

Anmeldung

Die Anmeldung kann erfolgen per E-Mail:
info@baubiologie.net

im Internet auf der Webseite des VDB:
www.baubiologie.net
unter „Fortbildungen und Termine“

oder durch Einsendung des umseitigen Anmeldeformulars
an die VDB-Bundesgeschäftsstelle per Post oder
per **Fax: 04181 – 20 39 451**

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie
mit der Wiedergabe Ihrer Daten in der Teilnehmerliste
einverstanden sind.

Tagungsbeitrag:

EUR 450,- incl. Lunchbuffets mittags, gemeinsames
Abendessen am 23. März und Pausenverpflegung.
EUR 315,- bei Anmeldung vor dem 15.02.2007. Dieser
Frühbucherrabatt wird nur gewährt, wenn der Zahlungs-
eingang bis zum Ablauf des Stichtages erfolgt ist.
Behördenvertreter zahlen lediglich eine Selbstkosten-
beteiligung in Höhe von EUR 129,-.

Tagungsort:

nh-Hotel Fürth
Zum Vogelsang 20, 90768 Fürth
www.nh-hotels.com

Tagungsleitung und Moderation:
Dr.-Ing. Martin H. Virnich (VDB)

Veranstalter:

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.
in Kooperation mit der **Stadt Fürth** und dem **Landes-
innungsverband für das Bayerische Elektrohandwerk**

Der VDB ist ein unabhängiges Netzwerk von baubiologi-
schen Sachverständigen:
Ingenieuren, Technikern, Chemikern, Biologen ...
Wesentliches Merkmal seiner Tätigkeit ist die interdiszi-
plinäre Zusammenarbeit im Verbund mit Umweltmedizi-
nern, Juristen und Bausachverständigen.

Die Stadt Fürth und der Landesinnungsverband für das
Bayerische Elektrohandwerk beteiligen sich als Kooperati-
onspartner an der 6. EMV-Tagung und fördern den inter-
disziplinären fachlichen Austausch zu aktuellen Fragestel-
lungen.

Teilnahmebedingungen

- » Für die Teilnahme an der Tagung
ist eine vorherige Anmeldung erforderlich.
- » Die Anmeldung erfolgt durch das umseitige
Anmeldeformular, das Anmeldeformular auf der
Internetseite des VDB oder formlos per E-Mail
bzw. Fax.
- » Die Anmeldung gilt als verbindlich
nach Zusendung der Anmeldebestätigung.
- » Bei den Tagungen und Seminaren des VDB
handelt es sich um Veranstaltungen wissen-
schaftlicher Art im Sinne des § 4 Nr. 22a UStG.
Die Tagungsgebühren enthalten daher keine
Umsatzsteuer.
- » Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 14 Tage
vor Beginn der Tagung möglich. Es werden dann
50 % des gezahlten Tagungsbeitrages erstattet.
- » Wird die Tagung vom Veranstalter storniert
oder verschoben, so werden bereits gezahlte
Beiträge zurückerstattet. Schadenersatz wird
nicht geleistet.
- » Die Tagungsinhalte können sich aus aktuellen
Anlässen verändern.
- » Bei Fragen zur Tagung wählen Sie bitte
die Nummer der VDB-Geschäftsstelle:
04181 – 20 39 450.

**Berufsverband
Deutscher
Baubiologen e.V. VDB**

Reindorfer Schulweg 42 · 21266 Jesteburg
Tel. 04181-2039450 · Fax 04181-2039451
info@baubiologie.net · www.baubiologie.net

**Berufsverband
Deutscher
Baubiologen e.V. VDB**

in Kooperation mit



Landesinnungsverband
für das Bayerische
Elektrohandwerk

6. EMV-Tagung des VDB ElektroMagnetische Verträglichkeit

Energieversorgung & Mobilfunk

I. Mobilfunk – Mensch und Technik

EDGE – Eine neue Variante des GSM-Mobilfunks
Mitwirkung von Kommunen bei der
Mobilfunkversorgung

II. Störfelder der Stromversorgung

Sicherheitsaspekte bei Abschirmungen
Reduzierung von magnetischen Wechselfeldern
Netzbeeinflussung durch Oberschwingungen

Tagungsbegleitende Postersessions und Ausstellung

23.–24. März 2007 in Fürth

6. EMV-Tagung des VDB – Energieversorgung & Mobilfunk

Freitag, 23. März, 10:00 bis 18:00 Uhr

I. Mobilfunk – Mensch und Technik

Dr. Thomas Jung, Oberbürgermeister der Stadt Fürth
und Andreas Stache, VDB-Vorstand

» Begrüßung und Einführung in den Tag

Dr.-Ing. Martin H. Virnich (VDB)

» EDGE – Eine neue Variante des GSM-Mobilfunks

- » Besonderheiten der Signalcharakteristik bei EDGE

Mitwirkung von Kommunen bei der Mobilfunkversorgung

Christoph Maier, Stadt Fürth, Referent für Recht, Umwelt und Ordnung

» Mobilfunk: Eine Stadt zwischen Bürger- und Betreiberinteressen

- » Probleme und Lösungsansätze im Wandel der Zeit

Erfahrungen mit der Entwicklung alternativer Standorte zur Immissionsminimierung

- » Strategische Ansätze von Alternativplanungen
- » Welche Zielvorstellungen haben die Kommunen?
- » Was ist in der Praxis erreichbar?
- » Welche Vorbehalte und Probleme gibt es?
- » Wie kann ein kommunales Mobilfunkprojekt erfolgreich sein? Wann ist es zum Scheitern verurteilt?

Dipl.-Ing. (Univ.) Architekt Stefan M. Larass-Greger, enorm GmbH

» Integrierte kommunale Gesamtkonzepte

Dipl.-Ing. (FH) Hans Ulrich-Raithel, Umweltinstitut München e.V.

» Alternative Lösungen für Einzelstandorte

Dipl.-Phys. Dr. Peter Nießen, nova Institut

» Wege zur erfolgreichen Abwicklung kommunaler Mobilfunkprojekte

Frank Sommer, Rechtsanwalt

» Die Rechtslage zur kommunalen Mitwirkung bei der Mobilfunkversorgung

- » Handlungsspielräume der Kommunen: Möglichkeiten und Grenzen
- » Handlungsanleitungen zur Nutzung der Möglichkeiten

Alle Referenten des Tages

» Gemeinsame Podiumsdiskussion

Samstag, 24. März, 9:00 bis 16:00 Uhr

II. Störfelder der Stromversorgung

Hans Auracher, Landesinnungsverband für das Bayerische Elektrohandwerk
und Martina Clemens-Ströwer, VDB-Vorstand

» Begrüßung und Einführung in den Tag

Dr.-Ing. Dietrich Moldan (VDB)

» Hochfrequenzabschirmung versus Erdmagnetfeldverzerrung?

- » HF-Abschirmwirkung von magnetithaltigen Baustoffen
- » Einflüsse auf das natürliche Erdmagnetfeld

Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Peter Müller, Dehn + Söhne GmbH + Co. KG

» Sicherheitsaspekte des Blitzschutzes bei großflächigen baubiologischen Abschirmungen

- » Trennungsabstand zwischen Abschirmflächen und Blitzschutzanlage
- » Erdungsaspekte

Dipl.-Ing. (FH) Rolf Mennekes, ESTEC

» Reduzierung von Magnetfeldern durch konsequente Umstellung eines Bürogebäudes auf das TN-S-System

- » Praxisbeispiel für die Beseitigung von systembedingten Fehlströmen und ihren magnetischen Wechselfeldern

Martin Schauer (VDB), ö.b.u.v. Sachverständiger (VDB)

» Magnetfeldemissionen von Freileitungs-Hausanschlüssen (Dachständerleitungen)

- » Emissionsverhalten von Einzeldrähten und verdrehten Kabeln
- » Emissionsverhalten bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Faßbinder, Deutsches Kupferinstitut

» Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen: EVG contra VVG

- » Energieverbrauch und Wirtschaftlichkeit
- » Emissionen elektrischer und magnetischer Felder

Dipl.-Ing. (FH) Franz Schropp, LEW Netzservice GmbH

» Netzurückwirkungen von Eigenerzeugungsanlagen (Photovoltaik, Windkraft, Biogas)

- » Auswirkungen auf die Netzqualität („Dirty Power“)
- » Störmöglichkeiten in der Nachbarschaft

Anmeldung

Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Hiermit melde ich mich verbindlich zur 6. EMV-Tagung des VDB am 23. und 24. März 2007 in Fürth an. Die Teilnahmebedingungen habe ich zur Kenntnis genommen und akzeptiert.

Mit der Nennung meiner Daten in der Teilnehmerliste bin ich einverstanden. (Bitte ankreuzen!)

Berufsverband Deutscher Baubiologen
VDB e.V.
Bundesgeschäftsstelle
Reindorfer Schulweg 42
21266 Jesteburg

Datum, Unterschrift

Tagungsbegleitende Postersessions
Ausstellung von Messgeräten und Produkten zur Feldreduzierung

