

## AIW Industrietag 2007 Physik(er) in physikfernen Bereichen

Leitung: Astrid Rauchfuss (Mitglied des AIW)  
The Boston Consulting Group GmbH  
Ludwigstrasse 21  
80539 München  
www.bcg.de  
rauchfuss.astrid@bcg.com

Physikern stehen im Berufsleben viele Türen offen – nicht nur in Forschung und Entwicklung an Universitäten, Forschungsinstituten, in Halbleiterunternehmen und Optikfirmen, sondern auch in vielfältigen physikfernen Bereichen. Man findet zahlreiche Physiker in Banken und Versicherungen, Anwaltskanzleien und Softwarefirmen, im Gesundheitswesen und in Unternehmensberatungen.

Im Rahmen des Industrietages 2007 des Ausschusses für Industrie und Wirtschaft (AIW) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) werden interessante und praxisnahe Einblicke in verschiedenste Berufsfelder für Physiker jenseits der klassischen Tätigkeitsoptionen vermittelt.

In einem einleitenden Vortrag werden physikferne Tätigkeitsfelder im Überblick vorgestellt, der Arbeitsmarkt in Zahlen und Fakten beleuchtet und ein internationaler Vergleich angestellt.

Im Anschluss daran werden Vertreter unterschiedlicher Berufsgruppen und selbst Physiker – z.B. aus den Bereichen Unternehmensberatung, Finanzwesen und Patentwesen – in Vorträgen und Fallstudien ihre Tätigkeitsfelder vorstellen. Neben der Darstellung der persönlichen Werdegänge „von Big Bang zu Big Business“ werden die Einstiegs- und Entwicklungsmöglichkeiten für Physiker im jeweiligen Berufsumfeld und Unternehmen diskutiert.

Eine abschließende Podiumsdiskussion stellt dann noch einmal die verschiedenen Berufsperspektiven und deren übergreifenden und spezifischen Anforderungen an das Physikstudium gegenüber und soll in einer regen Interaktion mit dem Publikum die noch offenen Fragen klären.

Im Anschluss laden der AIW und die Boston Consulting Group zu „Bier und Brezn“ sowie zum persönlichen Gespräch ein.

Der Ausschuss für Industrie und Wirtschaft bündelt die Interessen der in diesem Bereich tätigen Physiker. Er veranstaltet jährlich den Industrietag im Rahmen einer DPG-Tagung und zeichnet für das Laborbesichtigungsprogramm „Ein Tag vor Ort“ verantwortlich. Mit dem Industrietag kommt der AIW auch seiner Verantwortung gegenüber den jüngeren Physikern nach. Es sollen daher nicht nur die vielfältigen Forschungs- und Entwicklungsmöglichkeiten in der Wirtschaft aufgezeigt, sondern auch ein Beitrag zu einem erfolgreichen Übergang in das Berufsleben geleistet werden.

Vorsitzender: Holger Becker, microfluidic Chip-Shop GmbH, Jena, [www.microfluidic-chipshop.com](http://www.microfluidic-chipshop.com)

Schriftleiter: Lutz Schröter, Volkswagen AG, [www.volkswagen.de](http://www.volkswagen.de)

## Übersicht der Vorträge und Sitzungen

(Hörsaal H11)

### Hauptvorträge

AIW 1.2	Thu	10:15–11:00	H11	<b>Der Arbeitsmarkt für Physiker</b> — ●SUSANNE WIMMER
AIW 1.3	Thu	11:00–11:45	H11	<b>Physiker in der Unternehmensberatung</b> — ●ASTRID RAUCHFUSS
AIW 1.4	Thu	11:45–12:30	H11	<b>Fallstudie Unternehmensberatung</b> — ●ASTRID RAUCHFUSS, WEITERE BERATER
AIW 2.1	Thu	14:00–14:45	H11	<b>Physiker als Patentanwälte</b> — ●DR. MICHAEL SCHRAMM
AIW 2.2	Thu	14:45–15:30	H11	<b>Physiker bei einer Bank</b> — ●DR. MATTHIAS MAYR
AIW 2.3	Thu	15:30–16:15	H11	<b>Physiker bei einem Software-Unternehmen</b> — ●DR. HARALD BORNER
AIW 2.4	Thu	16:15–17:00	H11	<b>Podiumsdiskussion: Physiker als „intellektuelle Allzweckwaffen“ – Qualifikationen und Anforderungen aus Sicht physikferner Berufsfelder</b> — ●DR. STEFAN JORDA, DIVERSE REFERENTEN

**Sitzungen**

AIW 1.1-1.4	Thu	10:00-12:30	H11	<b>Industrietag 2007 - Teil I</b>
AIW 2.1-2.5	Thu	14:00-18:00	H11	<b>Industrietag 2007 - Teil II</b>