

12.02.2014

World Energy Council – Diskussionsforum

Das Programm des youngOVE Wien stand im Februar 2014 ganz im Zeichen der Energiewirtschaft und der Energietechnik. Zeitgleich mit dem Start des dreitägigen Symposiums Energieinnovation in Graz, an dem eine große Zahl an youngOVE-Mitgliedern teilnahm, fand in Wien am 12.02.2014 im Haus der Industrie das Diskussionsforum zu den Ergebnissen des Weltenergiekongresses 2013 in Daegu (Korea) statt, welches vom World Energy Council organisiert wurde.

Nach der Begrüßung durch den Präsidenten des World Energy Council Austria, Dr. Johann Sereinig, folgte ein Vortrag von Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Karl Rose (Senior Director Policy & Scenarios im WEC) über die globalen Energieszenarien 2050. Vorgestellt wurden dabei die beiden Szenarien „Jazz“ und „Symphony“; ersteres beschreibt die Energie-Entwicklungen basierend auf der Annahme eines markt- und konsumorientierten Ansatzes mit Fokussierung auf leistbaren Energiezugang und Wachstum durch kostengünstige Energie, während letzteres ein politisch gesteuertes und auf Nachhaltigkeit und Energiesicherheit setzendes System analysiert. Dabei wurde auch die Problematik des „Energie-Trilemmas“ deutlich: ein offener und erschwinglicher Energiezugang für die gesamte Weltbevölkerung bei gleichzeitiger Energiesicherheit und Zuverlässigkeit sowie ökologischer Nachhaltigkeit ist nur schwer zu erzielen.

Anschließend an den Vortrag legten Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hermann Egger (KELAG AG), Ing. Wolfgang Ernst (OMV AG) und Mag. Dr. Stephan Sharma (VERBUND AG) ihre Eindrücke vom Weltenergiekongress im Daegu dar. Viele Problematiken und Herausforderungen wurden dabei angesprochen, beispielsweise die hohen und damit kaum wettbewerbsfähigen Stromerzeugungskosten aus Wind- und Solarenergie, fehlende Speichertechnologien mit ausreichender Energiedichte und sozialpolitische Themen.

Abschließend stellte Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Karl Rose noch kurz das Programm des WEC Austria für die nächsten zwei Jahre vor. Im Fokus werden Südamerika mit besonderem Blick auf Wasserkraft sowie Afrika und sein Energiesystem stehen.

An dieser Veranstaltung nahmen Mitglieder des youngOVE Wien sowie des neu gegründeten TUtheTOP alumni clubs teil; eine inhaltliche Zusammenarbeit und ein intensiver Austausch zwischen den beiden Vereinen werden zukünftig verstärkt erfolgen.

Michael Luu, youngOVE



Photo credits: WEC Austria/ Johannes Wiedl