

Stellv. Vorsitzender des Vorstands des Forum für Zukunftsenergien e.V.



Prof. Dr. Eberhard Umbach

***Vorsitzender des Vorstandes, Karlsruher Institut für Technologie und
Vizepräsident der Helmholtz Gemeinschaft für den Bereich Energie***

Zur Person:

Eberhard Umbach bildet zusammen mit Professor Dr. Horst Hippler die Doppelspitze des Karlsruher Instituts für Technologie. Er ist seit Juni 2007 Vizepräsident der Helmholtz Gemeinschaft für den Forschungsbereich Energie. Von Mai 2007 bis zur Gründung des KIT im Oktober 2009 war er Vorstandsvorsitzender des Forschungszentrums Karlsruhe.

Von 2006 bis 2008 war er Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und von 2008 bis 2010 Vizepräsident. Schwerpunkte seiner Forschungstätigkeit sind Oberflächen und Grenzflächen von Metall- und Halbleitersystemen, organische Schichten, Nanoteilchen und Flüssigkeiten sowie die Entwicklung neuer Untersuchungsmethoden.

Eberhard Umbach wurde 1948 in Bad Lauterberg (Harz) geboren. Er studierte Physik an der Technischen Universität München und promovierte 1980 mit einer Arbeit über Adsorbate. Weitere Stationen seiner wissenschaftlichen Laufbahn waren das Synchrotron Radiation Laboratory der Stanford University (USA), das ebenfalls in den USA gelegene Lawrence Berkeley Laboratory und die Universität Stuttgart. Zwischen 1993 und 2007 war er Lehrstuhlinhaber für Experimentelle Physik an der Universität Würzburg.

Der Physiker ist und war Mitglied zahlreicher nationaler und internationaler Fachgremien. Dazu zählen Universitätskommissionen, Fachbeiräte und Aufsichtsgremien großer Forschungseinrichtungen, Gutachterausschüsse und Preiskomitees.