

Kennen Sie ... ?



# Probestudium Informatik

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

## **Beispiele für Workshops**

- „3D-Programmierung in Python“
- „Virtuelle Welten in JavaScript“
- „Steuerung eines Leuchtwürfels mit einem Microcontroller“

## **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/>

# 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

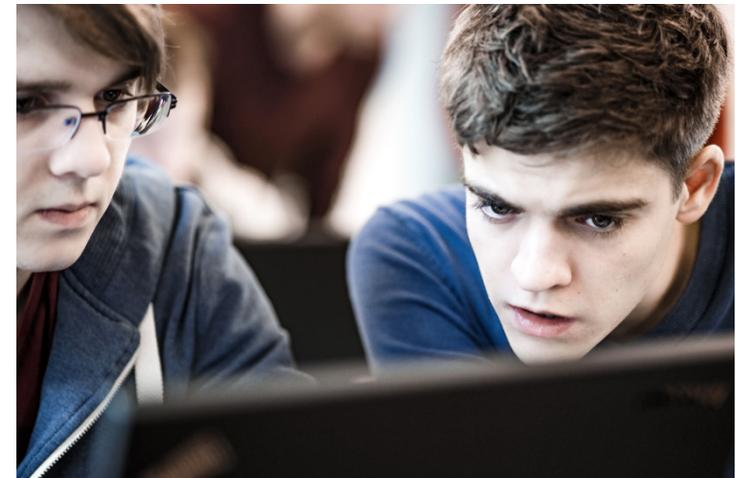
## Kriterien

- 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:** <https://fg-bil.gi.de>

Gesellschaft  
für Informatik



Tobias Madl, Fraunhofer AISEC

**Applied Hacking:  
IT-Security aus Sicht eines  
Angreifers**