

Anfahrt



Physikzentrum Bad Honnef
Hauptstr. 5, 53604 Bad Honnef

Kontakt
FEI@dpg-physik.de

Teilnehmerbeitrag für DPG-Mitglieder
EUR 250,- zzgl. Spesen

Weitere Informationen unter
www.dpg-aiw.de

Anmeldung unter
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

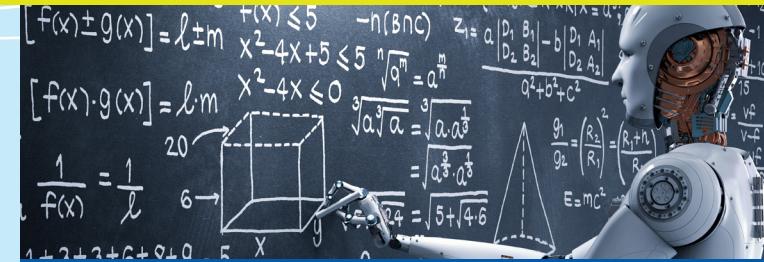
„Die Tagung bietet mir ein einmaliges Forum für den Austausch unter Kollegen. Hier konnte ich in familiärer Atmosphäre bereits wertvolle Kontakte knüpfen.“

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

XLIII

Künstliche Intelligenz – Science Fiction oder Wirklichkeit: Wird Technik klüger als der Mensch?

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

(T. A. Edison)

4. November 2018, 14 Uhr
bis 6. November 2018, 13:00 Uhr

Physikzentrum
Hauptstr. 5
Bad Honnef

AW Verbunden
durch
Physik

Bild: phonlamaphoto / Adobe Stock

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

Von Physikern für Physiker...



Schwerpunktthema 2018

Künstliche Intelligenz – Science Fiction oder Wirklichkeit: Wird Technik klüger als der Mensch?

Durch die Entwicklung der Künstlichen Intelligenz stehen wir heute mitten in einer zweiten technologischen Revolution, die das Potential hat, die Menschheit mindestens genauso zu beeinflussen wie die erste industrielle Revolution. Neben technischen Aspekten der Künstlichen Intelligenz diskutiert die Tagung insbesondere die daraus resultierenden wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Fragen zu Stand der Technik, Anwendungsfeldern, Substitution und Entstehen von Industriezweigen, Auswirkungen auf die Gesellschaft sowie Möglichkeiten zur Steuerung der Weiterentwicklung.

Namhafte Vertreter aus Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft stellen hierzu ihre Sichtweise und Anwendungen vor und geben ihre Erfahrungen aus kleinen, mittelständischen und großen Unternehmen weiter. Eine Fallstudie zu einem relevanten Soft-Skill-Thema wird von einem professionellen Coach begleitet.

Keynote Speech

Prof. Dr. Henning Kagermann
Präsident Acatech

und

Dr. h.c. Thomas Sattelberger
MdB

Programm

Sonntag, 4.11.2018
Überblick und Erfolgsbeispiele
Conference Dinner

Montag, 5.11.2018
Methodenschwerpunkt
Case study I + II
Social Event

Dienstag, 6.11.2018
Umsetzung
Wrap up



Leitung und Organisation

Dr. Rolf Loschek, Chronos Consulting
Dr. Susanne Friebel, Phoneon GmbH
Dr. Valentin Kahl, ibidi GmbH
Dr. Andreas Fehlner, Heidelberger Druckmaschinen AG