

Mobile LTE-Funkzelle unterwegs auf Roadshows

Artikel vom **5. April 2022**
 BOS-Breitband-Funktechnik

Die [Vites GmbH](#), ein führender deutscher Anbieter von breitbandigen mobilen LTE-Funkzellen für die BOS, demonstriert eine integrierte eSIM-Authentifizierungslösung auf Roadshows.



Per QR-Code erhalten Einsatzkräfte schnell und nutzerfreundlich den Zugang in das Einsatznetzwerk des »vikomobil 2.0« (Bild: Vites).

Die Vites-Produktlinien für verlegefähige LTE-Funkzellen »ViCell« und »vikomobil 2.0« wurden kürzlich mit einer eSIM-Management-Lösung erweitert, um den BOS einen sicheren und im Einsatzfall praktikablen Authentifizierungsprozess bereitstellen zu

können. Die von Giesecke+Devrient, einem weltweit führenden Unternehmen für Sicherheitstechnologie mit Sitz in München stammende Lösung, integriert sich nahtlos in die Systeme der Vites.

Roadshows ab April 2022

Verlegefähige LTE-/5G-Mobilfunkzellen ermöglichen es, auch im Falle einer ausgefallenen oder überlasteten Mobilfunk-Infrastruktur, die breitbandige Datenkommunikation von BOS-Einsatzkräften in der Einsatzregion zu gewährleisten. Smartphones, Tablets und andere Standard-Mobilfunkterminals können wie gewohnt genutzt werden. Die Nutzerauthentifizierung und damit die Zugangskontrolle zu Mobilfunknetzwerken werden traditionell mit Hilfe der in die Terminals eingesteckten SIM-Karten geregelt. Bei Großschadenslagen und Großeinsätzen lässt es sich jedoch nicht exakt vorher planen, welche Einsatzkräfte vor Ort eingesetzt werden. Sowohl die Ausgabe einer großen Anzahl von SIM-Karten im Vorfeld als auch ihre Verteilung im Einsatzfall vor Ort sind unpraktikabel. Die nun verfügbare Nutzung von eSIM-Profilen bietet hier entscheidende Vorteile: Das eSIM-Management erlaubt es, eSIM-Profile zu erzeugen und im HSS (Teilnehmer-Datenbank der LTE-Funkzelle) zu hinterlegen. Die eSIM-Profile für die Endgeräte können im Einsatzfall vor Ort über ein lokales WLAN in die LTE-Endgeräte heruntergeladen werden. Dazu muss von den jeweiligen Einsatzkräften am Einsatzort lediglich ein QR-Code gescannt werden, der ihnen den Netzzugang in das Einsatznetzwerk des »vikomobil 2.0« auf eine sehr nutzerfreundliche Weise ermöglicht. Vites demonstriert das »vikomobil 2.0« **ab Anfang April 2022 auf Roadshows** in mehreren Bundesländern bei verschiedenen BOS und Innenministerien. Interessenten finden weitere Informationen auf der Webseite des Unternehmens.

Hersteller aus dieser Kategorie
