

Abenteuer

Informatik

HOPP FOUNDATION
for computer literacy & informatics
www.hopp-foundation.de

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Didaktik
der
Informatik

Informatik

begreifen

MINT
FREUNDLICHE SCHULE



Wanderausstellung am St.-Dominikus-Gymnasium in Karlsruhe

Ausstellung

www.abenteuer-informatik.de



Informatik um uns herum misst, regelt, entscheidet, lenkt, empfiehlt, kommuniziert sichtbar und auch unsichtbar. Sie ist uns im Alltag so vertraut, dass sie fast gar nicht mehr wahrgenommen wird. Wie aber funktioniert ein Navigationscomputer? Warum kann man eine DVD noch abspielen, selbst wenn Kratzer darauf sind? Wie passen so viele Digitalbilder auf eine Speicherkarte und wem bringt es einen Vorteil, wenn ich auf der Autobahn mit einem Verkehrsleitsystem gebremst werde?

Die Wanderausstellung „Abenteuer Informatik“ der Hopp Foundation, konzipiert von Dr. Jens Gallenbacher vom Fachbereich Didaktik der Informatik an der Technischen Universität Darmstadt, richtet sich an Schülerinnen und Schüler unterschiedlichster Jahrgangsstufen, mit und ohne Kenntnisse im Bereich Informatik.

Die interaktive Ausstellung lädt an mehr als 20 Experimentier-Stationen dazu ein, Erfahrungen mit Informatik zu sammeln, mit eigenen Händen zu begreifen und sich viele Fragen der Informatik im Alltag und der Wissenschaft zu beantworten.

Ort Gymnasium St. Dominikus
Seminarstraße 5
76133 Karlsruhe
Haus Moltkestraße

Zeitraum 19.10.2017 bis 1.12.2017

Eröffnungs- Donnerstag, 19.10.2017,
feier 15.00 Uhr

Kontakt info@dominikus-gymnasium.de

Eintritt frei