

Fachgerechte Messung und Abschirmung von Mobilfunkstrahlung

01.02.2006, 08:17 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Baubiologie Regional*

Baubiologisches Seminar am 1./2.4.2006 in Fulda

Viele Baubiologen oder Mitglieder von Bürgerinitiativen verwenden bisher Breitbandmessgeräte, um die Mobilfunkstrahlung zu erfassen. Diese Aussage mag genügen, wenn es gilt, einen schnellen Überblick über die Immission als Ganzes zu erhalten.

Aber Hand auf's Herz: Wer würde allein aufgrund dieser Aussage dem Kunden eine kostspielige Abschirmmassnahme empfehlen ?

Im Rahmen des baubiologischen Workshops werden die Grundlagen der Hochfrequenztechnik und Abschirmung anschaulich erläutert. Die Arbeit mit dem Spektrumanalysator steht im Mittelpunkt des Interesses.

Dieses hochwertige Messgerät kann durch frequenzselektive Datenaufnahme die unterschiedlichen Strahlungsquellen lokalisieren. Anhand des ausgegebenen Messwertes lässt sich die Feldstärke der Immission errechnen.

Der Spektrumanalysator bietet darüber hinaus die Möglichkeit, die Minimum- und Maximumbelastung der Mobilfunkstrahlung zu errechnen. Der Anwender erhält damit eine ausreichende Planungssicherheit hinsichtlich der Wahl von Abschirmmassnahmen.

Zielgruppe des Seminars sind Baubiologen, die sich weiter in die Hochfrequenz-Messtechnik einarbeiten möchten, Fachleute aus anderen Bausparten und Elektrosmog-Betroffene.

Das Seminar hat folgende Themenschwerpunkte:

- Grundlagen der Hochfrequenzmesstechnik
- Einführung in die Spektrumanalyse
- Vorstellung verschiedener Messgeräte und Antennen
- Fachgerechte Abschirmung und Erdung von HF-Strahlung
- Bewertung von Abschirmprodukten hinsichtlich Dämpfungseigenschaften
- Besondere Messverfahren für Radar- und UMTS-Sender
- Diskussion und Erfahrungsaustausch
- Praxismessungen

Der baubiologische Messtechniker Wolfgang Kessel aus Bargteheide leitet das Seminar. Die Veranstaltung findet im Umweltzentrum Fulda statt. Die Seminargebühr beträgt 145,00 Euro incl. Mehrwertsteuer. Eigene Breitbandmessgeräte zur vergleichenden Messung mit dem Spektrumanalysator können gerne mitgebracht werden.

Anmeldung und nähere Informationen unter www.baubiologie-regional.de/seminar-hochfrequenz.php oder telefonisch unter 0921-7412744.

Portrait

Kontakt:
Baubiologie Regional
Postfach 100249
D-95402 Bayreuth
Tel. 0921-7412744
Fax 0921-7412733
www.baubiologie-regional.de

News-ID: 75676 • Views: 3327 (Stand: 01.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/75676/Fachgerechte-Messung-und-Abschirmung-von-Mobilfunkstrahlung.html>