



**POC-TECHNOLOGIE**  
für geografisch  
und topografisch  
herausfordernde  
Gebiete

Erfolgsprojekt wenige Wochen nach Lösungsanlauf

# Gemeindevollzugsdienst der Stadt Schopfheim nutzt neue PoC-Lösung

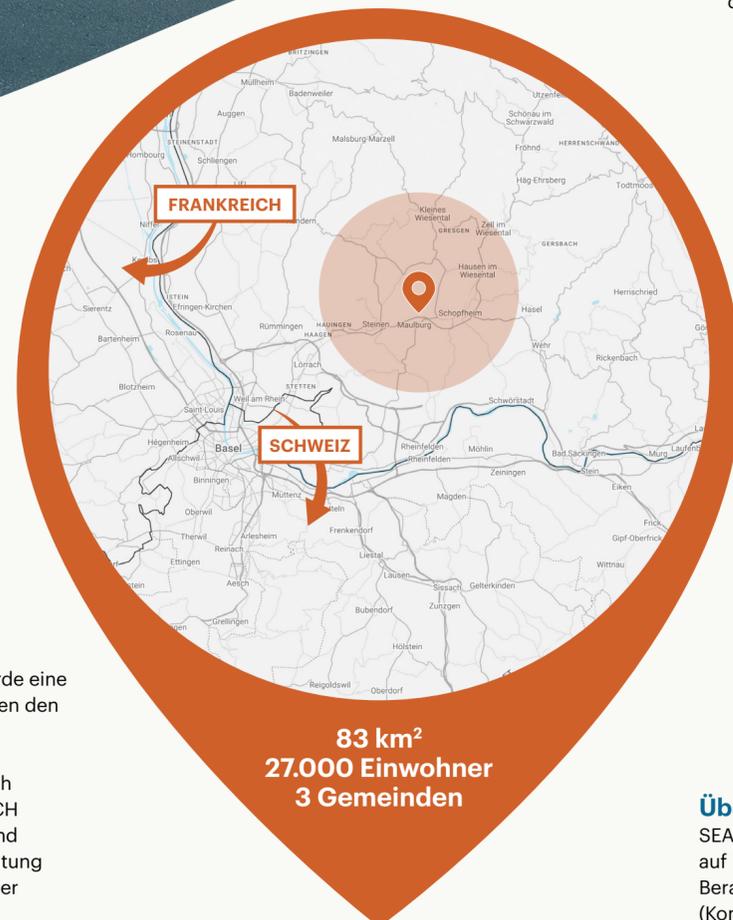
Mit Unterstützung der SEAMCOM hat BAREITHER + RAISCH Funktechnik den Gemeindevollzugsdienst (GVD) der Stadt Schopfheim im Landkreis Lörrach erfolgreich mit der Kommunikationslösung seamcomOne Talk ausgestattet. Das Projekt zeigt, wie moderne Push-to-Talk-Over-Cellular (PoC)-Technologie die Kommunikationsanforderungen selbst in geografisch und topografisch herausfordernden Gebieten effizient lösen kann.

## Herausforderung: Ein anspruchsvolles Einsatzgebiet meistern

Der GVD der Stadt Schopfheim ist verantwortlich für gemeindevollzugliche Aufgaben in der Stadt Schopfheim sowie in den Gemeinden Maulburg und Hausen im Wiesental – einem Gebiet mit rund **27.000 Einwohnern** und einer Fläche von **etwa 83 km²**. Die besondere Herausforderung bestand in der geografischen Ausdehnung des Gemeindegebiets entlang des Flusses Wiese sowie der Nähe zur Schweiz und zu Frankreich, die eine Frequenzkoordination komplex und langwierig gemacht hätte. Der Aufbau eines klassischen Betriebsfunknetzes

war schlichtweg nicht wirtschaftlich. Benötigt wurde eine unverzügliche und direkte Kommunikation zwischen den Teams im Außendienst und dem Büro des GVD.

Nur etwa acht Wochen nach dem offiziellen Launch von seamcomOne Talk konnte BAREITHER + RAISCH Funktechnik die Kommunikationslösung schnell und unkompliziert bereitstellen. Zwischen der Erstberatung und dem Einsatz der Geräte vergingen nur etwa vier Wochen.



Die Einführung von seamcomOne Talk brachte überzeugende Ergebnisse:

### 1. Zuverlässige Kommunikation:

Die Mitarbeiter des GVD können nun störungsfrei und unmittelbar miteinander kommunizieren. Das System ermöglicht dank der Nutzung des Mobilfunknetzes einen optimalen Austausch, unabhängig von Entfernungen oder schwierigen Geländebedingungen.

### 2. Kosteneffizienz:

Die preisliche Gestaltung der Lösung ermöglichte es, eine leistungsstarke Kommunikationsinfrastruktur zu implementieren, ohne das Budget zu sprengen.

### 3. Einfache Integration und hohe Akzeptanz:

Die einfache Bedienung und die Zuverlässigkeit der Geräte fanden große Zustimmung bei den Nutzern. Für anstehende Großveranstaltungen im Stadtgebiet können Polizei oder Sanitätsdienste flexibel über Zusatz-Geräte in die Kommunikation einbezogen werden.

### Zukunftsorientierte Kommunikation in der Praxis

Die erfolgreiche Zusammenarbeit von SEAMCOM und BAREITHER + RAISCH Funktechnik verdeutlicht, wie innovative Kommunikationslösungen in kurzer Zeit große Herausforderungen bewältigen können. seamcomOne Talk ermöglichte dem GVD der Stadt Schopfheim eine moderne, kosteneffiziente und leistungsstarke Kommunikation, die sich perfekt an die geografischen und logistischen Anforderungen anpasst.

„Ich bin als Zuständiger sehr dankbar für die Zusammenarbeit. Eine Lösung mit vergleichbarem Leistungsumfang wäre rein kalkulatorisch sicher nicht abgesegnet worden. Preislich sind wir mit seamcomOne Talk jetzt viel effizienter unterwegs und erreichen eine deutlich bessere Abdeckung als erwartet.“

*Dirk Sieger von der Stadt Schopfheim betont*

„Oft sind es die scheinbar ‚kleinen‘ Lösungen, die einen riesigen Unterschied machen“

*Christoph Herwig von BAREITHER + RAISCH Funktechnik*

### Über SEAMCOM

SEAMCOM ist Anbieter und Entwickler von Funk- und Kommunikationslösungen mit Fokus auf individuelle Kundenanforderungen. Durch innovative Technologien, praxisorientierte Beratung und ein starkes Netzwerk an Partnern sorgt SEAMCOM für nachhaltige (Kommunikations-)Erfolge in verschiedensten Branchen.

## Flexible und leistungsstarke Lösung mit seamcomONE Talk

BAREITHER + RAISCH Funktechnik implementierte die Lösung seamcomOne Talk in Kombination mit den PoC-Geräten von HYTERA. Folgende Geräte und Funktionen sind jetzt im Einsatz:

### HYTERA PNC360S



HYTERA PNC360S-Geräte mit seamcomOne Talk und FREEWAY SIM für den Außendienst, welche die Nutzung der Mobilfunknetze von Vodafone, T-Mobile und O2 ermöglichen.



### HYTERA MNC360S

Ein HYTERA MNC360S als Feststationsgerät im Büro, ausgestattet mit separatem Netzteil. Eine mobile Nutzung im Dienstfahrzeug ist damit ebenfalls möglich.