

Integrierte Regionalleitstelle Mitte (IRLS-Mitte)



Auftraggeber

Landeshauptstadt Kiel,
Berufsfeuerwehr

Leistungsstufen

Generalplanung,
§ 73 HOAI LP 1-8

Realisierungszeit

2007 - 2009

Ansprechpartner

BF Kiel, Herr Jahn,
Leiter Leitstelle

Aufgabenbeschreibung

Auf Basis einer von der ESN im Sommer 2006 erstellten Machbarkeitsstudie (entsprechend Leistungsphasen 1 und 2) wurde Anfang 2007 durch die Oberbürgermeisterin der Landeshauptstadt Kiel sowie der Landräte des Kreises Plön und des Kreises Rendsburg-Eckernförde die Zusammenlegung der Leitstellen für den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz in dem Gebäude der Hauptfeuerwache der Berufsfeuerwehr Kiel beschlossen. Die ESN wurde mit der **Generalplanung** der gesamten Systemtechnik für die **Erweiterung** und für die **Modernisierung** der neuen **Integrierten Regionalleitstelle Mitte** beauftragt.

Der Ausbau der Leitstelle der Berufsfeuerwehr Kiel zur IRLS-Mitte erforderte die Erweiterung der zentralen Systeme und eine räumliche Vergrößerung. Die komplette Funktechnik der Kreise sowie die Rückfallebenen und die elektro- und fernmeldetechnischen Einrichtungen waren an die neuen Anforderungen der Redundanz und Verfügbarkeit anzupassen.

Leistungsumfang

- 9 Einsatzleitungsplätze, 4 Ausnahme-Abfrageplätze, 2 Systempflege- und Testplätze
- Erweiterung der Notrufabfrageeinrichtung/Funkanschlussschaltung (Nuromat 4400):
 - Dopplung zentraler Systemkomponenten
 - Erneuerung der Funkrelaisstellen und Funkanschlussschaltungen (12 Funkverkehrskreise)
 - Erweiterung der Drahtanschlussschaltungen (112, 19222, Querverbindung Polizei)
 - Erneuerung Notbedienebene, Sprachaufzeichnungsanlage
- Erweiterung Einsatzleitsystem (Cobra):
 - Redundantes Serversystem mit externem Festplatten-Array
 - Redundantes Netzwerkkonzept
 - Erweiterung DRF, BSS, externe Stabsarbeitsplätze

Kontakt

ESN Sicherheit und
Zertifizierung GmbH
Lise-Meitner-Str. 25-29
24223 Schwentinental
www.esn-sz.de

Ansprechpartner

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