

Die ILLBW in der GI

Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) verfolgt das Ziel, die Informatik zu fördern. Auf Grund Ihrer Größe ist sie in verschiedene Fachbereiche gegliedert; die Schulinformatik gehört zum Fachbereich Informatik und Ausbildung/Didaktik der Informatik (IAD) und wird darin vom Fachausschuss Informatische Bildung in Schulen (IBS) getragen. Innerhalb des Fachausschusses gibt es in verschiedenen Bundesländern eigene Fachgruppen.

Die Fachgruppe ILL-BW bündelt und fördert als Fachorganisation im Rahmen der Gesellschaft für Informatik die Interessen der Informatiklehrkräfte in Baden-Württemberg.

Wir sind im „Ausschuss für Informatische Bildung an Schulen“ (IBS) der GI vertreten und bundesweit gut vernetzt. Die GI tritt als Lobbyist für die Informatik in der Schule politisch auf. Ein Beispiel dafür ist das Memorandum der GI zur Schulinformatik.

Unsere Ziele

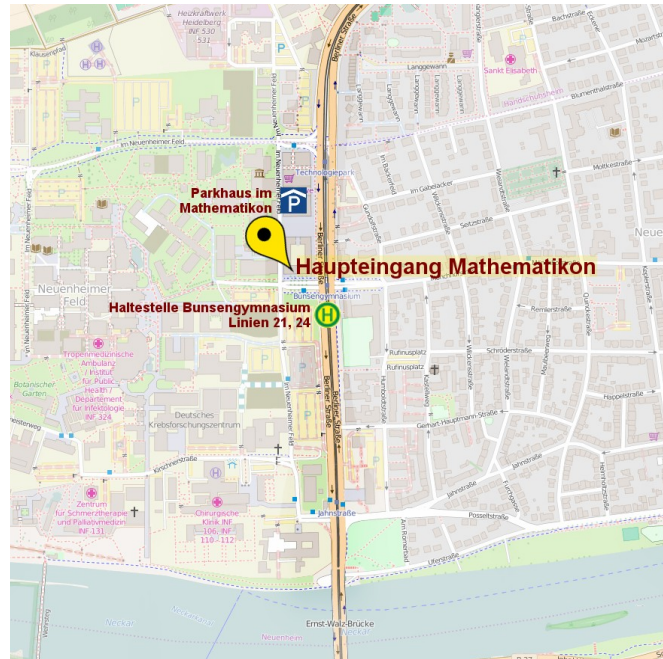
- Einführung von Informatik als Schulfach in jeder Schulart und jeder Klassenstufe, um Schülerinnen und Schülern endlich Zugang zu einer echten, zeitgemäßen informatischen Allgemeinbildung zu ermöglichen;
- qualifizierte Lehrausbildung in Informatik;
- Interesse von Mädchen und Jungen an Informatikberufen wecken.

Mitglied werden

Wir vertreten Ihre Interessen – werden Sie Mitglied und unterstützen Sie unsere Arbeit!

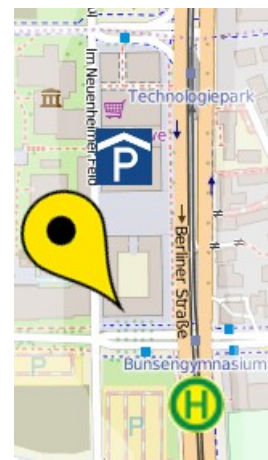
<http://www.ill-bw.de/index.php/mitglied>

Anreise



Anreise mit dem Pkw: Das Mathematikon befindet sich auf dem Universitätsgelände „Im Neuenheimer Feld“. Dort gibt es kostenpflichtige Parkplätze. In Heidelberg wird eine grüne Umweltplakette benötigt.

Anreise mit der Bahn: Ab Heidelberg Hbf mit den Straßenbahnlinien 21 oder 24 Richtung Handschuhsheim bis Haltestelle Bunsengymnasium.



Weitere Hinweise: www.illbw.de

5. Informatiktag Baden-Württemberg

für Lehrkräfte aller Schularten

Schirmherrschaft

Frau Ministerin Dr. Susanne Eisenmann

„mehr informatik!“

Freitag

14. Oktober 2016

9:00 bis 17:00 Uhr

an der

Universität Heidelberg

Mathematikon

Im Neuenheimer Feld 205
69120 Heidelberg

Wir danken unseren Unterstützern



Informatiklehrertag Baden-Württemberg


Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es tut sich was in der Informatik – ein Anfang Richtung Pflichtfach ist gemacht: ab 2017 werden alle Schülerinnen und Schüler in Klasse 7 Informatikunterricht haben.

Die zunehmende Bedeutung in nahezu allen Lebens- und Arbeitsbereichen unterstreicht den Status der Informatik als Grundlagenwissenschaft unserer Zeit. Wir wollen allen Schülern eine fundierte Allgemeinbildung mit auf den Weg zu geben, und dazu gehört die Informatik heute mehr denn je.

Unter dem Motto *„mehr informatik!“* veranstalten wir als Fachgruppe »Informatiklehrerinnen und -lehrer in Baden-Württemberg« der Gesellschaft für Informatik e.V. gemeinsam mit dem Institut für Informatik der Universität Heidelberg den 5. Informatiklehrtag.

Der Fortbildungstag beleuchtet die informatische Bildung aller Schulstufen, insbesondere der Sekundarstufen I und II, und deren Didaktik.

Sie erhalten auf dieser Tagung die Möglichkeit, sich in den Vorträgen und Workshops  fortzubilden, Ideen für Ihren Unterricht zu sammeln und sich mit Kolleginnen und Kollegen auch über Schularten hinweg auszutauschen.

Wir hoffen Ihnen ein interessantes Fortbildungsangebot zu unterbreiten und freuen uns sehr, Sie an der Universität Heidelberg begrüßen zu können.

Herzliche Grüße – and may the source be with you!

Leonore Dietrich
Urs Lautebach
Sprecherteam ILLBW

Prof. Dr. Barbara Paech
AG Softwareengineering
Universität Heidelberg

Workshops

Sie wählen bei Ihrer Online-Anmeldung 2 Workshops.

Einführung in die grafische Programmierumgebung Scratch.

Herbert Bieser, Seminar Reutlingen

(Fokus: Klasse 5-10)

Abenteuer Informatik: Informatische Themen

beGreifen Prof. Dr. J. Gallenbacher, TU Darmstadt

(Fokus: Klasse 3-12)

E-Mail-Verschlüsselung - warum und wie eigentlich?

CCC, Chaos macht Schule (Fokus: Klasse 5-12)

Sonic Pi: mit Musik für Informatik begeistern.

Esther Alzate Romero, Heiducation

(Fokus: Klasse 7-10)

Vom Kodieren zum Programmieren einer Web-App in der Mittelstufe: Workshop und Praxisbericht

Ephraim Keinath, Bretten (Fokus: Klasse 8-12)

Datenanalyse in Sozialen Netzwerken

Peter Kusterer, IBM (Fokus: Klasse 8-12)

App-Entwicklung im Unterricht

Dr. Philipp Knodel, AppCamps Hamburg

(Fokus: Klasse 8-12)

Informatik Enlightened: Workshopkonzept mit Arduinos

Nadine Begner, InfoSphere Aachen

(Fokus: Klasse 8-12)

Mit (Karten-)Spielen Programmierung entdecken

Stipendiaten der Hopp Foundation (Fokus: Klasse 9-12)

Punkt, Punkt, Semikolon, Strich: Einführung in Processing

Daniel Wunderlich, Gymnasium Walldorf

(Fokus: Klasse 8-12)

Haptische Simulation von SQL-Select-Anfragen

Dr. Michael Meier, Heidelberg (Fokus: Klasse 9-12)

Ablauf

9:00 Ankommen, Registrierung

9:30 Begrüßung

10:00 Kaffeepause

10:15 Workshops & Vorträge Block 1

11:45 Mittagspause

13:15 Hauptvortrag: Prof. Dr. Christian Spannagel
Medienbildung, ITG, Informatik: Was davon hätten wir denn gerne?

14:15 Workshops & Vorträge Block 2

15:45 Kaffeepause

16:15 Ausblick, Diskussion & Abschluss

17:00 Versammlung und Wahl (nur ILLBW-Mitglieder)

Anmeldung

Die Anmeldung zur Tagung und die Workshopwahl erfolgt nur online unter

www.ill-bw.de

Der Tagungsbeitrag inkl. Mittagessen beläuft sich auf €15 bei Anmeldung bis zum 15.9.2016 - wir bitten zwecks besserer Planbarkeit um frühzeitige Anmeldung.

Kontakt

Bei Fragen erreichen Sie uns unter informatiklehrertag@illbw.de