

Working Group on Industry and Business Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft (AIW)

Dr. Armin Pfoh
TÜV-Süd AG
www.tuev-sued.de

Dr. Tobias Kleimann
Horn Kleimann Waitzhofer - Patenanwälte
www.hkw-ip.eu

„Fysik und Phasebook“ – Physiker begleiten den Fortschritt

Themen wie alternative Energieversorgung, Mobilität, Klimawandel, Altersforschung, soziale Netzwerke und andere sind gegenwärtige gesellschaftliche Herausforderungen. In der jüngeren Vergangenheit haben das World Wide Web, ständig mögliche mobile Kommunikation oder nanotechnologische Entwicklungen den Alltag verändert. Welche Rolle hatte oder spielt die Physik als traditionelle Grundlagenwissenschaft dabei?

Die Veranstaltung bietet Einblicke Tätigkeitsbereiche von Physikern, die nicht nur am wissenschaftlichen Fortschritt sondern auch gesellschaftliche Entwicklungen oder den „allgemeinen Fortschritt“ mitbestimmen. Vertreter verschiedener Berufsgruppen, wie Unternehmensberater, Innovationsmanager, professionelle „Hacker“, Industrieforscher etc. berichten über Ihre Erfahrungen. Um neue Arten der Mobilität erfahren zu können, stehen am Nachmittag Elektrofahrzeuge zum Probe fahren bereit.

In einer Podiumsdiskussion können die Zuhörer mit den Referenten über deren Erfahrungen Anforderungen und Perspektiven insbesondere in der Industrie diskutieren. Im Anschluss wird zu „Bier und Brezn“ eingeladen.

Overview of Invited Talks and Sessions

(lecture rooms A 151)

Invited Talks

AIW 1.1	Wed	9:15–10:00	A 151	Botschaften vom Herzen – Schrittmacher sendet E-Mail an Arzt — •HANS-JÜRGEN WILDAU
AIW 1.2	Wed	10:00–10:45	A 151	Smart Business Networks – Wie Facebook & Co. traditionelle Branchen verändern — •VOLKER RIEGER
AIW 1.3	Wed	11:00–11:45	A 151	Optimierung bei IBM Research in Zürich — •TIM NONNER
AIW 1.4	Wed	11:45–12:15	A 151	Die Mobilität von Morgen und Übermorgen – Erwartungen und Herausforderungen — •ARMIN PFOH
AIW 3.1	Wed	14:00–14:45	A 151	Von Physikern und Hackern – Ein Märchen in zehn Akten — •KAI DÖRNEMANN
AIW 3.2	Wed	15:00–15:45	A 151	Multichannel – What the “digital revolution” means for retailers — •MARKUS HEPP

Sessions

AIW 1.1–1.4	Wed	9:00–12:15	A 151	AIW Industrietag I Erlebte Elektromobilität AIW Industrietag II
AIW 2	Wed	12:15–13:45	Parkplatz vor dem Gebäude A der TU Berlin (Straße des 17. Juni)	
AIW 3.1–3.2	Wed	14:00–15:45	A 151	

Working Group on Industry and Business (AIW)**Overview**

AIW 4 Wed 16:00–17:00 A 151

**Fysik und
Phasebook
– Physiker
begleiten
den**

AIW 5 Wed 17:00–18:00 A 151

**Fortschritt
Networking
bei Bier
und Brezn**