

Bilden Sie sich  
selbst eine Meinung

#### Informationsadressen

Informationszentrum Mobilfunk e.V. (IZMF)  
Hegelplatz 1 | 10117 Berlin | Tel.: 030-209 16 98-0  
E-Mail: info@izmf.de | Internet: www.izmf.de

TÜV NORD Gruppe EMV Services GmbH & Co. KG  
Internet: www.tuevnord.de | Internet: www.emv-services.de

Institut für Mobilfunk und Satellitentechnik (IMST)  
Internet: www.imst.de

Mobilfunkvereinbarung für NRW  
Internet: www.munlv.nrw.de/sites/arbeitsbereiche/  
immission/mobilvereinbar.htm

# Sicherheit durch Transparenz

TÜV und IZMF stellen Mobilfunk  
auf den Prüfstand

Köln  
28.10.2003  
18.00 Uhr

Das Informationszentrum Mobilfunk möchte Sie herzlich zur Präsentation der Messergebnisse am 28. Oktober in Köln einladen. Wir informieren Sie anhand der Messergebnisse anschaulich unter anderem über

- \_ die elektromagnetischen Felder in der unmittelbaren Umgebung von Mobilfunk-Sendeanlagen und Vergleichswerte für die Wohnumgebung
- \_ typische Verteilungen der auftretenden Feldstärken unterschiedlicher Hochfrequenzquellen wie DECT-Telefone, Handys, Rundfunk- und TV-Sender im Vergleich zu Feldstärken, wie sie von Mobilfunk-Basisstationen ausgehen
- \_ Feldverteilungsszenarien, wie sie sich in unterschiedlichen Entfernungen zu Mobilfunk-Basisstationen und sog. sensiblen Bereichen darstellen
- \_ die Auswirkung der Mehrfachnutzung eines Antennenstandortes.

Nutzen Sie die anschließende Fragerunde zur ausführlichen Diskussion mit unabhängigen Experten.



Köln Gürzenich | Isabellensaal  
Martinstraße 29 - 37  
50557 Köln

Die Verkehrsanbindungen finden Sie unter:  
[www.koelnkongress.de/de/guerzenich/anreise.html](http://www.koelnkongress.de/de/guerzenich/anreise.html)



INFORMATIONSZENTRUM  
MOBILFUNK

TÜV  
NORD

# Einladung zur Präsentation der Messergebnisse

Konkrete Messdaten  
schaffen Transparenz

28. Oktober 2003 | 18.00 Uhr  
Köln Gürzenich | Isabellensaal  
Martinstraße 29 - 37 | 50557 Köln

Über 10 Millionen Bürger nutzen in NRW ein Mobiltelefon. Und täglich werden es mehr. Sie alle wollen in hoher Qualität und flächendeckend mobil telefonieren oder Datendienste nutzen. Doch gerade der dafür notwendige Ausbau der Funkinfrastruktur sorgt immer wieder für Diskussionen. Die Bürger wünschen sich zuverlässige Informationen, welche Immissionswerte tatsächlich in der Umgebung von Mobilfunkantennen auftreten.

**Das Informationszentrum Mobilfunk hat deshalb 2003 eine landesweite Messreihe beim TÜV-Nord in Auftrag gegeben. In Abstimmung mit 20 Kommunen ermittelten die unabhängigen TÜV-Experten an über 100 repräsentativen Punkten die Immissionswerte in der unmittelbaren Nähe von Mobilfunkantennen und im Wohnbereich.**

Die Messergebnisse geben ein detailliertes Gesamtbild aller elektromagnetischen Felder von Mobilfunk-, Radio- und TV-Sendeanlagen sowie von Schnurlostelefonen und Handys.

**17.00 Uhr:**

**Einlass**

**18.00 - 19.00 Uhr:**

**Begrüßung und Moderation**

Dagmar Wiebusch,  
Informationszentrum Mobilfunk e.V.

**Einführung in die Mobilfunktechnik**

Dr. Ernst Sauer,  
TÜV-Nord (EMV-Services GmbH)

**Präsentation und Bewertung der Messergebnisse**

Dr. Christian Bornkessel,  
Institut für Mobilfunk und Satellitentechnik (IMST GmbH)

**19.00 - 21.30 Uhr:**

**Diskussionsrunde – Expertinnen und Experten stellen sich den Fragen des Publikums**

Dr. Ernst Sauer,  
TÜV-Nord (EMV-Services GmbH)

Dr. Christian Bornkessel,  
IMST GmbH

Dipl.-Biol. Andreas Wojtysiak,  
Universität Witten-Herdecke

Dr. Peter Wiedemann,  
Forschungszentrum Jülich

Dr. Andrea Mayer-Figge,  
Verbraucher-Zentrale NRW

Dipl.-Ing. Hans-Peter Steimel,  
Berufsgenossenschaft der Feinmechanik  
und Elektrotechnik, Köln

Dieter Vorbeck,  
O2 (Germany) GmbH & Co. OHG

**Vor und nach der Veranstaltung führt  
der TÜV-Nord an einem Informationsstand  
im Foyer Messungen live vor Ort durch.**