

# Bad Honnefer Industriegespräche

Die Industriegespräche, eine Aktivität des Arbeitskreises Industrie und Wirtschaft (AIW) der DPG, richten sich primär an alle Physikerinnen und Physiker, die in der Wirtschaft – außerhalb von Hochschulen und Forschungseinrichtungen – tätig sind. Weitere Interessenten sind ebenso herzlich eingeladen. In den Vorträgen geht es um Innovationen und aktuelle Branchentrends, relevante Themen aus der Wirtschaft sowie herausragende Entwicklungen, Trends und Top-Themen aus der Physik.

Die Bad Honnefer Industriegespräche bieten einen Rahmen zum Networking, ermöglichen Know-how-Transfer und geben teilnehmenden Physikerinnen und Physikern die Möglichkeit, den Kontakt zu ihren Wurzeln zu halten.

Die Veranstaltungen finden in der Regel um 18:30 Uhr im Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstraße 5, 53604 Bad Honnef statt. Im Anschluss an den Vortrag wird ein Imbiss angeboten. Die Teilnahme ist kostenlos; um vorherige Anmeldung wird gebeten.

## Programm 2016/2017

7. Sept. 2016 18:30 Uhr Mittwoch  
„Die Neudefinition der SI-Einheiten über physikalische Naturkonstanten“  
Dr. Ekkehard Peik, Physikalisch-Technische Bundesanstalt,  
Abt. Optik, FB Zeit und Frequenz, Braunschweig
2. Nov. 2016 18:30 Uhr Mittwoch  
„Von Gravitationswellen zum autonomen Fahren: Was die Grundlagenforschung im Weltraum mit praktischen Anwendungen zu tun hat“  
Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, Geschäftsführender Direktor am Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation, Universität Bremen
25. Jan. 2017 18:30 Uhr Mittwoch  
„Ökonophysik - Perspektiven einer konfliktreichen Beziehung“  
Prof. Dr. Dr. Frank Schweitzer, ETH Zürich
22. März 2017 18:30 Uhr Mittwoch  
„Zwischen Potential und Spannung – aktueller Entwicklungsstand und Perspektiven von Batteriespeichern“  
Prof. Dr. Rüdiger-A. Eichel, Forschungszentrum Jülich GmbH  
Institut für Energie- und Klimaforschung – Grundlagen der Elektrochemie
17. Mai 2017 18:30 Uhr Mittwoch  
„Protonentherapie gegen Krebs – die nächste industrielle Generation“  
Dr. Josef Römer, Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH, Troisdorf
12. Juli 2017 18:30 Uhr Mittwoch  
„Vortrag zum Physik-Nobelpreis des Jahres 2016“ (Bekanntgabe ca. November 2016)

Änderungen möglich

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie im Internet unter:  
[www.industriegespraechen.dpg-physik.de](http://www.industriegespraechen.dpg-physik.de)

Deutsche Physikalische Gesellschaft

