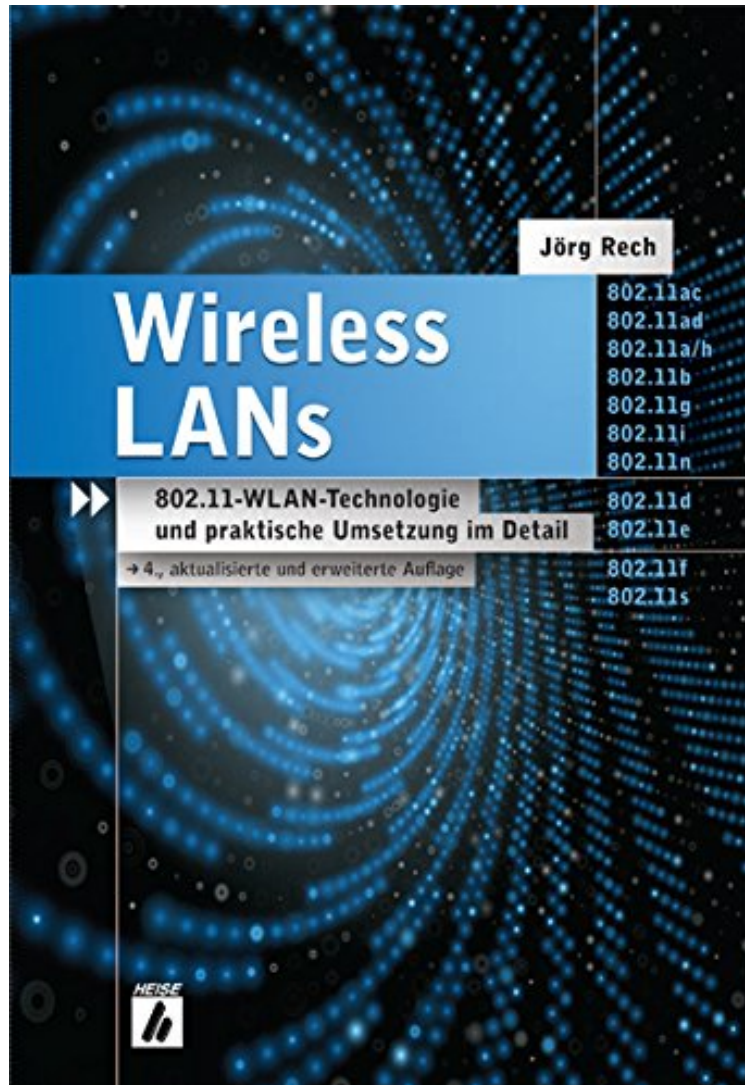


(Read free ebook) Wireless LANs: 802.11-WLAN-Technologie und praktische Umsetzung im Detail

# Wireless LANs: 802.11-WLAN-Technologie und praktische Umsetzung im Detail

Von Jrg Rech

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #287150 in eBooksVerffentlicht am: 2012-10-19Erscheinungsdatum: 2012-10-19File Name: B00AIBE1IS | File size: 36.Mb

**Von Jrg Rech : Wireless LANs: 802.11-WLAN-Technologie und praktische Umsetzung im Detail** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Wireless LANs: 802.11-WLAN-Technologie und praktische Umsetzung im Detail:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Harter TabakVon FrancoisVersteht man aber mit der Zeit immer besser, mein Standard nach schlage Werk, verleihe ich auch gerne an unerfahrene Kumpels / Arbeitskollegen.5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Guter

Inhalt, schlechte E-Bookumsetzung Von Jo BlackAm Inhalt gibt es grsstenteils nichts zu meckern. Mglicherweise das IEEE die Abkrzung fr Institute of Electrical and Electronics Engineers (und nicht Electronical) ist. Die Kindle E-Book Umsetzung ist wirklich nicht gut. - Es gibt Trennzeichen mitten im Text (wohl einfach von der PDF konvertiert?) - Tabellen sind nicht benutzbar. Beim Kindle Paperwhite ist nur die Hlfte drauf, beim 9,7 Zoll Kindle DX sieht man die ganze Tabelle aber selbst mit unterschiedlicher Schriftgrsse bekommt man nicht die ganze Schrift zu sehen (z.B. nur Frankr anstatt Frankreich). Bei einem E-Book dieser Preisklasse und bei dem Ruf des Heise Verlags habe ich mehr Qualitt erwartet. So lange sich die Qualitt von dem E-Book nicht ndert werde ich bei der Abwertung bleiben. Wenn man das angepasst hat werde ich meine Wertung anpassen. Aber bis dann kann ich die E-Book Ausgabe nicht empfehlen. 5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Standardwerk Von Bernd Pfeuffer Es bleibt keine Frage offen. Kein Lesebuch, eher ein Nachschlagebuch. Kleine Kritik am Rande: Die bearbeitung der nchsten Auflage sollte sorgflicher erfolgen als die der aktuellen. Zahlreiche Hinweise aus der vorletzten Auflage sind lngst berholt, d.h. das Buch ist nicht mehr konsistent. Das sollte nachgeholt werden, da es an einigen Stellen zu Verwirrung fhrt.

Kurzbeschreibung Der Autor vermittelt das umfassende Grundwissen der WLAN-Technologie. Praxisorientiert werden die Details des WLAN-Standards fr eine konkrete Umsetzung herangezogen und alle Fragen beim Einsatz von WLANs beantwortet. Dabei werden die drahtlosen Netzwerkformen, WLAN-Komponenten und Antennen genauestens beschrieben. Diese Auflage bercksichtigt die IEEE-802.11n-Erweiterung, die Wi-Fi-Protected-Setup-Funktion und liefert einen Ausblick auf die Neuentwicklungen IEEE-802.11ac- und ad. Weiter ausgebaut wurde die Betrachtung von auf zentralen Controller-Instanzen beruhenden WLAN-Netzen. Rezension Jrg Rechs Wireless LANs gilt bei Fachleuten wegen Umfang und Tiefe zu Recht als Standardwerk in Sachen WLAN-Technologie nach dem Standard IEE-802.11 -- mit der 2., vor allem im Bereich WLAN-Sicherheit erheblich erweiterten Auflage, hat Rech sein Buch auf den neusten Stand gebracht -- ein "must read" fr Jeden, der unter Funknetzwerken mehr als nur Plug`n Play verstehen will. Rech ist schon lange dabei, genauer gesagt seit 1993, und schreibt seit 1998 nebenberuflich als freier Fachautor Artikel zum Thema Wireless LANs und Ethernet-Netzwerke -- das merkt man dem Inhalt seines Buches an, denn ber die reinen Fakten hinaus, sind seine Beschreibungen und Erklrungen sowie Analysen mit Erfahrung durchsetzt. Das ist Gold wert, denn mehr als 13 Jahre gut vermittelte Erfahrung sind nur schwer zu toppen. Flexibilit und Mobilitt, Dreh- und Angelpunkte der modernen Datenwelt, werden von der drahtlosen Datenbertragung, speziell WLANs ideal verkrpert. Hotspots, Funkkarten, Reichweiten, Access Point, Antennengewinn, EIRP oder SSID -- Fachbegriffe, die inzwischen zum Teil in unseren Computeralltag Einzug erhalten haben. Doch was steckt dahinter? Rech liefert mit seinem Buch einen Einstieg mit solider Grundlage in die WLAN-Technik und richtet sich damit an Netzwerkeinsteiger mit Ambitionen, aber auch an zukunftsorientierte Netzkerplaner, Consultants und Netzwerkadministratoren. Schon die Einfhrung allein ist eine lohnenswerte Lektre: Welche Funklsungen gibt es, wie sind sie entstanden, Standards, Rechtsgrundlagen und ein Vergleich Draht versus drahtlos und sogar das Thema Gesundheit /elektromagnetische Strahlung. Zunchst dann noch verschiedene Netzwerkformen wie Ad-hoc-Netzwerke oder Hotspots, bevor Rech sich an die Grundfesten heran macht: Der 802.11-Physical Layer und der -Mac Layer. Dann wird er wieder handfest: Antennentechnik, WLAN-Produkte und die praktische Umsetzung. Wesentlich erweitert und auf den neusten Stand gebracht, das Kapitel zur WLAN-Sicherheit. Zuletzt dann noch die Fehleranalyse im WLAN. Wireless LANs ist kein WLAN fr Dummies, Rech geht ziemlich ans Eingemachte, aber genau das macht sein Buch aus. Fundierte Informationen und Praxiserfahrungen zum Lernen, Umsetzen und Nachschlagen. --Wolfgang TreKurzbeschreibung Der Autor vermittelt das umfassende Grundwissen der WLAN-Technologie. Praxisorientiert werden die Details des WLAN-Standards fr eine konkrete Umsetzung herangezogen und alle Fragen beim Einsatz von WLANs beantwortet. Dabei werden die drahtlosen Netzwerkformen, WLAN-Komponenten und Antennen genauestens beschrieben. Diese Auflage bercksichtigt die IEEE-802.11n-Erweiterung, die Wi-Fi-Protected-Setup-Funktion und liefert einen Ausblick auf die Neuentwicklungen IEEE-802.11ac- und ad. Weiter ausgebaut wurde die Betrachtung von auf zentralen Controller-Instanzen beruhenden WLAN-Netzen.