

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 2017/2018

12. Sept. 2017 18:30 Uhr Dienstag  
**„Künstliche Intelligenz und kognitive Systeme - aus Sicht der IBM Forschung & Entwicklung“**  
Dr. Dipl.-Phys. Wolfgang Maier,  
Leiter Prozessorentwicklung, IBM Deutschland Forschung & Entwicklung
15. Nov. 2017 18:30 Uhr Mittwoch  
**„Wie die Öffentlichkeit fast zwei Jahre an der Nase herumgeführt wurde.  
Eine sachliche Bewertung der Dieseldisussion!“**  
Prof. Dr. Thomas Koch,  
Leiter des Instituts für Kolbenmaschinen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
17. Jan. 2018 18:30 Uhr Mittwoch  
**„ATHENA – Von der wissenschaftlichen Idee bis zum Design und Bau eines Röntgensatelliten“**  
Dr. Uwe Schäfer, Airbus Defence & Space, Friedrichshafen
- ~~23. März 2018~~ 18:30 Uhr ~~Freitag~~ **Mittwoch**  
**7. Nov. 2018** **„Massereiche Schwarze Löcher und Galaxien“**  
Prof. Dr. Reinhard Genzel,  
Direktor am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching
17. April 2018 18:30 Uhr Dienstag Vortrag zum Physiknobelpreis  
**„Gravitationswellenastronomie: Wir können das Universum hören!“**  
Prof. Dr. Karsten Danzmann, Direktor am Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Hannover
23. Mai 2018 18:30 Uhr Mittwoch  
**„Atomistische Simulationen als Motor industrieller Innovation“**  
Dr. Volker Eyert,  
Senior Scientist, Materials Design S.A.R.L.
12. Juli 2018 18:30 Uhr Donnerstag  
**„Energiewende 2.0“**  
Prof. Dr. Robert Schlögl,  
Direktor am Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion, Mülheim a.d.R., und am  
Fritz-Haber-Institut, Berlin

**VERSCHOBEN**

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)