Godel (B.Sc. Molekulare Biowissenschaften und Physiologie) und Heiko von der Heide (M.Sc. Nanowissenschaften)

Dienstag, 05.07.2022		
09.20 – 10.50 Uhr	Interaktiver Vortrag	8. Klasse

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
 Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
 Tel +49 (0) 9126 275-0
 Fax +49 (0) 9126 275-275
 info@coaching4future.de
www.coaching4future.de
www.expedition.digital

30. Juni 2022

Seite 3 / 3

11.05 – 12.35 Uhr	Interaktiver Vortrag	9. Klasse
14.05 – 15.35 Uhr	Workshop „Informationstechnik“	8. Klasse
Mittwoch, 06.07.2022		
07.30 – 09.00 Uhr	Workshop „Informationstechnik“	9. Klasse
09.20 – 10.50 Uhr	Interaktiver Vortrag	9. Klasse
11.05 – 12.35 Uhr	Interaktiver Vortrag	9. Klasse

Informationstechnik: Robotern das Laufen beibringen

Ganz ohne Daten und Programmiersprache lernen die Jugendlichen die Grundprinzipien der Robotik kennen. Mithilfe von speziellen Modulen bauen sie aus verschiedenen Elementen unterschiedliche Roboter und erleben, wie diese „sehen“ oder „laufen“ lernen. Dabei wird aufgezeigt, wo Robotik und Digitalisierung in Alltag und Industrie Anwendung finden und welche Rolle die informationstechnischen Berufe dabei spielen.

Corona-Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es sich um schulinterne Veranstaltungen handelt. Wenn Sie daran teilnehmen möchten, **melden Sie sich bitte mindestens zwei Tage vorher beim unten angegebenen Pressekontakt an.** Bei unseren Veranstaltungen bitten wir externe Besucherinnen und Besucher außerdem darum, **eine medizinische Maske** zu tragen.

Hinweis für TV- und Fotojournalisten: Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Aufnahmen die Bildrechte von Schülerinnen und Schülern. Gerne unterstützen wir Sie vorab dabei.

Medienkontakt

Projektagentur
FLAD & FLAD Communication GmbH
i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Verena Küstner
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg

Tel +49 (0) 9126 275-231
Fax +49 (0) 126 275-275
kuestner@coaching4future.de
www.coaching4future.de
www.expedition.digital

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
Tel +49 (0) 9126 275-0
Fax +49 (0) 9126 275-275
info@coaching4future.de
www.coaching4future.de
www.expedition.digital