



CeBIT 2004

Neuheiten und Trends im Mobilfunk

Dr. Ralph Hintemann

BITKOM - Bundesverband Informationswirtschaft,
Telekommunikation und neue Medien e.V.

Berlin, 20. April 2004



- Termin: 18. bis 24. März 2003
- 6.400 Aussteller
- über 300.000 Quadratmeter Ausstellungsfläche
- 24 Messehallen
- 510.000 Besucher

„Mega-Trend“ auf der CeBIT 2004

Digital Lifestyle

Mobilfunknetze und -dienste



Mobile Geräte



= Zusammenwachsen von Computer, Telefon und Unterhaltungs-elektronik

Digitales Home-Entertainment:

- Computer im Wohnzimmer
- Vernetzung der Geräte – auch über Raumgrenzen hinweg (Stereoanlage, Fernseher, Boxen)
- „Heimkino“: Großbildfernseher, Beamer, Dolby Surround
- Download-Angebote für Musik und Film

"Go Mobile" – Der digitale Begleiter ist immer dabei

Multifunktionale Geräte

Digitale Dienste in allen Lebensbereichen

- E-Government
- E-Banking



UMTS



WLAN



Lösungen für Mobile Business



Mobile Entertainment



Video-Messaging, Video-Streaming, Video-Telefonie





**Moderne, digitale
Funkkommunikationsnetze für
Polizei, Feuerwehren, Rettungs- und
Katastrophenschutzdiensten**





Ausstattung von Handys

- Display: mehr Farbe, Größe, Auflösung
- Kamera: hohe Auflösung (bis zu 2 Megapixel), Blitz
- Sound: MP3-Player, Klingeltöne im Hifi-Sound
- mehr Speicher, Speicherkarten
- Blue Tooth
- Aufwertung des Handys mit PC-Funktionen (Smart-Phone)
- Handys mit TV-Empfang
- Push to Talk

Generelle Trends

- Konvergenz von PDA, Handy und Digitalkamera
- Mobile Breitbandlösungen (GPRS, HSCSD, UMTS, WLAN) für Handy, PDA und Laptop
- Mobiltelefone für spezielle Anwendungen (z.B. EKG-Handy, Pen-Phone)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**