

Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft (AIW)

Ansprechpartner:
 Michael Schramm
 2s|ip Schramm Schneider
 Patent- und Rechtsanwälte
 Cuvilliesstraße 14a
 81679 München
 schramm@2s-ip.com

Der Industrietag bietet interessante und aktuelle Einblicke in einen Themenbereich, der uns alle betrifft und der auch wirtschaftlich an Bedeutung gewinnt: Medizintechnik. Physiker mit ganz unterschiedlichen Kompetenzen und fachlichen Erfahrungen sind traditionell in diesem Bereich stark und breit vertreten. Das Spektrum reicht vom Halbleiterspezialisten über die Kernphysikerin bis hin zum Medizinphysiker.

Im Rahmen des Industrietages werden vier Physiker über Ihre Arbeit in der Medizintechnik berichten, wobei die Referenten in ganz unterschiedlichen Unternehmen ganz unterschiedlicher Größe in ganz unterschiedlichen Feldern tätig sind. Das Spektrum reicht vom Startup zum etablierten Großunternehmen, wobei auch die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen, Grundlagenforschung und Klinik nicht zu kurz kommt.

Insgesamt wird exemplarisch sichtbar, welche beruflichen Perspektiven sich für Physiker in diesem hoch spannenden Bereich der Lebenswissenschaften ergeben. Im Rahmen einer abschließenden Podiumsdiskussion besteht ausreichend Möglichkeit für Fragen an die Referenten. Das anschließende Zusammensein bei „Bier & Brezn“ bietet nicht nur Gelegenheit zu weiteren Fragen, sondern auch zum Knüpfen von Kontakten.

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal S 8)

Hauptvorträge

AIW 1.1	Do	14:15–14:45	S 8	Das Labor auf dem Mikrochip — ●HOLGER BECKER
AIW 1.2	Do	14:45–15:15	S 8	Quantenzählende Detektoren - Evolution oder Revolution in der Computer-Tomographie? — ●STEFFEN KAPPLER
AIW 2.1	Do	15:30–16:00	S 8	Krebstherapie mit hochenergetischen Protonen und schweren Ionen – Chancen und Herausforderungen — ●JÜRGEN HEESE
AIW 2.2	Do	16:00–16:30	S 8	In-vivo Dosimetrie in der Partikeltherapie – eine Herausforderung für die öffentliche und industrielle Forschung — ●GUNTRAM PAUSCH

Fachsitzungen

AIW 1.1–1.2	Do	14:15–15:15	S 8	AIW Industrietag I
AIW 2.1–2.2	Do	15:30–16:30	S 8	AIW Industrietag II
AIW 3.1–3.1	Do	16:45–17:30	S 8	Podiumsdiskussion
AIW 4	Do	17:30–18:30	S 8	Gemütlicher Ausklang mit Networking bei Bier & Brezn