

## Bayerischer Ingenieuretag am 29. Januar 2016

**Tradition. Fortschritt. Innovation.** - Unter diesem Motto stand der Bayerische Ingenieuretag am 29. Jan. 2016. Prof. Ernst Ulrich von Weizsäcker und Prof. Franz-Josef Radermacher waren die Redner beim Branchentreff des Bauwesens.

**Professor Franz-Josef Radermacher**, Leiter des Forschungsinstituts für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung der Universität Ulm, ging in seinem sehr lebendigen Vortrag „Management von Wandel und Innovation – Was bringt die Zukunft?“ auf diese Auswirkungen ein und die Zukunft der Menschheit ein. Klimawandel, für den es keine Lösung gibt, bringt die Gefahr großer Völkerwanderungen. Der Ingenieur als Problemlöser, erzeugt durch eine Lösung bereits den sog. Bumerang-Effekt, bei dem durch Lösung des einen Problems bereits das Nächste sich zeigt. Gerade für den Berufsstand der Ingenieure spiele die Erfahrung eine wichtige Rolle bei der Entwicklung und Gestaltung der Informations- und Wissensgesellschaft. Die Zukunftsaufgabe der Ingenieure sieht er in einem Energiemanagement, das überall einsetzbar, klimaneutral und bezahlbar ist.

**Professor Ernst Ulrich von Weizsäcker**, der Co-Präsident des Club of Rome, erläuterte in seinem Vortrag über „Nachhaltiges Wachstum und technologischer Fortschritt“, wie in den verschiedenen Wirtschaftsbereichen alle technischen Möglichkeiten ausgeschöpft werden könnten, um die knappen Ressourcen wesentlicher effizienter zu nutzen. Kein Land der Welt wirtschaftet nachhaltig und wenn die sieben Mrd. Menschen so leben würden wie die Bürger der USA, dann bräuchten wir fünf Erden. Das Geburtenwachstum zu stabilisieren, nannte er als vordringliche Maßnahme. Die Pariser Klimakonferenz war aus seiner Sicht ein Erfolg. Energie ist viel zu billig. Es lähmt die Effizienzsteigerung. Der Ausbau erneuerbarer Energien macht Sinn. Von Weizsäcker fordert politische Korrekturen, die den Sozialtarif für alles Lebensnotwendige beinhaltet und eine intelligente Steuerung der nationalen Industrie, damit sie nicht auswandert.



Professor Franz-Josef Radermacher



Professor Ernst Ulrich von Weizsäcker

Bilder © Benedikt Haack

<http://www.bayika.de/de/aktuelles/ingenieuretag.php>