

# **MATERIALWISSENSCHAFTLICHER WORKSHOP IN DEN BEREICHEN ENERGIEWISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIE**

## **Zukunft der Solarenergie**

25-26 Juni 2015

Türkisch – Deutsche Universität und Limak Eurasia Luxury Hotel, Istanbul

Vom 25-26 June 2015 fand ein Workshop mit dem Titel "Materialwissenschaften in den Bereichen Energiewissenschaft und Technologie - Zukunft der Solarenergie" in Kooperation mit der Turkish- Deutschen Universität, der Universität Potsdam und dem "Benim Yolum" (My Way) Netzwerk statt. Das war der erste interdisziplinäre Workshop vom Benim Yolum Netzwerk und wurde vom Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) und vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanziert. Insgesamt haben 25 Masterstudenten, Doktoranden/innen und Forscher aus Deutschland und der Türkei am Workshop teilgenommen.

Der erste Tag des Workshops fand auf dem Türkisch-Deutschen Universitätsgelände in Beykoz, Istanbul statt. Das Workshopprogramm startete mit dem Vortrag von Herrn Prof. Dr. Izzet Furgac, dem Koordinator der Türkisch-Deutschen Universität, über die Einführung der Türkisch-Deutschen Universität. Als nächstes hielt Herr Prof. Dr. Lambert Alff von der Technischen Universität Darmstadt seinen Vortrag. Im Vortrag sprach er über den "Fortschritt in Dünnfilmtechnologien". Nach einem gemeinsamen Mittagessen und Geländerundgang sprachen Gökçen Senkaya Sen vom DAAD und Numan Gölükcü von TUBITAK über die Forschungs- und Partnerschaftsmöglichkeiten im Türkisch-Deutschen Wissenschaftsjahr 2014. Nachfolgend informierte Herr Dr. Mehmet Kaynak vom IHP – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik in Frankfurt (Oder) die Teilnehmer in seinem Vortrag über die "Akademische- und industrielle Partnerschaften zwischen der Türkei und Deutschland". Anschließend erläuterten Herr Prof Dr. Ramis Mustafa Öksüzoglu (Vizekanzler und Dekan der Naturwissenschaftlichen Fakultät der TDU) zusammen mit Herr Prof. Dr. Robert Seckler (Vizepräsident für Forschung und Wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität Potsdam, Vizepräsident K-TDU) über das allgemeine Konzept und die Struktur der Naturwissenschaftlichen Fakultät der TDU. Am Ende des ersten Tages des Workshops fand eine Bosphorustour und ein gemeinsames Abendessen mit den Teilnehmern statt.

Der zweite Tag des Workshops fand im Limak Hotel statt. Herr Emre Can, der Vorstand der Türkisch-Deutschen Universitätsstiftung, sprach über den aktuellen Stand des Energie Sektors in der Türkei, seine Unternehmen in diesem Sektor und der Bedarf des Sektors. Die Teilnehmer fanden die Gelegenheit, sich miteinander über die aktuellen Energieproblemen und die Verringerung des Energiebedarfs zu diskutieren. Anschließend fand ein „Ideen-Workshop“ statt. Die Teilnehmer wurden in drei Gruppen aufgeteilt: Energie, Biotechnologie und Material. Jede Gruppe bereitete in 30 Minuten eine Idee vor und stellte diese in 5 Minuten vor. Am Ende der Präsentationen gewann eine Gruppe als Preis zwei Flugtickets. Nach einem gemeinsamen Mittagessen im Limak Hotel wurde der Workshop beendet.

Das Ziel des Benim Yolum Netzwerks ist es, sich auf vier weitere Fakultäten der Türkisch-Deutschen Universität auszuweiten. Um aktuelle Informationen, Ankündigungen und künftige Ereignisse zu verfolgen oder mit dem Koordinationsbüro zu kontaktieren, melden Sie sich am Benim Yolum Netzwerk an über [www.benim-yolum.net](http://www.benim-yolum.net)