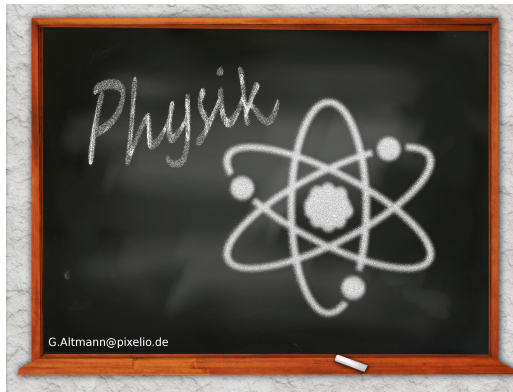


Physiker und Physikerinnen im Beruf



ABK-Modul für Physik B. Sc.

66-850 ABK-01

SS 2012, mittwochs 16.15 – 17.45
Fachbereich Physik , Jungiusstraße 9,
Seminar-Raum 6, Beginn 4.4. 2012

Physiker und Physikerinnen arbeiten in Unternehmen und Einrichtungen mit stark unterschiedlicher Thematik, Größe und Unternehmenskultur. Das wirkt sich auf die beruflichen Entfaltungsmöglichkeiten, das Verhalten im Arbeitsalltag, den Umgang mit Konflikten und die berufliche Zufriedenheit aus. Dieses Seminar soll zweierlei leisten:

- a) Studierende befragen Physiker und Physikerinnen im Großraum Hamburg an ihrem Arbeitsplatz, werten aus und berichten darüber.
- b) Es soll in Vorträgen und Diskussionen ein tieferes Verständnis der Entstehung und Wirkung von Unternehmenskulturen und des Umgangs mit betrieblichen und gesellschaftlichen Konflikten in der beruflichen Arbeit vermittelt werden. Das wird am Beispiel von Physikern und durch ein Rollenspiel verdeutlicht.

Themen und Betreuer/in

- 04.04. Vorbesprechung und Einführung in das Thema
- 11.04. Was ist Unternehmenskultur, Schlüsseltext -Lektüre für alle (HS)
- 18.04. Unterschiedliche Unternehmenskulturen. Vortrag: *Dr. Helmut-M. Groscurth*
- 25.04. Der Arbeitsmarkt von Physikern und Physikerinnen (DE)
- 02.05. Als Physikerin in der Halbleiterindustrie – Befragung im Betrieb und Bericht (DE)
- 09.05. Als Physikerin in einem internationalen Großexperiment der Teilchenphysik (CH)
- 16.05. Umgang mit Fälschungen in der Physik. Gute wissenschaftliche Praxis (CH)
- 23.05. Gewissenskonflikte am Arbeitsplatz und Whistleblowing (HS)
- 06.06. Exkursion
- 13.06. Rollenspiel: Die Entscheidung zum Start der Raumfähre Challenger (NR)
- 20.06. Als Physiker im Wissenschaftsjournalismus (CH)
- 27.06. Als Physiker oder Ingenieur in einem Unternehmen der Marinetchnik (DE)
- 04.07. Albert Einstein: Als Physiker zwischen Krieg und Frieden (NR)
- 11.07. Abschlussbesprechung: Kernergebnisse des Seminars

Veranstalter:

Dr. Dieter Engels (Hamburger Sternwarte)	(DE)	428388536	dengels@hs.uni-hamburg.de
Prof. Caren Hagner (Inst. f. Experimentalphysik)	(CH)	8998-2297	caren.hagner@desy.de
Prof. Hartwig Spitzer (Inst. f. Experimentalphysik)	(HS)	8998 2313	hartwig.spitzer@desy.de
Niels Rohweder (Studentischer Tutor, Physik)	(NR)		Niels.Rohweder@web.de

Anmeldung: STINE (20 Plätze)

Infos: Dieter Engels (Physik)