

Einladung zur DPG-Arbeitstagung

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.

**Keynotes von
Hermann Requardt, Aufsichtsrat Bruker Corporation
und Detlev Riesner, Gründer Qiagen**

und Vorträge u. a. von

- Dr. Rudolf v. Büнау, Carl Zeiss Meditec
- Dr. Steffen Noehte, Yoptino
- Dr. Jens Heufelder, Helmholtz-Zentrum Berlin
- Prof. Dr. Michael R. Friebe, Uni Magdeburg
- Dr. Stefan Duhr, Nanotemper*
- Dr. Karsten Hiltawsky, Drägerwerk
- Dr. Robert Metzke, Philips
- Fiagon*
- Dr. Carsten C. Mahrenholz, Coldplasmatech
- IBM*
- Dr. Ute Bergner, VACOM
- Dr. Michael R. Alvers, Transinsight
- Hightech Gründerfonds*
- und Case Study mit Dr. Jan Onno Reiners, human development Berlin

Die Tagung wird durch den Arbeitskreis für Industrie und Wirtschaft (AIW) der DPG organisiert und unterstützt.
Vorsitzende: Dr. Susanne Friebe, 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

