

■ Mit Physik in die Selbstständigkeit

Bericht vom Industrietag auf der DPG-Tagung am 2. April 2014 in Dresden

Physiker und Selbstständigkeit – das war das Thema des diesjährigen Industrietages, der vom Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft (AIW) gestaltet wurde. Physiker, die erfolgreich in die Selbstständigkeit gestartet sind, berichteten über ihre langjährigen Erfahrungen. Welche Rolle spielen Finanzierung und Softskills wie Menschenführung neben der wirklich genialen Idee auf dem Weg zum Erfolg? Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer tauschten Erfahrungen vom Start-Up über den Börsengang und Verkauf des Unternehmens an größere Unternehmen bis hin zum Familienunternehmen aus.

Das Thema lockte – trotz schönstem Wetter – gut 100 Teilnehmer in den entlegenen Dülferaal. Die Studierenden und jungen Physiker waren begeistert von hochkarätigen Vorträgen, interessanten Diskussionen und kritischen Fragen an die Unternehmer. Speziell das Thema Finanzierung löste Diskussionen aus, die sich weit über die Vorträge hinaus erstreckten.

Folgende Erkenntnisse fassen die Ergebnisse des Industrietrags zusammen:

- Bei der Umsetzung der ersten Ideen in Innovationen ist der wirkliche Erfolgseinsatz noch nicht be-

kannt. Agiles Projektmanagement sorgt für den Erfolg. Die Erfolgs-story wird immer im Nachhinein geschrieben.

- Eine Produktentwicklung ist in zwei Jahren unrealistisch – 10 Jahre sind ein guter Erfahrungswert.
- Erfolgreichen Unternehmern gelingt die Gratwanderung zwischen Innovation und Effizienz.
- Physiker sind gut beraten, wenn sie sich Partner aus dem ingenieurtechnischen Bereich und der Betriebswirtschaft suchen.

Motivation vieler erfolgreicher Unternehmensgründer war, frei über ihre Ideen und Entwicklungen entscheiden zu können. Jeder muss aber für sich selbst immer wieder prüfen, inwieweit erneute Abhängigkeiten entstehen aus der Notwendigkeit der Finanzierung.

■ Internationales Jahr des Lichts

Am 20. Dezember 2013 hat die Vollversammlung der Vereinten Nationen das Jahr 2015 zum „Internationalen Jahr des Lichts und der lichtbasierten Technologien“ ausgerufen. Nach dem „Jahr der Physik 2005“ und dem „Jahr der Astronomie 2009“ rücken die Vereinten Nationen damit abermals ein Thema in den Fokus, das reichlich Bezüge zur Physik und zur Optik aufweist. In Deutschland haben deshalb die



**INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015**

DPG und das Deutsche Optische Komitee (DOK) die Initiative ergriffen und ein nationales Komitee ins Leben gerufen, das das Jahr des Lichts in Deutschland koordinieren soll und geeignete Aktivitäten in einem zentralen, webbasierten Veranstaltungskalender erfassen wird. Gerne können ab sofort entsprechende Veranstaltungen angemeldet werden! Der Phantasie sind hierbei kaum Grenzen gesetzt: Inhaltliche Schwerpunkte können beispielsweise die „Wissenschaft des Lichtes“ sein, „Lichttechnologien“, „Licht in der Natur“ oder auch „Licht und Kultur“. Die möglichen Veranstaltungsformate reichen von wissenschaftlichen Vorträgen über Schülerworkshops bis hin zu künstlerischen Lichtinstallationen.

Angemeldet werden können Veranstaltungen unter www.jahr-des-lichts.de.

18. DEUTSCHE PHYSIKERINNENTAGUNG



Liebe Physikerinnen, die von der DPG und deren Arbeitskreis Chancengleichheit (AKC) veranstaltete Deutsche Physikerinnentagung (DPT) findet dieses Jahr vom **16. bis zum 19. Oktober** an der TU Dresden statt.

Mitveranstalter sind die TU Dresden, die Fachrichtung Physik, das Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme, das Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf sowie das Netzwerk Teilchenwelt.

Die DPT dient traditionell der Nachwuchsförderung und dem Austausch unter Physikerinnen aller Fachrichtungen und Karrierestufen. Wir vom lokalen Organisationsteam sind bestrebt, einen Ideenraum entstehen zu lassen, in dem Ihr Eure Arbeit präsentieren könnt, Euch mit Kolleginnen aus Wissenschaft, Industrie und Schule austauscht und nicht zuletzt die vielfältige und leistungsfähige Dresdener Physiklandschaft erkundet.

Neben den Fach- und gesellschaftspolitischen Vorträgen und der Postersitzung (mit Posterpreis!) wird es Labor- und Stadtführungen geben, ein Schülerinnenprogramm des von der DPG preisgekrönten Netzwerks Teilchenwelt sowie die jährliche Mitglie-

derversammlung des AKC. Weitere Informationen zur 18. DPT findet Ihr wie immer auf der Webseite www.physikerinnentagung.de

Wir laden Euch herzlich dazu ein, nach Dresden zu kommen, um Euch und Eure Arbeit zu zeigen, Kontakte zu knüpfen, Impulse zur Karriereplanung zu gewinnen und Euch Einblicke in mögliche Arbeitswelten zu verschaffen.

Bitte reicht Eure Beiträge bis zum **17. September 2014** ein und denkt auch daran, dass für DPG-Mitglieder eine finanzielle Unterstützung über die WE-Heraeus-Stiftung möglich ist.

Wir freuen uns auf Euren Besuch und grüßen Euch recht herzlich,
Euer Dresdener Organisationsteam