

IS-06

„Gesundheitsgefahren durch Mobilfunk?
Aktueller Stand der Diskussion.“

Koordinatoren:

PD Dr. rer. hum. biol. Michaela Kreuzer, Neuherberg
Prof. Dr. med. Andreas Stang, MPH Halle (Saale)

Beschreibung der wissenschaftlichen Problemstellung

Mit der Verbreitung der Mobilfunktechnologie sind in den letzten Jahren diverse Hypothesen zu möglichen gesundheitsschädigenden Effekten aufgestellt worden. Verschiedenste Forschungsansätze (epidemiologische Studien, Experimente an Zellen, Pflanzen, Tieren und Menschen) haben sich mit dem Potential einer Gesundheitsschädigung durch Mobilfunk beschäftigt ohne bisher eindeutig negative oder positive Antworten produziert zu haben.

Die vorgeschlagene Session soll das Problemfeld zur Erforschung von gesundheitlichen Risiken durch Mobilfunk beleuchten. Hierbei wird darauf Wert gelegt, dass die verschiedenen wissenschaftlichen Ansätze und bisherige Ergebnisse in der Session präsentiert werden.

Anmerkung zur Interdisziplinarität und zur Zielgruppe

Es werden Wissenschaftler aus verschiedenen Forschungsrichtungen, die in Gemeinschaftsprojekten fächerübergreifend an Studien zur Erforschung von Gesundheitsrisiken durch Mobilfunk beteiligt waren, sprechen. Hierzu gehören Experten für die Gebiete: experimentelle Studien an Tieren, experimentelle Studien

an Menschen und epidemiologische Studien. Die Session soll nicht nur Kongressteilnehmer, die im engeren Sinne auf dem Mobilfunk-Gebiet arbeiten, ansprechen, sondern auch methodisch interessierte Wissenschaftler sowie Kongressteilnehmer, die sich einen Eindruck zur aktuellen Diskussion zum Thema Mobilfunk verschaffen wollen.

Vorträge

- | | |
|------------|---|
| Kreuzer, M | Gesundheit und Mobilfunk – Forschungsschwerpunkte und Problemfelder |
| Radon, K | Mobilfunk und Befindlichkeitsstörungen – Evidenz aus epidemiologischen und experimentellen Probandenstudien |
| Lerchl, A | Mobilfunk und Krebserkrankungen - Evidenz aus tierexperimentellen Studien |
| Schüz, J | Mobilfunk und Krebs: Kenntnisstand aus Sicht der Epidemiologie |
| Funkat, G | Mobile Informationswerkzeuge im Krankenhaus – Risikobewertung in der Praxis |