# bit.2024

**Bamberger Informatik-Tag** 

Informatik-Workshops und Vorträge für Kinder, Jugendliche, Eltern und alle Interessierten, ab 14:00 Uhr, keine Vorkenntnisse notwendig

Otto-Friedrich-Universität Bamberg, An der Weberei 5 (ERBA), 96047 Bamberg

## Schnuppervorlesungen

Das kann doch kein Zufall sein?! - Wie Daten uns helfen, die Welt zu verstehen

15.00 - 16.00 Uhr

Wie rechnet eigentlich ein Computer?

15.00 - 16.00 Uhr

Smart City Science in Bamberg - Mit Studierenden die Stadt gestalten 16.00 - 17.00 Uhr

Wie wissen Kraftwerke, wann und wie viel Strom sie produzieren sollen, und was haben Informationssysteme mit der Energiewende zu tun? Eine Einführung.

16.00 - 17.00 Uhr

## Workshops

Vom Algorithmus zum Programmieren - Analog-Workshop

Klassenstufen 3 bis 4 14.00 - 16.30 Uhr

Wie funktioniert eigentlich eine Spielekonsole?

Klassenstufe 5 bis 6 14.00 - 17.00 Uhr

Künstliche Intelligenz für Einsteiger\*innen

Klassenstufen 11 bis 13 14 .00- 16.00 Uhr

## **Weitere Angebote**

#### **Open Labs**

Die Lehrstühle an der Fakultät öffnen ihre Türen und geben Einblicke in ihre Bereiche.

#### **Smart City Research Lab**

Offene Türen und Mini Lego Serious Play Workshops

#### MINT-Mobil

Spannende Projekte aus den Bereichen **M**athematik, **I**nformatik, **N**atur und **T**echnik.

### Studiengangmesse

Vorstellung der Bachelorstudiengänge

**ERBA-Ralley durch die Wirtschaftsinformatik** 



14.06.2024

Anmeldung zu den Workshops bis 10. Juni



Mit freundlicher Unterstützung von:











