

Das Projekt wird gefördert
aus Mitteln des Europäi-
schen Sozialfonds, des
MFFJIV und des MWWK.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR FAMILIE,
FRAUEN, JUGEND, INTEGRATION
UND VERBRAUCHERSCHUTZ



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT, WEITERBILDUNG
UND KULTUR

 MINT

Sommerferienprogramm

2020



Ada
Lovelace
Projekt

RHEINLAND-PFÄLZISCHES
KOMPETENZZENTRUM
FÜR FRAUEN IN MINT



www.ada-lovelace.de



Block 1 - 14. + 15.07.2020



Programmierenlernen mit Roberta

Hast du Lust einen kleinen Roboter mit uns zu bauen? Zusammen mit Studentinnen der Technischen Universität Kaiserslautern lernst du wie das geht und programmierst deine eigene „Roberta“. Dieser kann singen und tanzen und noch vieles mehr.

geeignet für Altersklasse 11-14 Jahre



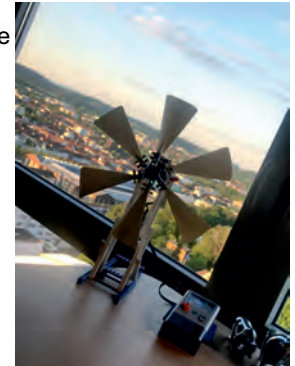
Block 2 - 21. +.22.07.2020

Die Welt der Erneuerbaren Energien

Was sind überhaupt Erneuerbare Energien?

Bestimmt hast du schon die großen Windräder auf den Anhöhen gesehen und vielleicht haben deine Eltern auch eine Solaranlage auf dem Dach eures Hauses. Hier erklären wir dir, wie aus Erneuerbaren Energien Strom gewonnen wird. Anschließend kannst du dein eigenes Modell-Windkraftwerk bauen.

geeignet für Altersklasse 11-14 Jahre





Tagesprogramm 1 - 04.08.2020

Kosmetik aus dem Reagenzglas

Wie viel Chemie steckt eigentlich in unseren Kosmetik- und Pflegeprodukten? Wie viel davon ist gut für uns? Was können Inhaltsstoffe wirklich?

Diesen Fragen kannst du hier auf den Grund gehen. Und ganz nebenbei kannst du Pflegeprodukte wie Lipgloss und Hautcreme selbst herstellen.

geeignet für Altersklasse 10-13 Jahre

Tagesprogramm 2 - 07.08.2020

Dem Täter auf der Spur

Wir brauchen dich dringend in unserem Team! Löse mit uns einen spannenden Kriminalfall mit Hilfe von chemischen Nachweisen. Nimm Fingerabdrücke, entziffere Geheimschriften und überführe so den Täter!

geeignet für Altersklasse 11-13 Jahre



Tagesprogramm 3 - 10.08.2020

Insektenhotel

Summ, Biennen summ! Erfahre Spannendes über die nützlichen Brummer und Summer im Garten. Gemeinsam bauen wir neue Behausungen für Insekten die du im Anschluss mit nach Hause nehmen kannst.

geeignet für Altersklasse 9-12 Jahre

Tagesprogramm 4 - 13.08.2020

Code the World!

Code the World - mit Calliope mini!

Wir führen dich ein in die Welt der Programmierung. mit nur wenigen Klicks erweckst den Calliope mini zum Leben. Vorkenntnisse sind keine nötig - also trau dich ruhig!

geeignet für Altersklasse 9-12 Jahre





Allgemeine Hinweise

Sicherheit geht vor!

Aufgrund der andauernden Ausnahmesituation bedingt durch das Covid19-Virus können die Workshops nur unter den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften stattfinden.

Soweit möglich finden die Workshops auf dem Campus der Technischen Universität im Freien oder in geeignet großen Räumen und mit verringerter Teilnehmerinnenzahl statt.

Mitzubringen sind: Mund-Nasen-Schutz, Haargummi bei langen Haaren, geschlossenes Schuhwerk.

Verpflegung: Da eine Mittagspause in der Mensa aktuell nicht möglich sein wird, werden kleine Lunchtüten von uns zu Verfügung gestellt.



Anmeldung:

www.ada-lovelace.de/kaiserslautern

oder

adalovelace@uni-kl.de



Anmeldeschluss: 08. (Block) bzw. 28.07.2020
pro Workshop max. 10 Teilnehmerinnen

Die Workshops können auch einzeln gebucht werden.

Unkostenbeitrag 5€ pro Tag für Verpflegung

Dauer:

Blockveranstaltungen: 9:00 - 14: 00 Uhr

Tagesprogramme: 10:00 - 15:00 Uhr

Das Ada-Lovelace-Projekt ist ein Mentoring gestütztes Programm für Mädchen und junge Frauen, die sich für MINT interessieren, sich praktisch ausprobieren möchten oder gar einen MINT-Berufsweg einschlagen wollen.

Was ich will, das kann ich!

Ada-Lovelace-Projekt



20 Jahre MINT-Kompetenz.

*Landesweit vernetzen,
regional fördern.*

Schreib uns doch einfach
eine Nachricht an
adalovelace@uni-kl.de
oder kontaktiere uns über
Soziale Netzwerke.



Ada
Lovelace
Projekt

RHEINLAND-PFÄLZISCHES
KOMPETENZZENTRUM
FÜR FRAUEN IN MINT

Ada-Lovelace-Projekt

Dipl.-Ing. Susanne Eisel
Dipl.-Ing. Makbule Engelhardt
Pfaffenbergstr. 97
67663 Kaiserslautern

0631/205 2588 oder 4639

