



Schülerlabor Informatik

Kontakt

Prof. Verena Wolf

E-Mail: wolf@cs.uni-saarland.de

Dipl.-Inf. Kerstin Reese

E-Mail: kerstin.reese@uni-saarland.de

Fakultät für Informatik
Universität des Saarlandes
Campus E1 3 Raum 0.28
66123 Saarbrücken

Tel: +49 (0)681 302-2436
Fax: +49 (0)681 302-5636

infolab.cs.uni-saarland.de





Was wir bieten

Im InfoLab Saar lernen Schülerinnen und Schüler aller Schulformen und Klassenstufen spielerisch verschiedene Bereiche der Informatik kennen. Von graphischer Programmierung des Calliope mini über Drohnen bis hin zu Künstlicher Intelligenz können vielfältige Gebiete entdeckt werden. Bei den Veranstaltungen steht das Selbermachen immer im Vordergrund.

Zu allen Themen bieten wir Lehrerfortbildungen an.

Für Grundschulen

- Scratch Jr
- Scratch
- Lego WeDo
- Thymio
- Informatik ohne Strom
- Aufbau eines Computers

Für weiterführende Schulen

Klasse 5-10

- Lego Mindstorm
- Drohnen programmieren mit Python
- HTML, CSS und Javascript
- Arduino
- Datenbanken
- Aufbau des Internets
- App-Entwicklung

Klasse 10-13

- KI / KI und Ethik
- Bioinformatik

Für Privatpersonen

Über das Jahr verteilt bieten wir verschiedene Events an, zu denen sich jeder privat anmelden kann.

- Vorbereitung und Teilnahme an Informatikwettbewerben (JWInf, Informatikbiber, ...)
- Workshops zu Informatikthemen

Die Anmeldung zum Newsletter finden Sie auf unserer Website: [infolab.cs.uni-saarland.de](https://www.infolab.cs.uni-saarland.de)