

Forschung – Entwicklung – Innovation XLI

„Physik fürs Leben – Innovationen in Medizintechnik und Life Sciences“

Vom 6. – 8. November 2016 im Physikzentrum Bad Honnef

„The real challenge in innovation is not invention coming up with good ideas but in making them work technically and commercially.“ (T. A. Edison, 1847 – 1931)

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 einen Milliarden Euro schweren Markt bedienen 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. Die Vorträge und Diskussionen sowie eine Case study zum Thema Führung ermöglichen den „interdisziplinären“ Erfahrungsaustausch von Physikern.

Hermann Requardt, Aufsichtsrat Bruker Corporation
Keynote

und Vorträge u. a. von

- Rudolf v. Büнау, PhD, Carl Zeiss AG
- Dr. Michael R. Alvers, Transinsight
- Dr. Steffen Noethe, yoptino
- Dr. Jens Heufelder, Helmholtz-Zentrum
- Dr. Jan Onno Reiners, Human Resource Development
- Dräger*
- Philips Medical Systems*
- Fiagon*
- Coldplasmatech*

Die Tagung wird durch den Arbeitskreis für Industrie und Wirtschaft (AIW) der DPG organisiert und unterstützt.

Vorsitzende: Dr. Susanne Friebel, Phoneon GmbH.

Organisationsgremium: Dr. Wolf-Christian Rumsch, inpro; Dr. Armin Schmiegel, REFU Elektronik GmbH; Dr. Utz Täuber, Invensity GmbH; Dr. Rolf Loschek, CHRONOS Management Consult und Dr. Valentin Kahl, ibidi GmbH

*angefragt

Programm, Anmeldung und Infos: www.dpg-aiw.de

Deutsche Physikalische Gesellschaft

