



**Die VITES GmbH, ein führender deutscher Anbieter von breitbandigen mobilen LTE-Funkzellen für die BOS, demonstriert eine integrierte eSIM-Authentifizierungslösung auf Roadshows.**

**Ottobrunn, 29.03.2022**

*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. Die Lösung wurde auf dem diesjährigen Mobile World Congress in Barcelona vorgestellt.*

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 sein mit der o.b. Lösung ausgerüstetes vikomobil 2.0 ab Anfang April 2022 auf Roadshows in mehreren Bundesländern bei verschiedenen BOS und Innenministerien. Bei Interesse vereinbaren Sie bitte einen Termin.

## **VITES GmbH**

Die VITES GmbH ("VITES") ist ein innovativer Anbieter von breitbandigen High-Performance Funk-Kommunikationssystemen sowie kundenspezifischen Lösungen für professionelle Einsatzgebiete. Für die öffentliche Sicherheit und den Katastrophenschutz bietet VITES sowohl verlegefähige LTE-/5G Mobilfunktechnik (ViCell) als auch breitbandige IP-Mesh-Funknetze (ViMesh) an, die bei den BOS seit Jahren etabliert sind. Als vikomobil 2.0 realisiert VITES mobile, energieautarke Kommunikationsknoten als Komplettlösungen inklusive SATCOM, entsprechend Kundenanforderungen. BSI-zertifizierte Verschlüsselungsgeräte für Ethernet & IP bis zu 100 Gb/s komplettieren das Portfolio.

## **Ansprechpartner:**

VITES GmbH  
Jens T. Elsner  
Tel. 089 6088-4600  
E-Mail: [info@vites-gmbh.de](mailto:info@vites-gmbh.de)