



Die Pionierzeit des GSM-Standards und des D1-Netzes

von 1982 bis 1992

Friedhelm Hillebrand

Der Autor beschreibt aus eigener Erfahrung die Pionierzeit, also die Gründerjahre des digitalen Mobilfunks vom Beginn der GSM-Standardisierung bis zur Inbetriebnahme der Netze in vielen europäischen Ländern. Auf europäischer Ebene war der Standard zu entwickeln und für eine koordinierte Einführung der nationalen GSM-Netze zu sorgen. In Deutschland ging es für die DBP Telekom um Beiträge und Entscheidungen zum Standard und später um die Entwicklung und Realisierung des D1-Netzes und seiner Informationstechnik. Das D2-Netz wurde ab Ende 1989 im Wettbewerb realisiert.

Im Buch werden die Entwicklungen auf europäischer und deutscher Ebene und ihre Wechselwirkungen dargestellt. Dabei geht es um Strategien, Konzepte und Realisierungen. Beschrieben wird der schwierige Prozess vom Finden des Weges bis zur Vereinbarung des

Vorgehens und dem Konsens zu Entscheidungen mit der oft langwierigen Realisierung.

- 1982** Der Plan für das europäische Mobilkommunikationssystem GSM
- 1984** Einigung auf eine europäische GSM-Strategie
- 1987** Einigung auf die GSM-Basisparameter und die europaweite Einführung von GSM-Netzen
- 1988** Erste GSM-Spezifikationen für Lieferaufträge und Entwicklung der D1-Netz-Strategie
- 1990** GSM-Spezifikationen für die Inbetriebnahme, Entwicklung der D1-Technik, Beschleunigung der D1-Einführung
- 1992** Planung, Ausbau, Abnahme und Stabilisierung des D1-Netzes sowie Öffnung von D1 und D2 für Kunden

Der Autor

Friedhelm Hillebrand war von 1982 bis 1992 in leitenden Funktionen an der Entstehungsgeschichte des digitalen Mobilfunks beteiligt

Interessentenkreis

Fachleute und technisch Interessierte, die sich über die Entstehungsgeschichte des digitalen Mobilfunks von 1982 bis 1992 aus erster Hand informieren möchten

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| ISBN: | 978-3-935340-75-5 |
| Umfang: | 382 Seiten |
| Format: | 15,5 x 23 (cm) |
| Bilder/Tabellen: | 79 |
| Preis: | 64,- EUR [D]/84,- CHF |
| Erscheinungstermin: | Juli 2013 |