Rostock 2019 – SYIT Overview

## Symposium Physiker in der Energietechnik - Industrietag (SYIT)

jointly organized by the Working Group on Industry and Business (AIW), the Working Group "Young DPG" (AKjDPG), and the Working Group on Energy (AKE)

Anna Bakenecker Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft Universität zu Lübeck Ratzeburger Allee 160 23562 Lübeck bakenecker@dpg-mail.de Hardo Bruhns Arbeitskreis Energie Meliesallee 5 40597 Düsseldorf ake@bruhns.info

Die technischen Herausforderungen der Energiewende sind auch eine Aufgabe für Physiker! Der Industrietag lädt zu drei Vorträgen ein, die zeigen, an welchen Aufgaben Physiker in der Industrie arbeiten, um die gesetzten Klimaziele zu erreichen. Die anschließende Gesprächsrunde mit den Referenten gibt die Möglichkeit zur fachlichen Diskussion, wie auch zu Fragen nach beruflichen Perspektiven in der Industrie. Alle Teilnehmer sind herzlich eingeladen im anschließenden Get Together weiter zu diskutieren, den Referenten Fragen zu stellen und Kontakte zu knüpfen.

## Overview of Invited Talks and Sessions

(Lecture room U A-Esch 1)

## **Invited Talks**

SYIT 1.1	Thu	10:30-11:10	U A-Esch 1	LOHC - wie Wasserstoff zum flüssigen Treibstoff bei Raumtem-
				peratur 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 RITSCHEL

## **Sessions**

SYIT 1.1-1.3	Thu	10:30-12:30	U A-Esch I	Industrietag: Physiker in der Energietechnik
SYIT 2.1–2.1	Thu	12:30-13:15	U A-Esch 1	Podiumsdiskussion
SYIT 3	Thu	13:15-14:00	U A-Esch 1	Get Together