



Bezirksverein Mittelbaden e.V. Karlsruhe

Dienstag, 17. Januar 2012, 17.30 Uhr

Behält die Bahn ihren Vorsprung als umweltfreundliches Verkehrsmittel?

Prof. Dr.-Ing. Peter Gratzfeld,
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Fahrzeugsystemtechnik

Das Umweltbewusstsein in der Bevölkerung nimmt ständig zu. Die Bahnen scheinen in der öffentlichen Wahrnehmung zusehends ihren Vorsprung als besonders umweltfreundliches Verkehrsmittel zu verlieren. Das gilt sowohl für Vollbahnen als auch für Straßen- und U-Bahnen.

Bahnprojekte werden zunehmend kritisch betrachtet, und die Anforderungen an ihre Umweltverträglichkeit steigen beständig. Insbesondere geht es um Energieverbrauch, CO₂-Emissionen, Lärm- und Geräuschentwicklung und optische Beeinträchtigungen.

Im Vortrag wird aus den Megatrends abgeleitet, welchen Herausforderungen sich die Bahn stellen muss. Es wird gezeigt, durch welche Entwicklungen sie gegensteuert und wie sie ihren Vorsprung zum Kraftfahrzeug als besonders umweltschonendes und energieeffizientes Transportmittel für Personen und Güter behauptet.

Veranstaltungsort:

Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
Hörsaal Elektrotechnik He
Moltkestr.30

Informationen:

www.vde-mittelbaden.de

Tel.: 0721 55 62 52

Fax: 0721 5 31 23 16

E-mail: vde-mittelbaden@t-online.de

Gäste willkommen

Eintritt frei!