

(Download ebook) Digitalrichtfunk: Grundlagen - Systemtechnik - Planung von Strecken und Netzen

Digitalrichtfunk: Grundlagen - Systemtechnik - Planung von Strecken und Netzen

Von Jürgen Donnevert

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



Produktinformation -Verkaufsrank: #1212791 in BcherVerffentlicht am: 2013-07-24Abmessungen: 9.60 x 1.00b x 6.80l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe504 Seiten | File size: 65.Mb

Von Jürgen Donnevert : Digitalrichtfunk: Grundlagen - Systemtechnik - Planung von Strecken und Netzen
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Digitalrichtfunk: Grundlagen - Systemtechnik - Planung von Strecken und Netzen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. sehr gutes und umfangreiches Fachbuch zum Thema RichtfunkplanungVon Frankiavanciert zum Standardwerk+ vermittelt umfangreiches Wissen zum Thema+ bersichtlich und allumfassend+ leicht verstndlich fr Anwender mit

Rezeption Richtfunk wird selbst von Telekommunikationsexperten oft als "Auslaufmodell" betrachtet. Seine Bedeutung sollte jedoch nicht unterschätzt werden: Insbesondere beim Ausbau von Telekommunikations-Breitbandnetzen in der Fläche ist der Richtfunk ein sehr wettbewerbsfähiges Versorgungsmedium. Als ich ... im Referat "Richtfunk" der Bundesnetzagentur (damals: Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post) meine Arbeit begann, ergab eine Sichtung der verfügbaren technischen Literatur für Richtfunk nur sehr magere Ergebnisse. Als ich zudem nach entsprechender Literatur in deutscher Sprache suchte, schmolz sogar dieses noch zusammen. Sowohl die Ingenieure in den Unternehmen als auch meine Kollegen in der Regulierung waren deshalb in der Vergangenheit darauf angewiesen, technische Informationen über den Richtfunk von älteren Kollegen, aus organisationsinterner Dokumentation oder aus entsprechenden Arbeitsgremien zu erhalten. Kommen neue Kollegen von den Hochschulen und Universitäten in unsere Behörde, so kann man erkennen, dass dem Richtfunk in der Lehre offenbar nicht mehr der Stellenwert beigemessen wird, den er heute noch verdient. Nur vereinzelt scheinen die Lehrpläne noch in die Details des Richtfunks vorzudringen. Vieles aus dem Inhalt des Buches ist mir bereits aus Bildungsmaßnahmen für meine neueren Kollegen, mit denen der Autor durch meine Behörde beauftragt wurde, schon bekannt. Diese Veranstaltungen sind didaktisch durchdacht und mit praktischen Anschauungsmaterial und Testanordnungen angereichert, sodass eine Teilnahme stets spannend und hochinteressant war. Das Buch schließt eine Lücke für alle, die in den Unternehmen, in der Lehre, im Studium und schließlich in der Regulierung am Ausbau der breitbandigen Telekommunikationsinfrastruktur beteiligt sind. Es ist inhaltlich sehr klar strukturiert angelegt und thematisiert detailreich und aktuell alle Themen und Phänomene, die den Digitalen Richtfunk betreffen und die vom zu erwartenden Leserkreis benötigt werden. Meik Gawron, Referent Bundesnetzagentur

Werbetext Mit diesem Buch sind Sie in der Richtfunktechnik auf dem neuesten Stand. Kurzbeschreibung Dem Leser wird ein umfassender Überblick über den aktuellen Stand der Richtfunktechnik vermittelt. Mit den in dem Band vermittelten Kenntnissen wird er selbstständig Planungsberechnungen durchführen können und dadurch verstehen, auf welcher Grundlage Richtfunkplanungstools Berechnungen durchführen, so dass er die Ergebnisse von Planungstools interpretieren, nachprüfen und Mängel des Planungstools erkennen kann. Der Leser wird außerdem in der Lage sein, die technischen Eigenschaften von Richtfunkgeräten unterschiedlicher Hersteller zu beurteilen, miteinander zu vergleichen und Messungen an Richtfunkgeräten durchzuführen. Schließlich wird er mit dem erworbenen Wissen imstande sein, den Aufbau von Richtfunkstrecken zu planen, den Aufbau der Antennen und Geräte zu überwachen und falls erforderlich, Störungen zu erkennen und zu beheben.