

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

Anna Bakenecker
Universität zu Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck
bakenecker@dpg-mail.de

Rolf Loschek
Vorsitzender des Arbeitskreises
Industrie und Wirtschaft der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft e.V.
loschek@dpg-mail.de

Der Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft (AIW) bietet die Gelegenheit mit Physikern, die in der Industrie tätig sind, ins Gespräch zu kommen und gibt Einblicke in verschiedene Berufsfelder. Das Programm des AIW in Rostock umfasst:

- einen Lunchtalk am Dienstag um 12:30 Uhr. Herr M. Kumkar von der TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH wird von seinem Weg in die industrielle Laserapplikation berichten und berufliche Perspektiven vorstellen.
- den Industrietag, der dieses Jahr das Thema "Physiker in der Energietechnik" hat, am Donnerstag ab 10:30 Uhr. Der Industrietag wurde, thematisch naheliegend, gemeinsam mit dem Arbeitskreis Energie (AKE) und dem Arbeitskreis junge DPG (AKjDPG) organisiert. Drei Referenten stellen unterschiedliche Lösungen auf dem Weg zur Energiewende vor: C. von der Heydt (Hydrogenious Technologies GmbH), M. Lange (energy & meteo systems GmbH) und U. Ritschel (Windenergietechnik, Universität Rostock).
- eine Podiumsdiskussion mit anschließendem Get Together. Hier haben alle Teilnehmer die Gelegenheit zur Diskussion fachlicher und beruflicher Perspektiven in der Energietechnik.

Lunch Talk

PV V Tue 12:45–13:30 U A-Esch 1 **TRUMPF - Arbeiten als Physiker in einem globalen, innovativen Familienunternehmen** — •MALTE KUMKAR

Invited talks of the symposium: Physiker in der Energietechnik – Industrietag (SYIT)

See SYIT for the full program of the symposium.

SYIT 1.1 Thu 10:30–11:10 U A-Esch 1 **LOHC - wie Wasserstoff zum flüssigen Treibstoff bei Raumtemperatur wird** — •CORNELIUS VON DER HEYDT

SYIT 1.2 Thu 11:10–11:50 U A-Esch 1 **Energiewende können Physiker auch ?!** — •MATTHIAS LANGE

SYIT 1.3 Thu 11:50–12:30 U A-Esch 1 **Windenergietechnik als Arbeitsgebiet für Physikerinnen und Physiker** — •UWE RITSCHHEL