

# Projekt: Integration Digitalfunk Hamburger Einsatzleitsystem HELS



## Auftraggeber

Freie und Hansestadt  
Hamburg, Projektgruppe  
BOS Digitalfunk

## Leistungsstufen

Externe Beratungs- und  
Unterstützungsleistungen

## Realisierungszeit

2004 - 2011

## Ansprechpartner

Herr Schulz,  
Teilprojektleiter Leitstellen

## Aufgabenbeschreibung

Nach umfangreichen Untersuchungen wurde im Juni 2004 von der Freien und Hansestadt Hamburg die Entscheidung zur Erneuerung der Leitstellen der Polizei sowie der Feuerwehr und des Rettungsdienstes getroffen. Grundlegende Vorgabe an die neue Systemtechnik war ein für die Polizei und Feuerwehr sowie angeschlossene Hilfsdienste (Rettungsdienste) gemeinsam zu nutzendes, auf zwei Standorte verteiltes, einheitliches Einsatzleitsystem. Neben den wirtschaftlichen Vorzügen dieses Konzeptes liegt ein weiterer Vorteil in der Gewährleistung größtmöglicher gegenseitiger **Redundanz** in der Einsatzleittechnik sowie auch in der Datenverarbeitungs- und Kommunikationstechnik. Die ESN leistet seit Beginn der **Planungen** des neuen Hamburger Einsatzleitsystems HELS im Jahr 2004 über die Vergabephase bis zur Begleitung der **Werks- und Zwischenabnahmen** sowie der Gesamtabnahme im Jahr 2008 die **externe fachliche Beratung und Unterstützung** der Projektgruppe BOS-Digitalfunk der Freien und Hansestadt Hamburg. Die Beratungs- und Unterstützungstätigkeiten wurden im Rahmen der **Integration des BOS-Digitalfunks** fortgeführt.

## Leistungsumfang

- Erstellen der Bewertungsmatrix sowie fachliche Unterstützung bei der Durchführung der Vergabe
- Unterstützung bei der Erstellung des Projektzeitplanes und der Leistungsaufwuchskontrolle
- Dokumentationskontrolle und Controlling von Integrationsplänen, Test- und Abnahmespezifikationen
- Technische Begutachtung von Zwischenergebnissen und Lieferleistungen sowie Tests und Reviews
- Begleitung der Systemintegration von Hardware und Software, Funktionsprüfungen im Testbetrieb
- Unterstützung bei Werks- und Zwischenabnahmen sowie der Gesamtabnahme
- Teilnahme an regelmäßigen Projektstatusitzungen und Baubesprechungen (Infrastrukturmaßnahmen)
- Begleitung bei der Erstellung der Feinspezifikationen zur Integration des BOS-Digitalfunks in das Hamburger Einsatzleitsystem HELS

## Kontakt

ESN Sicherheit und  
Zertifizierung GmbH  
Lise-Meitner-Str. 25-29  
24223 Schwentinental  
[www.esn-sz.de](http://www.esn-sz.de)

## Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH)  
Ingo Pinkernelle  
Fon 04307/821-132  
Fax 04307/938-113  
E-Mail [pinkernelle@esn.de](mailto:pinkernelle@esn.de)