

Pressemitteilung

Westfälische Hochschule Zwickau (FH)

Dr. Detlef Solondz

28.09.2000

<http://idw-online.de/de/news24778>

Buntes aus der Wissenschaft, Wissenschaftliche Tagungen
Elektrotechnik, Energie
überregional

Seminar zur Kraftfahrzeugelektronik

Gemeinsam mit dem Haus der Technik Essen, einem Außeninstitut der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) veranstaltete der Fachbereich Elektrotechnik der Westfälischen Hochschule Zwickau das o.g. Seminar am 26. und 27. Oktober 2000.

Der vollständige Titel des Seminars lautete:

"Entwicklungsbegleitende Messungen zur Sicherstellung der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) in der Kfz-Technik (Komponentenprüfverfahren)"

Unter der Leitung des EMV-Experten Prof. Dieter Sperling, Westfälische Hochschule Zwickau, wurden die Teilnehmer aus der Deutschen Autoindustrie und den Zulieferern mit Fragen der Sicherstellung der EMV und mit entsprechenden Messverfahren vertraut gemacht

Im modernen Kraftfahrzeug müssen alle elektronischen Baugruppen auch unter dem Einfluss äußerer elektromagnetischer Felder (z.B. durch Mobilfunkgeräte/Handys) zufriedenstellend funktionieren. Dies spielte bei den Vorträgen und praktischen Übungen dieses Seminars eine große Rolle.

Auch auf die biologische Wirkung elektromagnetischer Felder auf den Menschen wurde eingegangen.

gez. Dr. Solondz