

[DOWNLOAD](#)

NFC mit Android und Arduino

By Tom Igoe

O'reilly Vlg. GmbH & Co. Jul 2014, 2014. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Near Field Communications (NFC) ist eine Übertragungstechnik zum kontaktlosen Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Near Field Communication (NFC), einer rasant wachsenden Technologie, mit der nah beieinander liegende Geräte Daten per Funk austauschen. Mit vielen Beispielen, Code, Übungen und Schritt-für-Schritt-Projekten zeigt Ihnen dieses Buch, wie Sie NFC-Anwendungen für Android, den Arduino-Mikrocontroller und Embedded Linux Devices bauen. Sie werden lernen, wie Sie Apps in PhoneGap, Arduino und node.js mit dem NFC Data Exchange Format (NDEF) schreiben, die Nachrichten von passiven NFC-Tags lesen und Daten mit anderen NFC-fähigen Geräten auszutauschen. Wenn Sie HTML und JavaScript kennen, können Sie in NFC einsteigen. Machen Sie sich mit der NFC-Architektur vertraut und erfahren Sie, wie RFID damit zusammen hängt. Entwickeln Sie Apps für Android mit PhoneGap und dem NFC-Plugin. Lernen Sie NDEF kennen, arbeiten Sie mit bestehenden Apps zum Schreiben auf Tags und bauen Sie Ihre eigenen Programme. Lauschen Sie auf ausgewählte NDEF-Nachrichten mit den Event-Listnern von PhoneGap. Bauen Sie eine komplette Android-App, um bei Ihnen zu Hause Licht und Musik anzusteuern. Erstellen Sie eine Hotel-Registrierungs-App mit Arduino ? vom Checkin bis zum Ansteuern der Türschlösser. Tauschen Sie Peer-to-Peer-NFC-Nachrichten zwischen...



[READ ONLINE](#)

[8.75 MB]

Reviews

A really great publication with lucid and perfect reasons. I have read through and i am confident that i am going to gonna read yet again yet again down the road. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Cade Nolan**

Complete guideline! Its such a excellent read. This really is for all who statte there had not been a worth studying. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Timothy Lynch**