



Wochenendseminar „Physiker/Innen im Beruf“

vom: **2. bis 4. Mai 2008**
im: **Physikzentrum**
 Hauptstraße 5
 53604 Bad Honnef

Der Übergang von der Hochschule in die berufliche Karriere fällt vielen Universitätsabsolventen erfahrungsgemäß schwer, da sie oftmals weder mit den Anforderungen noch den Abläufen in der Industrie vertraut sind. Dieses vom Regionalverband Hessen-Mittelrhein-Saar in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft organisierte Seminar soll Ihnen durch Erfahrungsberichte etablierter Physiker wie auch Anfänger aus Industrie und Forschung die Möglichkeit einer Orientierung bieten. Bei der Auswahl der Vortragenden wurde Wert darauf gelegt, möglichst verschiedene Arbeitsgebiete abzudecken, um Ihnen das breite Einsatzspektrum des Physikers darzustellen.

Neben den Vorträgen bietet der gemütliche Weinkeller des Physikzentrums ein ideales Forum, um mit den Sprechern nach den Vorträgen auch in kleiner Runde offen zu diskutieren und Erfahrungen zu sammeln. Sie können auch noch die Gelegenheit nutzen, an diesem Wochenende „Rhein in Flammen“ ganz in der Nähe zu genießen.

Das Seminar findet unter Leitung der Vorsitzenden Prof. Dr. E. Oesterschulze (Technische Universität Kaiserslautern) und Prof. Dr. K. Röll (Universität Kassel) statt.

Teilnehmerkreis: Physikstudent/Inn/en ab Vordiplom bis zur Promotion. ca 75 Personen.

Teilnehmergebühr: €45.00 für DPG-Mitglieder. €80.00 für Nichtmitglieder.

Anmeldung: erfolgt über die Web Seiten des Regionalverbands:
<http://www.dpg-physik.de/gliederung/rv/hms/veranstaltungen/v2008.html>
Kontaktperson: Prof. Dr. Egbert Oesterschulze
TU Kaiserslautern, AG Physik und Technologie der Nanostrukturen
Tel: 0631/2052680, Fax: 0631/2052394, e-mail: oester@physik.uni-kl.de

Weitere Unterlagen werden Ihnen nach dem Meldeschluss zugesandt.

Physiker/Innen im Beruf
Physikzentrum Bad Honnef, 2.5 bis 4.5.2008
Version: 03.03.08

Programm

Freitagnachmittag: 2.5.2008

- 15:00 Kaffee
16:00 Begrüßung
16.05 Physiker / Innen im Beruf: Wie und warum man sich bewirbt E. Oesterschulze, K. Röll
16.45 Als Physiker im Unternehmen und in der Fraunhofer Gesellschaft: Rudo Grimm
Ein Vergleich Eberhard Schultheiß
17.30 Als Physiker in der Technologie- und Produktentwicklung - Stefan Bauer
Veredelung von Glas und Kunststoffen durch dünne Schichten
19.00 Abendessen und zwangloses Treffen zum Kennenlernen

Samstagvormittag: 3.5.2008

- 08.15 Frühstück
09.00 Als Physiker in der Drucktechnik:
Von der Laserphysik zur Lasergravur Gerald Jenke
09.45 Physik zwischen Vakuumtechnologie und Anlagenbau Rudolf Beckmann
10.30 Kaffeepause
11.00 Von der theoretischen Quantendynamik zur Deutschen Börse Markus Glück
11.45 See more - do more: Vom Urlaubsfoto zur Röntgendiagnostik:
als Physikerin in der Optikentwicklung Angelika Hofmann
12.30 Mittagessen

Samstagnachmittag: 3.5.2008

- 14.00 Modules, Milestones and More als Physikerin im Program Silke Bargstädt-Franke
Management
14.45 Der Physiker als Patentanwalt Carsten Weilnau
15.30 Kaffeepause
16.00 Als Theoretiker in der Industrie Herbert Gross
16.45 Von der Plasmaphysik über die Optoelektronik in die
Rüstungsindustrie Marco Nöding
18.00 Abendessen und zwangloses Treffen zum Kennenlernen

Abends: Rhein in Flammen bei Bad Honnef

Sonntagvormittag: 4.5.2008

- 08:15 Frühstück
09.00 Der Physiker in der Grundlagenforschung am Beispiel der GSI Markus Roth
09.45 QGP \Rightarrow FEM \Rightarrow FAL und MAN-BS \Rightarrow HRZ \Rightarrow PTB und ArchiSafe Siegfried Hackel
- Ein Theoretiker auf Abwegen -
10.30 Kaffeepause
11.00 Physiker/Innen in Schule und Ausbildung Bodo Eckert
11.45 Abschlussdiskussion E. Oesterschulze, K. Röll
12.30 Mittagessen und Ende der Veranstaltung