

Kennen Sie ... ?



# Probestudium Informatik

**4 Tage Probestudium mit drei Vorträgen und einer größeren Projektarbeit für Schüler ab Jgst. 10**

## **Beispiele für Workshops**

- „3D-Programmierung“
- „Steuerung eines Leuchtwürfels mit einem Microcontroller“
- „Technische Informatik, Betriebssysteme und IT-Sicherheit“

## **Beispiele für Vorträge**

- Einführung in die Bioinformatik
- Was ist und wie funktioniert die Bitcoin?
- Eine Einführung in Benutzbare Sicherheit

## **Wann**

Tag vor den Osterferien + ersten drei Tage der Osterferien

**Informationen** <http://ddi.ifi.lmu.de/probestudium/>

# Informatik Botschafter

**Informatiker, die mit Freude und Erfolg im Berufsleben stehen, gehen an Schulen und stellen das Fach und Berufsleben aus ihrer persönlichen Perspektive vor. Sie sind gute Botschafter der Informatik, denn sie haben selbst erfahren, dass Informatik Spaß macht und sich lohnt, auch materiell.**

**Initiator: Ernst Dehnert Stiftung**

## **Vorgehen**

E-Mail an Ernst Dehnert [ernst.denert\(at\)web.de](mailto:ernst.denert@web.de) bzw.  
für München und Oberbayern an Edeltraud Fichtl [fichtle@in.tum.de](mailto:fichtle@in.tum.de)  
(keine Kosten, keine besonderen Termine)

**Informationen** <http://www.informatik-studieren.de>

# Hans Riegel Preis

## Auszeichnung von W-Seminar Arbeiten im MINT – Bereich



### Kriterien

- Formulierung einer konkreten Forschungsfrage, bzw. eines klaren Themas
- nachvollziehbare Gliederung, die den Erkenntnisweg dokumentiert
- Darstellung des Wissensstands zum jeweiligen Sachgebiet
- klar erkennbarer Eigenanteil (Experimente, Eigenbau, Interviews, ...)
- die eigenen Erkenntnisse kritisch reflektieren und Verbesserungen für zukünftige

### Preise

- € 600, € 400 bzw. € 200 für die Schülerinnen und Schüler
- € 250 für die Schule des Erstplatzierten

**Einsendeschluss:** ~ Mitte/Ende Februar

**Informationen:** <https://www.hans-riegel-fachpreise.com/>

# Schülerstipendium Informatik

## Kriterien

- Besonderes Interesse für Informatik
- Sozialkompetenz

## Art der Förderung

- Einblick in den Alltag eines Software-Ingenieurs – ein modernes und zukunftsweisendes Berufsbild kennen lernen.
- Betreuung durch eine Mentorin oder einen Mentor – praktische Tipps bei eigenen Projekten.
- Taschengeld in Höhe von 100,- € pro Monat – Zeit für Informatik statt Jobben.
- Teilnahme an firmeninternen Workshops (4-5 Tage pro Jahr) – Lernen mit den Profis
- Teilnahme an firmeninternen Vorträgen (1 x pro Monat) – die neuesten Trends der Informatik.
- Teilnahme an firmeninternen Teamevents – Menschen näher kennen lernen.

**Bewerbung** ~ Nach den Osterferien für Schüler der Jgst. 10 und 11



<https://www.qaware.de/news/qaware-schuelerstipendium-informatik>

über [annemarie.schmitgen@qaware.de](mailto:annemarie.schmitgen@qaware.de)  
Postkarten und Poster bestellen

# Abiturpreis Informatik

## Auszeichnung für Abiturienten

Gesellschaft  
für Informatik



## Voraussetzung

- mind. 4 HJ Informatik in der Oberstufe belegt
- Im Schnitt mindestens 13 Punkte

## Kriterien

- Gesamtpunktzahl des Abiturs (max. 900 Punkte)
- Punktegutschrift von bis zu 120 Punkten für die Teilnahme an Informatik-Wettbewerben wie BWInf, Jugend forscht sowie besonderes Engagement im Bereich Informatik wie Probestudium, Mentorentätigkeit

## Preise

- € 150, € 100 (2x) bzw. € 50 (3x) für die Schülerinnen und Schüler

**Anmeldung:** Mai (Nachreichung der Abi-Punktzahl nach Ende der Prüfungen)

**Informationen:** <http://fg-bil.de/>

# Fachgruppe der bayerischen Informatiklehrer

## Ziele

- Interessenvertretung der bayerischen Informatiklehrkräfte
- Stärkung der informatischen Bildung in der Schule und Weiterentwicklung des Informatikunterrichts
- Organisation überregionaler Lehrerfortbildungen
- Förderung der Vernetzung der Informatiklehrkräfte in Bayern

## Beitritt:

- Vollmitgliedschaft 86 € / Jahr inklusiv eines Abonnements der Zeitschrift LOGIN
- Assoziiertes Mitglied 15 €

**Informationen:** <http://fg-bil.de/>

Gesellschaft  
für Informatik





LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



# Tag der Informatik- lehrerinnen und - lehrer 2018

**Achtung!**

**Raumänderung für den WS  
„Calliope“**

**Neu: 067**