

## Anfahrt



Physikum Bad Honnef  
Hauptstr. 5, 53604 Bad Honnef

Kontakt  
FEI@dpg-physik.de

Teilnehmerbeitrag für DPG-Mitglieder  
EUR 230,- zzgl. Spesen

Weitere Informationen unter  
[www.dpg-aiw.de](http://www.dpg-aiw.de)

Anmeldung unter  
[www.pbh.de](http://www.pbh.de)



## Begeisterte Teilnehmer...

### Den Horizont erweitern

„Bei der Tagung kommen immer wieder Fragestellungen auf, die bei uns bislang kein Thema waren und doch als Anregung für unsere weitere Entwicklung dienen können.“

Dr. Michael Patra,  
Carl Zeiss AG

### Mal wieder Physiker treffen

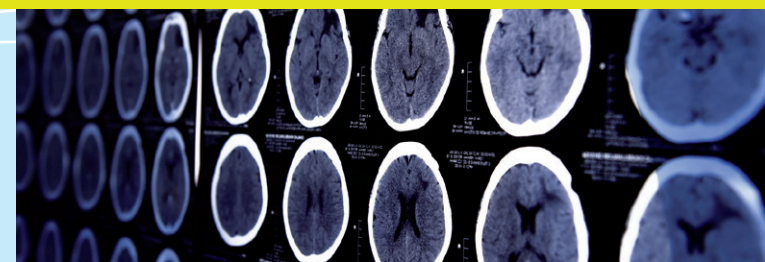
„Die Tagung bietet mir ein einmaliges Forum für den Austausch unter Kollegen. Hier konnte ich in familiärer Atmosphäre bereits wertvolle Kontakte knüpfen.“

Dr. Valentin Kahl,  
Geschäftsführer, ibidi GmbH

### Persönlichkeiten hautnah erleben

„Die Referenten waren durchweg erstklassig und einem offenen Austausch sehr zugänglich. Ich habe viel mitgenommen.“

Dr. Josef Römer,  
Varian Medical Systems, Inc.



# Deutsche Physikalische Gesellschaft

## DPG-Arbeitstagung

Forschung – Entwicklung – Innovation

XLI

„The real challenge in innovation is not invention – coming up with good ideas – but in making them work technically and commercially.“

(T. A. Edison)

Bild: fotolia.com, nimon\_t

6. November 2016, 14:00 Uhr  
bis 8. November 2016, 13:00 Uhr

Physikum  
Hauptstr. 5  
Bad Honnef

**AW** Verbunden  
durch  
Physik

## Tagung FEI

Die Tagung „Forschung – Entwicklung – Innovation“ ist das **Forum für den Erfahrungsaustausch** zwischen Physikern in der Wirtschaft.

Erfahren Sie anhand von Praxisbeispielen aus verschiedenen Industrien wie Forschungs- und Entwicklungsergebnisse als erfolgreiche Innovationen am Markt platziert werden.

### Im Rahmen der Tagung FEI...

...diskutieren Sie mit **Top-Referenten** aus High-Tech Unternehmen

...kommunizieren Sie mit zahlreichen **Fachkollegen**

...erleben Sie die **Community der Physiker** in der Wirtschaft in angenehmer und lockerer Atmosphäre

## Schwerpunktthema 2016

### Physik fürs „Leben“ – Innovationen in Medizin und Life Sciences

Physik in zell- und molekularbiologischer Grundlagenforschung, moderner Diagnostik und Therapie trägt maßgeblich dazu bei, sowohl die Mechanismen, die das „Leben“ steuern, zu verstehen, als auch physikalische Prinzipien zu nutzen, um die Lebensqualität zu steigern. Die diesjährige Tagung beleuchtet, wie durch Anwendung grundlegender physikalischer Prinzipien innovative und richtungsweisende Produkte entstehen, die einerseits einen Milliarden Euro schweren Markt bedienen und andererseits die Lebensqualität und das Wohlbefinden von uns allen steigern.

Namhafte Vertreter aus Industrie und Wirtschaft stellen ihre erfolgreichen Innovationen vor. Von der Zellforschung bis zum Großgerät. Sie zeigen auf, welche Hürden auf dem Weg von der Idee zum Erfolg zu überwinden sind und geben ihre Erfahrungen aus kleinen, mittelständischen und großen Unternehmen weiter. Zwei angewandte Fallstudien werden von einem professionellen Coach begleitet.

## Programm

Sonntag, 6.11.2016  
Überblick und Erfolgsbeispiele  
Conference Dinner

Montag, 7.11.2016  
Methodenschwerpunkt  
Case study I + II  
Social Event

Dienstag, 8.11.2016  
Umsetzung  
Wrap up

### Von Physikern für Physiker...



## Leitung und Organisation

Dr. Susanne Friebe, Phoneon GmbH  
Dr. Wolf-Christian Rumsch, Inpro  
Dr. Utz Täuber, Invensity GmbH  
Dr. Armin Schmiegel, REFU Elektronik GmbH  
Dr. Rolf Loschek, CHRONOS Management Consulting  
Dr. Valentin Kahl, ibidi GmbH

## Keynote Speech

**Prof. Dr. Hermann Requardt**

Bruker, Aufsichtsrat  
Acatech Präsidium  
Fraunhofer Senat