InfoLab Saar

Angebote

Fortbildungen für Lehrkräfte

Studieninformation

Veranstaltungen für Studierende

Informatische Bildung für das Mo-DiSaar-Zertifikat

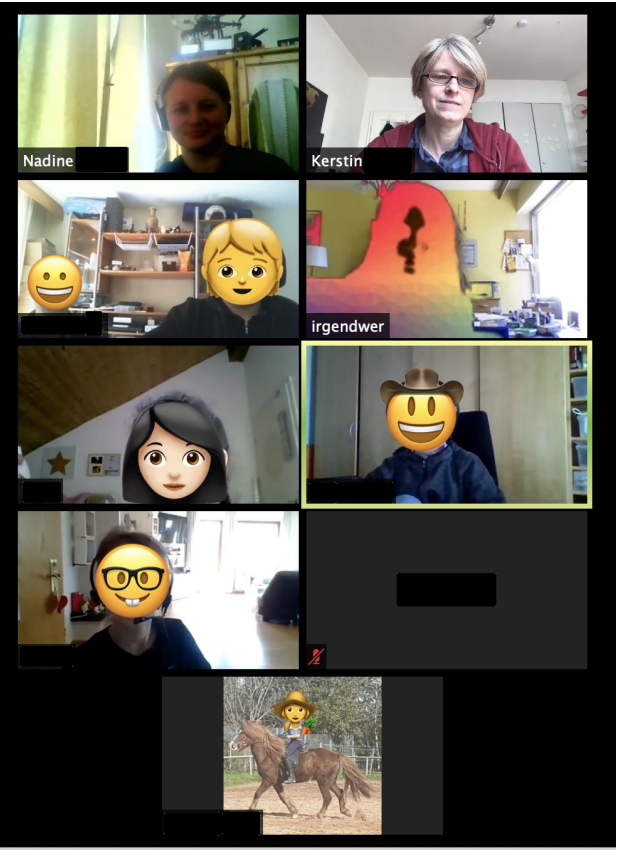
Diese Seite enthält Informationen für die beiden folgenden Seminare:

- **Informatische Bildung in der Primarstufe für das MoDiSaar-Zertifikat**
- **Informatische Bildung an weiterführenden und beruflichen Schulen für das MoDiSaar-Zertifikat**

Übersicht

Art der Veranstaltung:	Seminar
Zielgruppe:	Lehramtsstudierende der Primarstufe Lehramtsstudierende an weiterführenden Schulen Lehramtsstudierende an beruflichen Schulen
CPs:	4

(Online-)Kurse für Kinder und Jugendliche

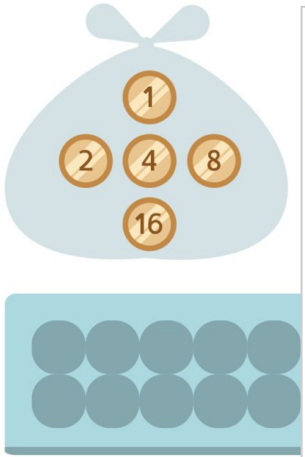


Teilnahme an Wettbewerben

Bibertaler

Bibertaler gibt es nur als Münzen, und zwar 1, 2, 4, 8 und 16 Bibertaler.
Die Biber bezahlen immer den genauen Betrag, mit so wenigen Münzen wie möglich.
Ein Biber kauft Holz und muss 13 Bibertaler bezahlen.

Mit welchen Münzen bezahlt der Biber?



Teilnahme an Festen

sehen wir uns am 14./15. Mai?

Jetzt Infos checken!

Besuche von Schüler*innen

Informatik-Leistungskurs besucht das InfoLab

Der Informatik-Leistungskurs des Johannes-Keppler-Gymnasiums aus Lebach besucht am Donnerstag, den 17.03.2022, das InfoLab und den Saarland Informatics Campus.

Programm

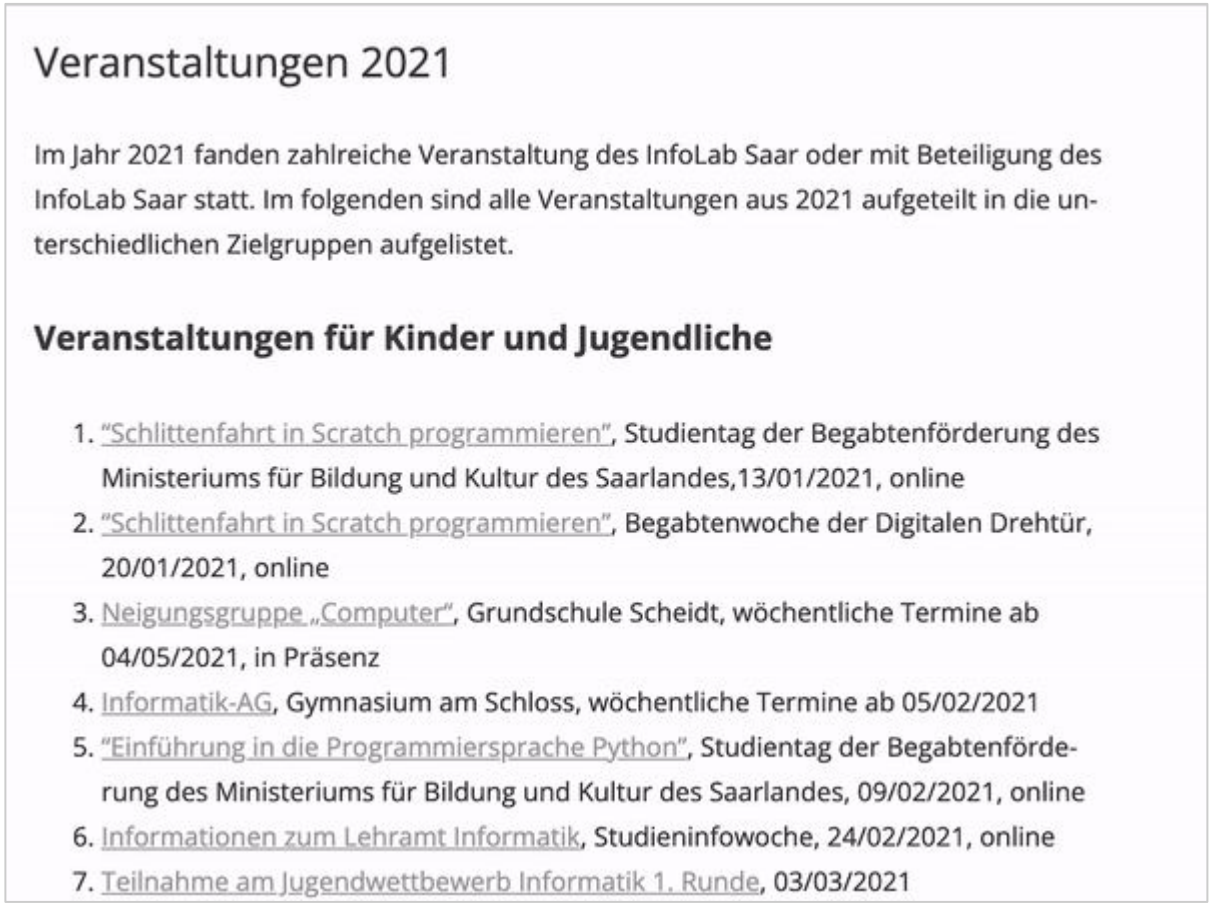
UHRZEIT	PROGRAMMPUNKT
09:30 – 10:00	Vortrag der Fachschaft: Wie ist studieren in Saarbrücken?
10:00 – 11:15	Workshop: Maschinelles Lernen mit Entscheidungsbäumen
11:15 – 11:30	Wechsel zum DFKI
11:30 – 12:00	Präsentation von Produkten mit KI im DFKI
12:00 – 13:00	Essen in der Mensa
13:00 – 14:00	Campus-Führung

Neigungsgruppe an der Grundschule

An einer Grundschule in Saarbrücken bietet das InfoLab die „Neigungsgruppe Computer“ an. In Trimester lernen jeweils ca. 12 Schüler*innen den Umgang mit dem Computer und was sie mit einem Computer machen können. Diese Themen haben wir für 12 Termine je 45 Minuten geplant:

1. **Kennenlernen** und Erfragen, was die Kinder von der „Neigungsgruppe Computer“ erwarten. Haben sie vielleicht schon Vorkenntnisse? (1 Termin)
2. **Internet-ABC**: Computer mit Tastatur und Maus bedienen. Arbeit am Computer üben. Start des Quizzes zum Internet-ABC (3 Termine)
3. Einführung in die grafische Programmierung mit Tutorials der **„Hour of Code“** und Offline Programmierung mit AlGo (1 Termin)
4. **Scratch**-Programmierung: Es wird ein einfaches Spiel programmiert (3 Termine)
5. Programmierung eines **Robotersystems**. Das InfoLab besitzt Lego Wedo, Lego Mindstorms, Calliope und Calli:bot in Klassensatzstärke. (3-4 Termine)

Veranstaltungen 2021



Veranstaltungen 2021

Im Jahr 2021 fanden zahlreiche Veranstaltung des InfoLab Saar oder mit Beteiligung des InfoLab Saar statt. Im folgenden sind alle Veranstaltungen aus 2021 aufgeteilt in die unterschiedlichen Zielgruppen aufgelistet.

Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche

1. "Schlittenfahrt in Scratch programmieren", Studientag der Begabtenförderung des Ministeriums für Bildung und Kultur des Saarlandes,13/01/2021, online
2. "Schlittenfahrt in Scratch programmieren", Begabtenwoche der Digitalen Drehtür, 20/01/2021, online
3. Neigungsgruppe „Computer", Grundschule Scheidt, wöchentliche Termine ab 04/05/2021, in Präsenz
4. Informatik-AG, Gymnasium am Schloss, wöchentliche Termine ab 05/02/2021
5. "Einführung in die Programmiersprache Python", Studientag der Begabtenförderung des Ministeriums für Bildung und Kultur des Saarlandes, 09/02/2021, online
6. Informationen zum Lehramt Informatik, Studieninfowoche, 24/02/2021, online
7. Teilnahme am Jugendwettbewerb Informatik 1. Runde, 03/03/2021

infolab.cs.uni-saarland.de/2022/02/26/veranstaltungen-2021/