

## WISSEN SCHAFFEN

### Weiterbildungskurs Mobilfunk

Grundlagen - Wissenschaft – Umgang mit Risiken

---

Dauer: 1 Tag, 09.30 – 16.30 Uhr

Datum: Montag, 20.03.2006

Ort: ETH Zentrum, Gebäude MM (GEP-Pavillon), Leonhardstrasse 34, 8092 Zürich

---

Trotz der häufig geführten Diskussionen um und trotz der Medienberichterstattung über Antennen-Standorte, Moratorien und gesundheitliche Risiken des Mobilfunks wissen viele Menschen nicht genau, wie die Technik – zumindest in den Grundzügen – funktioniert oder welche Wirkungen elektromagnetische Felder auf den Körper haben. Interessierte und Besorgte stellen sich häufig Fragen wie:

- Wieso werden immer mehr Antennen aufgestellt?
- Wann strahlt mein Handy eigentlich, und wie stark?
- Was und wie wird über mögliche Gefahren geforscht?
- Was ist der gegenwärtige Wissensstand?
- Wie schützt uns der Gesetzgeber vor möglichen Risiken?
- Wer kontrolliert die Einhaltung der Grenzwerte?
- Warum ist die Risikowahrnehmung in der Bevölkerung so unterschiedlich?

Mit dem nötigen Hintergrundwissen kann man Fragen wie die oben aufgelisteten beantworten und das komplexe Thema Mobilfunk besser verstehen und beurteilen lernen.

Die Forschungsstiftung Mobilkommunikation und die Baudirektion des Kantons Zürich (kantonale NIS-Fachstelle) wollen mit dem Weiterbildungskurs Mobilfunk sachlich, verständlich und wertneutral den Stand des Wissens vermitteln, sprich WISSEN SCHAFFEN.

Der Kurs richtet sich an alle an dieser Thematik interessierte Personen. Es werden keine Spezialistenkenntnisse vorausgesetzt.

**Lernen Sie am Weiterbildungskurs Mobilfunk die zentralen Fakten sowie Wissenswertes zum Thema kennen und lassen Sie sich über den neuesten Forschungsstand sowie die aktuelle Rechtslage und -auslegung orientieren.**

Der 1-tägige Kurs behandelt folgende Themen:

#### **Grundlagen (9.30-11.00)**

- Grundlagen zu elektromagnetischen Feldern (EMF)
- Grundlagen der Mobilfunktechnik (Netzarchitektur, Standorte, Handys, Emissionen u. Immissionen)
- „Facts & Figures“

#### **Wissenschaft (11.00-12.30)**

- Begriffe, Konzepte, Studientypen
- Wirkmechanismen und Effekte
- Aktueller Forschungsstand: Gesundheit

#### **Umgang mit Risiken (14.00-16.30)**

- Rechtslage, Verfahrenswege, Gerichtspraxis
- Risikowahrnehmung und Risikokommunikation
- Umgang mit Medien



Referenten

Gregor Dürrenberger, Forschungsstiftung Mobilkommunikation  
Conrad Engler, advocacy ag, Mitglied der GL, Kommunikationsberater, Dozent am Schweiz. PR Institut  
Nicole Heuberger, Forschungsstiftung Mobilkommunikation  
Herbert Limacher, Baudirektion Kanton Zürich, Leiter Fachstelle NIS, AWEL  
Katrin Meier, Stiftung Risiko-Dialog, Leiterin Bereich Kommunikationstechnologien  
Markus Riederer, BAKOM, Fachstelle EMV

Tagungsleitung und Moderation

Nicole Heuberger

Kosten

Fr. 300.- (inkl. Kursunterlagen, Begrüssungskaffee, Pausenverpflegung und Mittagessen)

Anmeldung

Mit untenstehendem Talon an die Forschungsstiftung Mobilkommunikation. Anmeldeschluss ist der 21.02.06.  
Die Rechnung für den Kurs wird Ihnen nach Eingang der Anmeldung zugeschickt.  
Bei Abmeldung (nach erfolgter Anmeldung) werden 150.- CHF in Rechnung gestellt.



**Anmeldetalon Weiterbildungskurs Mobilfunk**

- Ich melde mich an für den Weiterbildungskurs Mobilfunk am **Montag, 20.03.06**, 09.30-16.30 Uhr (Fr. 300.-)  
 Ich bin interessiert, aber leider am genannten Termin verhindert.

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Institution/Firma: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Strasse/Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Mein Interesse:

- Grundlagen     Wissenschaft     Umgang mit Risiken     Alle drei Themen

Datum und Unterschrift: \_\_\_\_\_

Talon einsenden per **Fax:** 044 632 11 98, **Email:** nicole@mobile-research.ethz.ch oder **Post:**  
Forschungsstiftung Mobilkommunikation, c/o ETH Zürich, Gloriastr. 35, ETZ, 8092 Zürich

⇒ **Einsendeschluss: 21.02.06.** Die Platzzahl ist beschränkt!