

Suche

[Aktuell](#) | [Lokale Wirtschaft](#) | [Bizz Tipps](#) | [Lifestyle](#) | [Marketing](#) | [Finanzen](#) | [Fachwissen](#) | [Golf-on](#)
[Termine](#)
[News](#)
[IT & Telekommunikation](#)
[Recht & Steuern](#)
[Jobbörse](#)
[Messen](#)
["München meint..."](#)

25.10.2011 10:39 Uhr

[Drucken](#)
[Versenden](#)
[Kommentare](#)

NFC

Der Mehrwert von Near Field Communications in der Praxis

München. Zurzeit laufen unterschiedliche Pilotprojekte, um die diversen Anwendungsmöglichkeiten in der Praxis zu testen. Die Deutsche Bahn hat beispielsweise ein Projekt (Touch & Travel) mit 3.000 Testkunden gestartet, um NFC als Zahlungsmittel im Alltag zu untersuchen und auch BMW sucht nach dem personalisierten "Schlüssel".



Zurzeit laufen zahlreiche Pilotprojekte, um die diversen Anwendungsmöglichkeiten von NFC in der Praxis zu testen. ©rumxde pixelio.de



So wurden ausgewählte Bahn-Kunden mit einem Handy ausgestattet, welches einen NFC Chip hatte, um es als Zahlungsmittel im Fernverkehr, sowie im Verkehrsbereich Berlin/Potsdam einzusetzen. Ferner kooperiert die Bahn mit dem Rhein-Main-Verkehrsverbund, der einen ähnlichen Piloten gestartet hat.

Jederzeit einsteigen und einfach am Monatsende bezahlen

Die Teilnehmer des Pilotprojekts können sich mit ihrem Mobiltelefon vor Reiseantritt an einem so genannten Touchpoint anmelden und bei Reiseende entsprechend abmelden. Im Touchpoint ist ein passiver Chip integriert, der alle relevanten Standortinformationen enthält. Diese Daten werden vom Mobiltelefon abgefragt. Basierend darauf berechnet das System im Hintergrund die Fahrtstrecke und hinterlegt diese mit einem Reisepreis. Zusatzinformationen wie Bahn Card Inhaber, Nutzung von 1. oder 2. Klasse können im Kundenportal hinterlegt werden und werden dann automatisch bei der Preisberechnung beachtet. Bei der Ticketkontrolle nimmt das NFC-Mobiltelefon eine passive Rolle ein und kann mit entsprechenden Lesegeräten ausgelesen werden. Die Abrechnung erfolgt dann monatlich. Der Kunde erhält alle Daten wie Fahrtstrecken, Einzelpreise und so weiter. Vorteil für die Kunden ist die einfache Bedienung, die erhöhte Flexibilität und vor allem die Steigerung des Komforts, da Auseinandersetzungen mit Tarifen wegfallen, da dieses das System automatisch erledigt.

Fahrer an KITT, Fahrer an KITT!

ARTIKEL ZUM THEMA

- » **Open innovation:**
„Die Stimme des Kunden“ in offenen Innovations-Gemeinschaften 
- » **„Krötenwechsel“:**
Konten von Banken mit nachhaltigen Wertgrundlagen locken „Krötenwechsler“ 
- » **Twitter Marketing:**
Für welche Unternehmen lohnt sich Twitter Marketing? 
- » **Christian Seifert:**
Social-Media und SEO gemeinsam nutzen 
- » **Gamification:**
Nur nächster Hype oder echtes Geschäftspotenzial? 

ANZEIGE

10 Millionen Singles

Ich suche:

Frauen 20 - 30

PLZ 1...



BUSINESS-ON.DE IPHONE APP

**+NEU+
kostenloser
Download**



Ihre regionalen Wirtschaftsnews
jetzt auch als
iPhone App! 

EMPFEHLUNG

Ein weiteres NFC-Projekt wird zurzeit von BMW initiiert. In einem Forschungsprojekt geht es darum, mögliche Anwendungsszenarien von NFC in Autoschlüsseln zu testen. Im Mittelpunkt stehen dabei die Punkte E-Ticketing, Anzeige von Fahrzeugdaten und Personalisierung. So bietet der BMW Key eine bidirektionale Kommunikation mit dem Fahrzeug. Der Kunde hat dadurch auch außerhalb des Fahrzeugs [Zugriff auf Daten](#) wie Schließzustand des Wagens, Tankfüllstand, Service Daten und so weiter. Über ein NFC-Mobiltelefon können diese Daten dann ausgelesen werden und dem Kunden angezeigt werden.



Simon Schoop ist Geschäftsführer der Unternehmensberatung 4-advice | Change & [Innovation Consulting](#).

Welche Zukunft hat NFC ?

Auch eine sinnvolle Personalisierung des Schlüssels ist möglich. So können dort Zugangsberechtigungen zu Miet- oder Firmenwagen gespeichert werden, sowie persönliche Einstellungen wie zum Beispiel die Sitzposition. Der Autofahrer kann so trotz Nutzung unterschiedlicher [Wagen](#) stets auch auf die gleichen Konfigurationen zurück greifen.

Die NFC Technologie bietet wie beschrieben zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, die den Alltag der Menschen komfortabler gestalten können. In naher [Zukunft](#) werden weitere Pilotprojekte gestartet, um das ganze Potential dieser Technologie zu evaluieren. Es wird sehr spannend sein, zu beobachten, wie sich NFC weiter entwickelt und welche Anwendungsszenarien dann in der Praxis tatsächlich umgesetzt werden.

Die Unternehmensberatung [4-advice | Change & Innovation Consulting](#), setzt sich intensiv mit [neuen Technologien](#) wie NFC und deren Anwendungsszenarien auseinander.

(Simon Schoop)

Fotokennzeichnung:

Bild Nr. 1 © rumxde / [pixelio.de](#)
Bild Nr. 2 © Simon Schoop

Tags: NFC Near Field Communication Mobiltelefon
Pilotprojekte [Technologie](#) Bahn-Kunden [BMW](#)
Anwendungsszenarien Praxistests

Gefällt mir 1 | Ihren **XING** Kontakten zeigen 4
 LIKE 0 | Mehr Teilen-Services 0

Mehr zum Thema IT & Telekommunikation:

Warum Deutschland nicht in der ersten Internet-Liga spielt
Weit abgeschlagen

Kodak druckt Fotos direkt aus Facebook
Social Media

Sicherheitsrisiko Siri
iPhone

Android-Phones vor Hackern schützen

Handytarife Business

Anmelden zum NEWSLETTER	Abonnieren Sie das RSS-FEED
Alle Top-News mit TWITTER	CONTENT für Ihre Webseite

NEUESTE ARTIKEL

- 25.10.09:35 **Heim+Handwerk:** Investieren in die eigenen vier Wände
- 25.10.09:17 **AOK-Budget aufgebraucht:** Einschränkungen für AOK-Versicherte beim Zahnarzt
- 25.10.08:00 **Herbst in München:** Bald sind Herbstferien. Was kann man im Herbst in München machen?
- 24.10.16:52 **Erfindermesse in Nürnberg:** Häuser im Legoprinzip und Navi für den Supermarkt
- 24.10.14:17 **iPhone 4S:** Neuer Apple-Spot stellt Sprachsteuerung Siri vor
- 24.10.13:43 **Weit abgeschlagen:** Warum Deutschland nicht in der ersten Internet-Liga spielt
- 24.10.13:23 **MVG-Jubiläumfest:** 40.000 Besucher feierten am Samstag „150 Jahre Nahverkehr“ in München.

MEISTGELESENE ARTIKEL

- Von Apple offiziell bestätigt**
iPhone 5: Großer Auftritt im September
- Samsung Galaxy S2 Testbericht**
Der iPhone-Killer im Praxistest
- Neue iPhone-Generation**
Prototyp verrät, wie das iPhone 5 aussehen wird!
- Telekom**
Smartphone-Sync jetzt auch für Android- und Windows Phone 7
- iPhone5**
Wer sollte sich das neue iPhone unbedingt kaufen?
- Details vor dem Verkaufsstart**
iphone 5 übersetzt Sprache in Text
- Apple**
iPhone 5 ab Anfang Oktober erhältlich?

AUSGEWÄHLTE THEMEN

- » Fussball WM 2010
- » Wege in die Selbständigkeit
- » Der Übergang vom Selbständigen zum Unternehmer
- » Was SEO ist und wie es Unternehmen hilft
- » Wie man SEO am besten angeht
- » Was ist eigentlich ein Bartergeschäft?
- » Klassisches Marketing vs. Online-Marketing
- » Mit Online-Singlebörsen den Partner fürs Leben finden
- » FriendScout24 nach Dating Cafe beste Singlebörse 2011