

Wann?

27.11.2021

03.12.2021

11.12.2021

18.12.2021

Wo?

Campus

TU Kaiserslautern

Für wen?

Schülerinnen der

Klassenstufe 5 - 8

Anmeldeschluss:

19.11.2021

 TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
KAISERSLAUTERN



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
FAMILIE, FRAUEN, KULTUR  
UND INTEGRATION



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WISSENSCHAFT  
UND GESUNDHEIT

# MINT im Advent



Ada  
Lovelace  
Projekt

RHEINLAND-PFÄLZISCHES  
KOMPETENZZENTRUM  
FÜR FRAUEN IN MINT

Was ich will, das kann ich!

27.11.2021



## Löten - Tannenbaum

Hast du schon mal einen Lötkolben in der Hand gehalten? Nicht? Dann wird's aber Zeit! Du bekommst einen Einblick in elektrische Schaltkreise und erlernst die Grundlagen des Lötens. Im Anschluss lötest deinen eigenen Tannenbaum, dessen bunte Leuchtioden deine Augen zum Leuchten bringen!



03.12.2021

## Wintervogelfutter

Draußen wird es kalt und unsere gefiederten Freunde haben Schwierigkeiten an Nahrung zu kommen. Nicht alle treten ihren Weg nach Süden an. Kennst du dich aus mit den heimischen Wintervögeln? Magst du auch mithelfen, dass sie gut über den Winter kommen? Dann bist du in diesem Workshop richtig. Gemeinsam wollen wir Futterglocken und andere Leckereien herstellen.



11.12.2021



## 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 tolle Pflegeprodukte selbst herstellen. In diesem Workshop kannst du unter Anleitung deine eigene Seife, einen Lipgloss und eine duftende Badebombe kreieren.



18.12.2021

## Beleuchteter Bilderrahmen

In diesem Workshop lernst du das Material Holz und seine vielfältigen Verwendungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten kennen. Dabei kannst du mit Hilfe einer Feinsäge dein Können testen und deiner Kreativität beim Entwerfen einer Form oder Figur freien Lauf lassen. Mit der Laubsäge und Schmirgelpapier entsteht die charakteristische Form und am Ende kannst du deinen selbst entworfenen Bilderrahmen mit nach Hause nehmen.

Der besondere Clou: Mithilfe von LEDs kannst du den Bilderrahmen ins richtige Licht setzen.





### Ada-Lovelace-Projekt – wer wir sind

Wir sind Studentinnen eines MINT-Faches (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft, **T**echnik) an der TU Kaiserslautern und Fachfrauen aus der Praxis. Wir engagieren uns im rheinland-pfälzischen Kompetenzzentrum für Frauen in MINT um Stereotype aufzubrechen, Hemmschwellen abzubauen und zu zeigen, wie viel Spaß Naturwissenschaft und Technik machen. Man muss sich nur trauen!

*Was ich will, das kann ich!*

Anmeldung:

[www.ada-lovelace.de/kaiserslautern](http://www.ada-lovelace.de/kaiserslautern)

oder

[adalovelace@uni-kl.de](mailto:adalovelace@uni-kl.de)



Anmeldeschluss: 19.11.2021  
pro Workshop max. 10 Teilnehmerinnen

Die Workshops können auch einzeln gebucht werden.

Dauer: 10:00 - 14:00 Uhr (samstags)  
15:30-17:30 Uhr (freitags)

Aufgrund der andauernden Coronasituation können die Workshops nur unter den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften der TUK stattfinden. Es gilt die 3-G-Regel. Mitzubringen sind: Mund-Nasen-Schutz, Haargummi bei langen Haaren, geschlossenes Schuhwerk.

# Ada-Lovelace-Projekt



20 Jahre MINT-Kompetenz.

*Landesweit vernetzen,  
regional fördern*

Schreib uns doch einfach  
eine Nachricht an  
[adalovelace@uni-kl.de](mailto:adalovelace@uni-kl.de)  
oder kontaktiere uns über  
Soziale Netzwerke.



## Ada-Lovelace-Projekt

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

0631/205 2588 oder 4639

