

Zur Veröffentlichung in der Fachzeitschrift: Smart und Fon

Im Rahmen meiner Forschungsarbeit habe ich eine mathematische Möglichkeit entwickelt, welche die Verschlüsselung eines jeden Mobilfunkproviders und eines jeden Smartphones umgehen kann.

Ich bin damit in der Lage, ohne das es der Benutzer merkt, auf jedes Gerät zuzugreifen. Es ist sogar möglich, alle Geräte in einem bestimmten Ortsbereich (z.B. einer Funkzelle) anzuzapfen und die Daten auszuwerten.

So ist es mir mit dem System möglich, aufgrund der Bewegungsdaten und Smartphone-Aktivitäten mit hoher Wahrscheinlichkeit zu berechnen, wo sich jemand befindet, wann er sich an einem bestimmten Punkt befinden wird.

Wenn das Smartphone einen NFC Chip besitzt, kann ich zudem moderne Geld-, Gesundheits- oder Paybackkarten, sowie Personalausweise auslesen und habe so direkten Zugriff auf Konten und Meldedaten. Auch alle Daten auf dem Smartphone oder auf Geräten, die über gleiche Anmeldedaten verfügen (z.B. Email) kann ich lesen, verändern oder löschen.