

Kennen Sie ... ?



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/>

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 bzw.
für München und Oberbayern an Edeltraud Fichtl fichtl@in.tum.de
(keine Kosten, keine besonderen Termine)

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

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/>

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



Auszeichnung für Abiturienten

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 90 Punkten für die Teilnahme an Informatik-Wettbewerben wie BWInf, Jugend forscht sowie besonderes Engagement im Bereich Informatik wie Probestudium, Mentorentätigkeit

Preise

- € 150, € 100 bzw. € 50 für die Schülerinnen und Schüler

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

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

Gesellschaft
für Informatik



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
 - Förderung der Vernetzung der Informatiklehrkräfte in Bayern

Beitritt:

- Vollmitgliedschaft 86 € / Jahr
- Assoziiertes 15 €

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

Gesellschaft
für Informatik





Im Rahmen des **MNU Bundeskongresses 2018** (25.3.- 28.3.18)



am Mittwoch den 28.3.18 an der TU München in Garching

Einreichung eines Beitrags:

bis 14.8.17

Gesellschaft
für Informatik



Informationen: <http://www.bundeskongress-2018.mnu.de/>