

WLAN-basierte Einbruchserkennung und -verfolgung

Daniel Vogel, Markus Krämer und Ben Swierzy

In diesem Vortrag werden basierend auf dem aktuellen Stand des Forschungsprojekts WACHMANN drei verschiedene Teilaspekte beleuchtet. Zunächst wird betrachtet wie sich WLAN-Messdaten zur Lokalisierung von unbekanntem Geräten und zur Einbruchsdetektion nutzen lassen. Anschließend werden die Möglichkeiten und Probleme bei der Identifizierung von eingedrungenen Geräten durch MAC-Adressen untersucht. Zuletzt wird dargestellt wie man die automatisierte Nachverfolgung von verdächtigen Geräten simulationsbasiert analysieren kann.