



# Digital Radio:

## Der Perfekte Hörgenuss!

Nur die Nostalgiker werden es vermissen, das Knick und Knack der Sendersuche. Hörverwöhnte genießen und fahren fürs Rauschen ans Meer. Dabei können sie während der ganzen Fahrt unter Umständen sogar schon ihren Lieblingssender hören. Das kommt daher, weil nicht mehr ultrakurze oder Mittelwellen für die Übertragung sorgen sondern Signale und Daten in Ziffern übertragen werden.

DAB, digitale Audio Broadcast oder auch digitale Hörübertragung, funktioniert mit einem Gleichwellennetz. So werden alle Sender eines Programmpaketes auf einer Frequenz gesendet. Sie empfangen einen digitalen Datenstrom von 1,5 Megabit pro Sekunde. Darin sind nicht nur die Radio-Programme enthalten, sondern auch weitere Angebote. Und wo mit der herkömmlichen Technik nur ein Programm auf einer Frequenz Platz hatte, können jetzt mindestens sechs Angebote präsentiert werden. Alle Ressourcen werden knapp, auch Frequenzen und so wurde das Digital Radio entwickelt.

Ich höre, also bin ich – wieder versöhnt mit der Radiolandschaft. Durch die digitale Übertragung gibt es nun auch Möglichkeiten, für jeden Geschmack Sendungen anzubieten. Ob Jazz, Konzerte, Nachrichten, Verkehrsinformationen oder Kinderkanal – egal wo Sie sich gerade aufhalten, können Sie Ihr Lieblingsprogramm empfangen, rauschfrei, es sei denn, ein Produzent hat dieses Geräusch für ein Hörspiel nachempfunden. Vom Studio bis ins Ohr hören Sie nur noch kristallklaren Sound, immer und überall.

Digital Radio ist allgegenwärtig, ob zu Hause aus der Anlage, im Küchenradio oder vom PC. Terrestrische Anlagen, Antennen, verbreiten die Signale und zwar gleichmäßig konstant. Das ist das Geheimnis, warum Sie Ihren Lieblingssender im Auto permanent hören können. Wo immer Sie auch sind, Ihr Sender ist vielleicht auch schon dabei. Das Sendernetz wird kontinuierlich ausgebaut. So wird es bald möglich sein, in ganz Deutschland Digital Radio empfangen zu können. Für Ende 2004 wird eine flächendeckende Ausstrahlung von voraussichtlich mehr als 90 Prozent erreicht sein.

Digital Radio ist auch in vielen anderen Ländern zu hören. Positive Signale kommen auch aus der Geräte- und Chip-Industrie. Immer mehr Hersteller bieten DAB-Empfangsmodule an und die Zahl neuer Endgeräte wächst stetig. Neben einer Vielzahl von Autoradios und Heimempfängern gibt es Digital Radios inzwischen auch für den transportablen und mobilen Einsatz oder als PC-Empfänger. Durch die immer kleiner und preisgünstiger werdenden DAB-Chips und das wachsende Engagement der Geräte- und Automobilindustrie werden digitale Empfangsgeräte schon bald den Alltag erobern.

Weitergehende Informationen über Endgeräte, Sendernetz, Technik oder Digital Radio in anderen Ländern erhalten Sie unter <http://www.digitalradio.de>