

AUSSCHUSS INDUSTRIE UND WIRTSCHAFT (AIW)

Holger Becker
microfluidic ChipShop GmbH
Carl-Zeiss-Promenade 10
D-07745 Jena
E-Mail: hb@microfluidic-chipshop.com

**Thema des Industrietages:
Einstein in der Industrie
Innovationsimpulse aus der Physik**

Gemeinsames Symposium des Ausschusses "Industrie und Wirtschaft" (AIW) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) und der Zukünftigen Technologien Consulting (ZTC) der VDI Technologiezentrum GmbH.

Wissenschaftliche Erkenntnisse aus der Physik führten und führen zu innovativen Technologien und leisten damit einen wichtigen Beitrag für die Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft.

Albert Einstein hat 1905 drei Entdeckungen zu den Fundamenten der Natur gemacht. Die Veranstaltung geht der Frage nach, welche Bedeutung diese Entdeckungen heute für technologische Anwendungen haben. Daneben soll, an Hand von Beispielen aus der Industrie, dargestellt werden, welche aktuellen Forschungsthemen aus der Physik ein hohes technologisches Potenzial besitzen, und wie diese Chancen frühzeitig identifiziert und umgesetzt werden können.

Fachsitzungen

AIW 1	Einstein in der Industrie - Von der Idee zur Anwendung	Mo 10:30–12:10	TU H3005	AIW 1.1–1.5
AIW 2	Innovationsimpulse aus der Physik	Mo 14:00–16:30	TU H3005	AIW 2.1–2.5
AIW 3	Podiumsdiskussion	Mo 16:30–17:30	TU H3005	AIW 3.1–3.1
AIW 4	Bier und Brezeln	Mo 17:30–18:30	TU H3004	AIW 4.1–4.1