

Projekt: Neubau Leitstelle StädteRegion Aachen



Aufgabenbeschreibung

Die StädteRegion Aachen ist ein Gemeindeverband aus den Städten Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Stolberg und Würselen sowie den Gemeinden Simmerath und Roetgen und seit Oktober 2009 Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen. In der StädteRegion Aachen leben rund 568.000 Menschen auf ca. 700 km². Die ESN wurde im Januar 2011 mit der Generalplanung der gesamten Systemtechnik sowie der Zusammenführung der Leitstelle der BF Aachen, der Kreisleitstelle in Simmerath und der 9 Einsatzzentralen der Städte beauftragt. Nach den Bestandsaufnahmen aller Leitstellentechniken in der StädteRegion Aachen ist in enger Abstimmung mit der Berufsfeuerwehr Aachen das technische Konzept der neuen gemeinsamen Leitstelle entwickelt worden. Im Rahmen der Konzepterstellung wurde in den Räumen der Feuerwache Nord eine Redundanzleitstelle mit drei vollausgestatteten Einsatzleitstellen und 10 Notrufannahmepunkten berücksichtigt. Das technische Konzept ist im Juli 2011 als Betreibermodell in einem europaweiten Ausschreibungsverfahren veröffentlicht worden. ESN hat von der Konzeptionierung über die Erstellung der Ausschreibungsunterlagen bis hin zur Begleitung des Ausschreibungsverfahrens und der Ausarbeitung der Vergabeempfehlung das Projekt erfolgreich begleitet.

Die ESN hat die Leistungen der Bauüberwachung bis hin zu den Leistungsabnahmen erbracht und bei der Inbetriebnahme der neuen Leitstelle mit der Aufschaltung der bestehenden zwei Leitstellen und 6 Einsatzzentralen unterstützt. Die Integration des BOS-Digitalfunks der neuen StädteRegionalen Leitstelle Aachen sowie der Redundanzleitstelle FW Nord erfolgt in enger Abstimmung mit der neu gegründeten Arbeitsgruppe aus dem Institut der Feuerwehr Nordrhein-Westfalen.

Leistungsumfang

- Bestandsaufnahmen aller Leitstellentechniken
- Konzeptionierung der Leitstelle StädteRegion Aachen und der Ausweichleitstelle in der Fw Nord:
 - Beschreibung der Leitstellentechniken ELS, Notrufabfrage- und Funkvermittlungssystem, Dokumentationsanlage, analoge und digitale Funk- und Alarmierungstechniken, Wachalarm, Anschaltkonzept BOS-Digitalfunk
 - Infrastrukturkonzept
 - Entwickeln eines Redundanz- und Ausfallkonzepts
- Erstellen eines Wartungs- und Servicekonzepts
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen
- Mitwirken bei der Vergabe inkl. Vergabeempfehlung
- Leistungen der Bauüberwachung inkl. Leistungsabnahmen und Inbetriebnahme

Auftraggeber

Berufsfeuerwehr Aachen
im Unterauftrag der
Forplan GmbH, Bonn

Leistungsstufen

Generalplanung,
§ 53 HOAI LP 1-8

Realisierungszeit

2011 - 2013

Ansprechpartner

BF Aachen, Herr Wolff,
Leiter Feuerwehr Aachen

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