

Referenzliste

zu

Ingenieurfachplanungen

der Funk-, Alarmierungs- und Leitstellentechnik

sowie zu

Sachverständigengutachten

zum Thema "Integrierte Leitstelle"

Gesamtverantwortliche Projektleitung

Dr.-Ing. Reinhard Schmiedel

Beratender Ingenieur - Ingenieurkammer-Bau NRW

Von der Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
"Qualitätsmanagement und öffentliche Aufgaben im Rettungswesen"

Stand: 17. Januar 2019

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
Ingenieurfachplanungen Leitstellentechnik, Funk- und Alarmierungssysteme		
1. Ingenieurfachplanung für ein rechnergestütztes Organisations- und Informationssystem für den Einsatz in Leitfunkstellen/Zentralen Leitstellen für den Brand- und Katastrophenschutz sowie Rettungsdienst einschl. Krankentransport in Hessen	Hessisches Sozialministerium	1988
2. Expertise zur Projektierung der Landesrettungs- und Feuerwehrleitstelle (RFL) sowie der Landeswarn- und Einsatzzentrale (LWZ) für das Land Vorarlberg	Amt der Vorarlberger Landesregierung	1989
3. Projektierung und Planungsüberwachung der Verfahrensplanung der Landesrettungs- und Feuerwehrleitstelle sowie der Landeswarn- und Einsatzzentrale in den Planungsphasen Grobkonzept und fachliches Feinkonzept	Amt für Vorarlberger Landesregierung	1990
4. Ingenieurfachplanung eines EDV-gestützten Verfahrens zum Einsatz in Rettungsleitstellen in Baden-Württemberg, Bayern und Rheinland-Pfalz für die Aufgabenbereiche Notfallrettung und Krankentransport einschließlich dem Kassenärztlichen Notfalldienst (Projekt ARLIS)	Sozialministerium Baden-Württemberg, Bayerisches Staatsministerium des Innern, Ministerium des Innern, Rheinland-Pfalz	1991
5. Ingenieurfachplanung eines DV-gestützten Verfahrens zum Einsatz in Rettungsleitstellen in Baden-Württemberg, Bayern und Rheinland-Pfalz für die Aufgabenbereiche Notfallrettung und Krankentransport einschließlich dem Kassenärztlichen Notfalldienst, Fachliche Prüfung (Abnahme) der Pilotinstallationen	Bayerisches Rotes Kreuz DRK Landesverband Rheinland-Pfalz	1993
6. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik in der Feuer- und Rettungswache der Stadt Gütersloh (Funk + Draht + Gleichwelle)	Kreisausschuss des Kreises Gütersloh	1995
7. Ingenieurfachplanung eines EDV-gestützten Verfahrens zum Einsatz in der gemeinsamen Leitstelle der Feuerwehr und des Rettungsdienstes der gegenwärtigen Landkreise Hoyerswerda und Kamenz für die Aufgabenbereiche Feuerwehr, Rettungsdienst und Katastrophenschutz sowie für die Leistungsabrechnung des Rettungsdienstes mit dem Krankenhaus	Landratsamt Hoyerswerda	1995
8. Ingenieurfachplanung eines EDV-gestützten Verfahrens zum Einsatz in der Leitstelle Lippe (Feuerwache Detmold) für Feuerschutzaufgaben, Aufgaben des Rettungswesens sowie Katastrophenschutzaufgaben	Kreisverwaltung Lippe	1996
9. Vorbereitung, Durchführung und fachliche Beratung bei der Vertragsgestaltung, der Systemrealisierung und der Systemabnahme der Pilotinstallation in der Leitfunkstelle der BF Wiesbaden, Erarbeitung der Vergabeempfehlung für die landesweite Einführung der Leitrechnertechnik in den Zentralen Leitstellen in Hessen	Hessisches Sozialministerium	1996
10. Fachliche Prüfung (Abnahme) der ARLIS-Installation in der Rettungsleitstelle Amberg	Bayerisches Rotes Kreuz	1996
11. Ingenieurfachplanung zur Einführung der Digitalen Alarmierung im Kreis Gütersloh mit Erstellung der technischen Konzeption und Begleitung eines Auswahlverfahrens mit Vergabeempfehlung sowie fachliche Begleitung bei der Realisierung der technischen Installation und Abnahme mit Freigabeempfehlung	Kreis Gütersloh	1998
12. Fachliche Prüfung (Abnahme) der Leitrechnerinstallation der Zentralen Leitstellen Offenbach, Darmstadt und Waldeck-Frankenberg	Hessisches Sozialministerium	1999

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
13. Ingenieurfachplanung eines EDV-gestützten Einsatzleitsystems (Einsatzleitreechner) in der Kreisleitstelle des Kreises Stormarn für Feuerschutzaufgaben, Aufgaben des Rettungswesens sowie Katastrophenschutzaufgaben	Kreis Stormarn	1999
14. Durchführung einer Vorplanung im Rahmen des Neubaus der Feuerwehrleitstelle der Berufsfeuerwehr Koblenz - Ingenieurleistungen der Leistungsphase 2	Stadt Koblenz	2000
15. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik in der Zentralen Leitstelle des Wetteraukreises	Wetteraukreis	2000
16. Durchführung einer Vorplanung im Rahmen des Neubaus der Feuerwehrleitstelle der Berufsfeuerwehr Ludwigshafen - Ingenieurleistungen der Leistungsphase 2	Stadt Ludwigshafen	2001
17. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik zur Erneuerung der Nachrichtentechnik in der Kreisleitstelle Stormarn	Kreis Stormarn	2002
18. Ingenieurfachplanung zur Erneuerung der Gleichwellenfunksysteme für Rettungsdienst, Feuerwehr und Katastrophenschutz	Kreis Stormarn	2002
19. Ingenieurfachplanung zur Einführung der Digitalen Alarmierung im Kreisgebiet	Kreis Stormarn	2002
20. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik im Rahmen des Neubaus der Regionalleitstelle für den Feuerschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz in Elmshorn für die Kreise Dithmarschen, Pinneberg und Steinburg	Kreis Pinneberg	2002
21. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik der Feuerwehr-Einsatz-Leitstelle und Rettungsleitstelle bei der Berufsfeuerwehr Hildesheim für den Landkreis Hildesheim und die Stadt Hildesheim	Verband der Angestelltenkrankenkassen, Ortsausschuss Hildesheim im Auftrag der Kostenträger, Landkreis Hildesheim und Stadt Hildesheim	2002
22. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der neuen Leitstelle des Hochsauerlandkreises	Hochsauerlandkreis	2003
23. Durchführung der Grundlagenermittlung und Vorplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung im Rahmen des Umzugs bzw. der Neugestaltung der Feuer- und Rettungsleitstelle (FRL) des Rhein-Sieg-Kreises - Ingenieurleistungen der Leistungsphase 1 und 2	Rhein-Sieg-Kreis	2003
24. Durchführung der Grundlagenermittlung und Vorplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung im Rahmen der Erneuerung der technischen Ausstattung der Feuerwehrleitstelle Mainz - Ingenieurleistungen der Leistungsphase 1 und 2	Stadt Mainz	2004
25. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik im Rahmen des Neubaus der Feuerwehrleitstelle der Berufsfeuerwehr Koblenz	Stadt Koblenz	2004
26. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik im Rahmen des Neubaus der Feuerwehrleitstelle der Berufsfeuerwehr Würzburg (Ausbaustufe 1)	Stadt Würzburg	2005
27. Fachtechnische Beratung im Rahmen der Zuständigkeiterweiterung für die Feuerwehren der Landkreise Main-Spessart und Kitzingen bei laufendem Betrieb der Feuerwehrleitstelle Würzburg (Ausbaustufe 2)	Stadt Würzburg	2006

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitel	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
28. Durchführung der Vorplanung der Integrierten Landesleitstelle (ILL) Tirol und der Rückfall-Landesleitstelle (LWZ) sowie der erforderlichen Schnittstellen - Ingenieurleistungen der Leistungsphase 2	Land Tirol	2006
29. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik im Rahmen des Neubaus der Einsatzleitstelle für den Feuerschutz, Rettungsdienst und Bevölkerungsschutz der Landeshauptstadt Düsseldorf	Landeshauptstadt Düsseldorf	2006
30. Ingenieurfachplanung eines Gleichwellenfunknetzes für den Feuerschutz, Rettungsdienst und Bevölkerungsschutz für das Stadtgebiet Düsseldorf	Landeshauptstadt Düsseldorf	2006
31. Ingenieurfachplanung eines Gleichwellenfunknetzes für die Feuerwehr und den Rettungsdienst im Hochsauerlandkreis	Hochsauerlandkreis	2006
32. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik im Rahmen des Neubaus der Integrierten Leitstelle der Berufsfeuerwehr Kaiserslautern	Stadt Kaiserslautern	2006
33. Ingenieurfachplanung für die informations- und kommunikationstechnischen Einrichtungen eines von der BF Düsseldorf zu beschaffenden ELW 2	Landeshauptstadt Düsseldorf	2006
34. Unterstützung bei der Auswertung der vorliegenden Angebote zur Vergabe einer Konzession zur Errichtung, Unterhaltung und zum Betrieb einer Alarmübertragungsanlage für Brand- und Gefahrenmeldungen (AUA), fachliche Begleitung der Gespräche zur Angebotsaufklärung mit Erstellung der Wertungsdokumentation und Abgabe einer Vergabeempfehlung.	Stadt Kempten, Amt für Brand- und Katastrophenschutz	2007
35. Expertise zur Integrierte Regionalleitstelle Neubrandenburg (IRLS) - öffentliche Fernmeldeversorgung	Stadt Neubrandenburg	2007
36. Erstellung eines Fachkonzeptes für die digitale Alarmierung in den Stadtkreisen Mainz und Worms sowie den Landkreisen Mainz-Bingen und Alzey-Worms	Deutsches Rotes Kreuz Landesverband Rheinland-Pfalz	2007
37. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik der Integrierten Regionalleitstelle für Feuerschutzaufgaben, Aufgaben des Rettungsdienstes und Katastrophenschutzaufgaben für die Kreise Herzogtum Lauenburg und Stormarn	Kreis Stormarn	2007
38. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Feuer- und Rettungsleitstelle (FRL) des Rhein-Sieg-Kreises im Rahmen des Umzugs bzw. der Neugestaltung	Rhein-Sieg-Kreis	2008
39. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung im Rahmen der Erneuerung der technischen Ausstattung der Feuerwehrleitstelle Mainz	Stadt Mainz	2008
40. Expertise zur technischen Weiterentwicklung der Leitstelle des Kreises Herford	Kreis Herford	2008
41. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Leitstelle des Kreises Herford	Kreis Herford	2009
42. Ausschreibung Dienstleistungsauftrag für Einbau und Betrieb einer Alarmempfangseinrichtung (AEE) sowie die Aufschaltung von Alarmübertragungseinrichtungen (AÜE)	Zweckverband für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung Bamberg-Forchheim	2009
43. Stadt Ratingen - Neubau einer Hauptfeuer- und Rettungswache - Ingenieurfachplanung der informations- und kommunikationstechnischen Ausrüstung der Feuerwehreinsatzzentrale	Stadt Ratingen	2009

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitlel	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
44. Erstellung einer Leistungsbeschreibung für die Wachalarmsteuerung mit Ablaufszenarien der Anlagenteile ELA, Licht und Tore/Schranken sowie Darstellung in einer Matrix für die Steuerung durch das ELS der Leitstelle	Stadt Siegen	2009
45. Sachverständige Begleitung und Beratung bei der Vorbereitung des Ausschreibungsverfahrens zur Erweiterung der Digitalen Alarmierung auf das Gesamtgebiet Stadt- und Landkreis Heilbronn	Landkreis Heilbronn	2009
46. Ingenieurfachplanung eines Gleichwellenfunksystems für den Rettungsdienst im Rettungsdienstbereich Würzburg	Stadt Würzburg	2010
47. Ausschreibung digitale Meldeempfänger (DME)	Kreis Herzogtum Lauenburg	2010
48. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Integrierten Leitstelle Bamberg-Forchheim	Zweckverband für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung Bamberg-Forchheim	2010
49. Fachplanung und Beschaffung der Leitstellentechnik zur Erweiterung der neuen Feuerwehrleitstelle Würzburg hin zur Integrierten Leitstelle Würzburg	Stadt Würzburg	2010
50. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Integrierten Leitstelle Allgäu	Stadt Kempten	2010
51. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Leitstelle des Rhein-Kreises Neuss	Rhein-Kreis Neuss	2010
52. Ingenieurfachplanung zur Umrüstung der Relaisfunkstellen Landkreis Nürnberger Land (Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer 4m Gleichwellenfunkanlage mit 70cm Zubringer)	Landkreis Nürnberger Land	2010
53. Ingenieurfachplanung der Gleichwelle Rettungsdienst im Landkreis Nürnberger Land (Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer 4m Gleichwellenfunkanlage mit 70cm Zubringer)	Stadt Nürnberg - Feuerwehr	2010
54. Bedarfsplanung für den Neubau einer gemeinsamen Integrierten Leitstelle Lübeck/Neumünster auf dem Areal der Feuerwache 2	Hansestadt Lübeck	2010
55. Ingenieurfachplanung zur Verbesserung der Funkinfrastruktur im Landkreis Lindau (Bodensee)	Landratsamt Lindau (Bodensee)	2011
56. Begutachtung des Leitstellenstandorts des Hochsauerlandkreises (Expertise)	Hochsauerlandkreis	2011
57. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik der Werkfeuerwehr Industriepark InfraServ Gendorf mit Vernetzung zur Werkschutzzentrale	InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	2011
58. Plausibilisierung der Leitstellenplanung für den Neubau der Hauptfeuerwache Krefeld	Stadt Krefeld	2011
59. Fachplanung der Funkanlage Nürnberg-Schmausenbuck	Staatliches Bauamt Nürnberg	2012
60. Gutachten zur Modernisierung des Einsatzleitsystems der Feuerwehr Bochum	Stadt Bochum	2012
61. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Leitstelle des Kreises Siegen-Wittgenstein	Kreis Siegen-Wittgenstein	2012
62. Ingenieurfachplanung zur Einführung der digitalen Alarmierung im Kreis Herzogtum Lauenburg	Kreis Herzogtum Lauenburg	2012
63. Ingenieurfachplanung zur Einführung der digitalen Alarmierung im Kreis Unna	Kreis Unna	2012
64. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik der der Informations- und Kommunikationstechnik für die neue Hauptfeuerwache Lünen	Stadt Lünen	2012

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
65. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik der Integrierte Landesleitstelle Luxemburg inkl. Rückfallleitstelle	Ville de Luxembourg	2013
66. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Leitstelle des Kreises Unna	Kreis Unna	2013
67. Ingenieurfachplanung der leitstellentechnischen Ausrüstung der Integrierten Leitstelle Nürnberg	Stadt Nürnberg	2013
68. Durchführung einer Machbarkeitsstudie zur Herstellung einer technischen Verbundleitstelle, bestehend aus den Integrierten Leitstellen der Kreise Hochsauerlandkreis, Olpe und Siegen-Wittgenstein (Expertise)	Kreis Olpe	2013
69. Erstellung einer Kostenschätzung für die Teilerneuerung der Hardware der IuK-Technik der ILS Bamberg-Forchheim	ZRF Bamberg-Forchheim	2014
70. Erstellung einer Kostenschätzung für die Teilerneuerung der Hardware der IuK-Technik der ILS Nürnberg	Stadt Nürnberg	2014
71. Fachliche Begleitung bei der Ausschreibung digitaler Fahrzeugfunkgeräte sowie digitaler Handfunkgeräte zum Einsatz im neuen digitalen BOS Sprech- und Datenfunknetz NRW	Kreis Heinsberg	2015
72. Ingenieurleistungen der technischen Ausrüstung für die Baumaßnahme Erweiterung bzw. Ertüchtigung der Integrierten Leitstelle (ILS) Würzburg für den BOS-Digitalfunk	Stadt Würzburg	2015
73. Ausschreibung digitale Meldeempfänger (DME)	Rhein-Kreis Neuss	2016
74. Ingenieurleistungen zur Fachplanung der technischen Anbindung der ILS Bamberg-Forchheim an den BOS-Digitalfunk	ZRF Bamberg-Forchheim	2016
75. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik der Integrierten Leitstelle des Rhein-Sieg-Kreises im Zusammenhang mit der technische Kooperation der Leitstelle Bonn (technische Verbundleitstelle)	Rhein-Sieg-Kreis	2016
76. Ingenieurleistungen im Rahmen der Planung des technischen Aufbaus von digitalen Sprechstellen in der Bezirksregierung Köln in einer Leitstellenkooperation mit der neuen ILS des Rhein-Sieg-Kreises (Anbindung der BezReg. Köln an den BOS-Digitalfunk)	Bezirksregierung Köln	2016
77. Ingenieurfachplanung für die Ersatzbeschaffung der IuK-Technik der ILS Bamberg-Forchheim nach 5 Jahren	ZRF Bamberg-Forchheim	2017
78. Ingenieurleistungen zur Fachplanung der technischen Anbindung der ILS Nordoberpfalz an den BOS-Digitalfunk inkl. Ausstattung innerhalb der Leitstelle für die ILS Nordoberpfalz sowie zur Beschaffung der Endgeräte des digitalen BOS-Funks in Bayern	ZRF Nordoberpfalz	2018
79. Ingenieurfachplanung für die Ersatzbeschaffung der IuK-Technik der ILS Würzburg nach 5 Jahren	Stadt Würzburg	2018
80. Ingenieurfachplanung für die Ersatzbeschaffung technischer Komponenten der Zentralen Feuerwehrlitstelle/Infrastruktur, Anschaltung der Übertragungswege, Rückfallsystem und Wartung im Kraftwerk Neurath	RWE Service GmbH	2018
81. Ingenieurfachplanung der Leitstellentechnik im Rahmen des Neubaus der Integrierten Leitstelle der Feuerwehr Bonn im Zusammenhang mit der technischen Kooperation der Leitstelle des Rhein-Sieg-Kreises (technische Verbundleitstelle)	Stadt Bonn	in Bearbeitung

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitel	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
82. Ingenieurleistungen der technischen Ausrüstung für die Baumaßnahme Erweiterung bzw. Ertüchtigung der Integrierten Leitstelle (ILS) Nürnberg für den BOS-Digitalfunk	Stadt Nürnberg	in Bearbeitung
83. Ingenieurfachplanung für den Umbau und die Modernisierung der digitalen Pocsag-Alarmierung im Rhein-Kreis Neuss	Rhein-Kreis Neuss	in Bearbeitung
84. Ingenieurleistungen zur Fachplanung für die Ersatzbeschaffung der Leitstellentechnik nach 5 Jahren Dauerbetrieb sowie die Anbindung der Integrierten Leitstelle Rhein-Kreis Neuss an den BOS-Digitalfunk in der Migrationsstufe 2 (Digitalfunkstecker)	Rhein-Kreis Neuss	in Bearbeitung
85. Ingenieurfachplanung für die Ersatzbeschaffung der IuK-Technik der ILS Nürnberg nach 5 Jahren	Stadt Nürnberg	in Bearbeitung
86. Ingenieurfachplanung der eCall Basisertüchtigung der ILS Bamberg-Forchheim	ZRF Bamberg-Forchheim	in Bearbeitung
87. Ingenieurfachplanung der eCall Basisertüchtigung der ILS Würzburg	Stadt Würzburg	in Bearbeitung

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
Sachverständigengutachten zum Thema "Leitstelle"		
1. Wissenschaftliche Begleituntersuchung und Wirksamkeitsanalyse der pilotmäßigen Erprobung der EDV-gestützten Einsatzsteuerung der Zentralen Leitstelle für den Krankentransport- und Rettungsdienst bei der Berufsfeuerwehr Wiesbaden	Hessisches Sozialministerium	1987
2. Gutachten zur Ermittlung der Personalanteile für Kreis-, Feuerwehr-, Rettungsdienst- und NFD-Aufgaben in der Zentralen Leitstelle Rheingau-Taunus	Rheingau-Taunus-Kreis	1989
3. Expertise: Einsatzdokumentation der Zentralen Leitstellen in Hessen - Vorschläge für eine standardisierte Schriftdokumentation	Hessisches Sozialministerium	1990
4. Gutachten zu Einrichtung und Betrieb einer gemeinsamen Leitstelle für die Feuerwehren und den Rettungsdienst im Stadt- und Landkreis Karlsruhe	Stadt Karlsruhe - Branddirektion -	1995
5. Erarbeitung eines zukunftssicheren Lösungskonzeptes zu Einrichtung und Betrieb einer Regionalleitstelle für Feuerschutzaufgaben, Aufgaben des Rettungsdienstes und Katastrophenschutzaufgaben für die Kreise Dithmarschen, Pinneberg und Steinburg	Kreis Dithmarschen Kreis Pinneberg Kreis Steinburg	1999
6. Bemessung des Bedarfs an Leitstellenpersonal für die Kreisleitstelle Unna	Kreis Unna	1999
7. Landeskonzept zur Erreichbarkeit des Rettungsdienstes in Bayern, insbesondere über die Voraussetzungen, Möglichkeiten und Auswirkungen einer einheitlichen Notrufnummer 112 für die Feuerwehr und den Rettungsdienst in Bayern	Bayerisches Staatsministerium des Innern	2000
8. Gutachten über ein landesweites Organisationskonzept für räumliche Aggregate (Leitstellenbereiche) von Regionalleitstellen	Landkreistag Schleswig-Holstein und Städteverband Schleswig-Holstein	2001
9. Gutachten über den künftigen Standort der Kreisleitstelle des Kreises Herford	Kreis Herford	2001
10. Fachberatung des Bayerischen Staatsministeriums des Innern zu Aufgaben und Organisation, Personalbedarf, Qualifikation und Ausbildung, Technik, Ausstattung und Infrastrukturanbindung sowie Finanzierung und Beschaffung bei der Festlegung von landesweiten Standards zur Einrichtung von 25 Integrierten Leitstellen in Bayern	Bayerisches Staatsministerium des Innern	2001
11. Bedarfsbemessung der Besetztzeiten der Einsatzleitplätze (Tischbesetztzeit) sowie des Bedarfs an Leitstellenpersonal für Disposition, Lagedienstführung, Systembetreuung und Leitstellenleitung für die Integrierte Regionalleitstelle Elmshorn	Kreis Pinneberg	2003
12. Wirtschaftlichkeits- und Qualitätsvergleichsuntersuchung von integrierter Leitstelle der Feuerwehr und des Rettungsdienstes oder getrennter Feuerwehr- und Rettungsleitstelle in einer Großstadt am Beispiel der Landeshauptstadt Stuttgart	Sozialministerium + Innenministerium Baden-Württemberg	2003
13. Konzeptstudie betreffend die Alarmierungs- und Leitstellenstruktur für die Rettungsorganisationen, die Feuerwehr sowie den Zivil- und Katastrophenschutz in Tirol	Land Tirol	2003
14. Gutachten zu Kooperationsmöglichkeiten zwischen den Feuerwehren Wuppertal und Solingen insbesondere zur Fragestellung einer gemeinsamen Integrierten Regionalleitstelle	Stadt Wuppertal in Abstimmung mit Stadt Solingen	2003

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
15. Sachverständigengutachten in dem Rechtsstreit Stadt Trier - Klägerin/Widerbeklagte - gegen Fa. Henhappl & Babinsky - Beklagte/Widerkläger -	Landgericht Freiburg - 1. Zivilkammer	2003
16. Sachverständigengutachten über die in der Feuerwehreinsatz- und Rettungsleitstelle des Landkreises Leer eingesetzten Software	Landkreis Leer	2004
17. Wirtschaftliche Übergangslösung für den Betrieb der Kreisleitstelle des Kreises Rendsburg-Eckernförde über einen Zeitraum von ca. 6 Jahren	Kreis Rendsburg-Eckernförde	2004
18. Berechnung der Tischbesetzzeiten der Leitstelle Göttingen mit dem zugehörigen rechnerischen Personalbedarf an Disponenten	Stadt Göttingen	2004
19. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Ermittlung der Tischbesetzzeit und des Personalbedarfs für die Integrierte Leitstelle des Zweckverbandes für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung Nürnberg	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Nürnberg	2005
20. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Ermittlung der Tischbesetzzeit und des Personalbedarfs für die Integrierte Leitstelle des Zweckverbandes für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung Ansbach	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Ansbach	2005
21. Gutachten über die Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit einer gemeinsamen Integrierten Regionalleitstelle für die Landkreise Demmin, Müritz, Mecklenburg-Strelitz, Uecker-Randow und die Stadt Neubrandenburg	Landkreis Mecklenburg-Strelitz in Abstimmung mit den Landkreisen Demmin, Müritz, Uecker-Randow und der Stadt Neubrandenburg	2005
22. Berechnung der Tischbesetzzeiten sowie des Bedarfs an Leitstellenpersonal unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit für die zusammengelegten Rettungsleitstellen von Region Hannover und Landeshauptstadt Hannover	Kostenträger im Land Niedersachsen Landeshauptstadt Hannover Region Hannover	2005
23. Gutachterliche Begleitung und Mediation bei der Entscheidung über Standort und Betreiberschaft der Integrierten Leitstelle Nürnberg	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Nürnberg	2006
24. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiber der Integrierten Leitstelle Augsburg	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Augsburg	2006
25. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiber der Integrierten Leitstelle im Bereich des ZRF Schweinfurt	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Schweinfurt	2006
26. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiberschaft der Integrierten Leitstelle Coburg	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Coburg	2006
27. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Integrierten Leitstelle für Feuerwehr und Rettungsdienst im Bereich des Landkreises Breisgau-Hochschwarzwald und der Stadt Freiburg	Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald	2006
28. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiber der Integrierten Leitstelle des Zweckverbandes für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung Donau-Iller	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Donau-Iller	2007
29. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiberschaft der Integrierten Leitstelle Ansbach	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Ansbach	2007
30. Berechnung des Disponentenbedarfs von vernetzten Leitstellen (Leitstellenverbund) der Landkreise Celle, Gifhorn, Lüchow-Dannenberg und Uelzen	Landkreis Uelzen	2008
31. Berechnung des Personalbedarfs für die Kooperative Regionalleitstelle Ostfriesland	Landkreis Wittmund	2008

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
32. Sachverständigengutachten zum Wirtschaftlichkeitsvergleich: Eine Integrierte Regionalleitstelle vs. zwei parallel betriebene Integrierte Leitstellen	Hansestadt Lübeck	2007
33. Berechnung der Tischbesetzzeiten sowie des Bedarfs an Leitstellenpersonal für die Feuerwehr- und Rettungsleitstelle der Stadt Osnabrück und die Feuerwehr- und Rettungsleitstelle des Landkreises Osnabrück getrennt (Szenario 1) sowie für eine gemeinsame Feuerwehr- und Rettungsleitstelle der Stadt Osnabrück und des Landkreises Osnabrück (Szenario 2)	Landkreis Osnabrück	2007
34. Sachverständigengutachten zur personellen Ausstattung der Integrierten Leitstelle Bodenseekreis sowie zur Ermittlung von Synergien und des Einsparpotenzials im Rahmen einer geplanten Kooperation mehrerer Integrierter Leitstellen	Bereichsausschuss für den Rettungsdienstbereich Bodenseekreis	2008
35. Sachverständigengutachten Überprüfung der Tischbesetzzeiten sowie des Bedarfs an Disponenten der Kreisleitstelle Gütersloh	Kreis Gütersloh	2008
36. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiberschaft der Integrierten Leitstelle Bayerischer Untermain	Zweckverband für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung Bayerischer Untermain	2008
37. Gutachterleistung zu Einrichtung und Betrieb einer Integrierten Regionalleitstelle für die Kreise Herzogtum Lauenburg und Stormarn	Kreis Stormarn	2008
38. Gutachterliche Begleitung bei der Entscheidung über Standort und Betreiberschaft der Integrierten Leitstelle Nordoberpfalz	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Weiden i. d. OPf.	2009
39. Berechnung der Tischbesetzzeiten und des zugehörigen Leitstellenpersonals für die Kreisleitstelle Unna	Kreis Unna	2009
40. Gutachten zur Ermittlung der Tischbesetzzeit und des damit verbundenen Bedarfs an Leitstellenpersonal für die Integrierte Leitstelle Ansbach	Stadt Ansbach	2009
41. Berechnung der Tischbesetzzeiten und des zugehörigen Leitstellenpersonals für die Zentrale Leitstelle des Werra-Meißner-Kreises und die Tunnelwarte Hessen	Werra-Meißner-Kreis	2009
42. Berechnung des Disponentenbedarfs für die Leitstelle Norderstedt einschließlich eines Schichtdienstmodells	Stadt Norderstedt	2010
43. Sachverständige Begleitung und Moderation bei der Umsetzung der Integrierten Leitstelle Ludwigsburg	Landkreis Ludwigsburg und DRK KV Ludwigsburg	2011
44. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Ermittlung der Tischbesetzzeit sowie einer bedarfsgerechten personellen Ausstattung für die Integrierte Leitstelle Ludwigsburg	Landkreis Ludwigsburg und DRK KV Ludwigsburg	2011
45. Erstellung einer Standortanalyse als Entscheidungsgrundlage für die Festlegung des Standortes der Integrierten Leitstelle Ludwigsburg und Abgabe einer Standortempfehlung	Landkreis Ludwigsburg und DRK KV Ludwigsburg	2011
46. Entwicklung eines Schichtdienstmodells zur Besetzung der Personalfunktion "Disposition" der ILS Ludwigsburg	Landkreis Ludwigsburg und DRK KV Ludwigsburg	2011
47. Erstellung eines Schichtdienstmodells zur Besetzung der Einsatzleitplätze der gemeinsamen Feuerwehr- und Rettungsleitstelle der Stadt Osnabrück und des Landkreises Osnabrück	Landkreis Osnabrück	2011

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitlel	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
48. Entwicklung eines Rahmendienstplanmodells (Turnusmuster) für die "Tagwache" der Feuerwehr Kempten	Stadt Kempten (Allgäu)	2011
49. Erstellung eines Gutachtens zum Personalbedarf und -einsatz in der Kreisleitstelle für Feuerschutz und Rettungsdienst des Kreises Herford	Kreis Herford	2011
50. Sachverständigengutachten zur Ermittlung der Tischbesetztzeit für die Feuerwehreinsatz- und Rettungsdienstleitstelle des Landkreises Leer	Landkreis Leer	2011
51. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetztzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die KRLS Nord	Leitstellen-Zweckverband Nord	2012
52. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetztzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die KRLS West	Kreis Pinneberg	2012
53. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetztzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die IRLS Mitte	Landeshauptstadt Kiel	2012
54. Sachverständigengutachten zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeit sowie zur Berechnung des bedarfsgerechten Gesamtpersonals für die Integrierte Leitstelle Nürnberg	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Nürnberg	2012
55. Begutachtung der Integrierten Leitstelle für Rettungsdienst und Feuerschutz des Kreises Olpe	Kreis Olpe	2012
56. Sachverständigengutachten zur Berechnung des Personalbedarfs für die Kooperative Regionalleitstelle Ostfriesland mit den Landkreisen Aurich, Leer und Wittmund	KRLO AöR Wittmund	2012
57. Sachverständigengutachten zur Neuberechnung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeiten in der Regionalleitstelle Osnabrück	Regionalleitstelle Osnabrück kAöR	2012
58. Sachverständigengutachten zur Ermittlung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeit und zur Berechnung des bedarfsgerechten Gesamtpersonals der Leitstelle Kreis Heinsberg sowie Berechnung des Fachdienstschlüssels	Kreis Heinsberg	2012
59. Sachverständigengutachten zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeit für die Integrierte Leitstelle Allgäu	Stadt Kempten (Allgäu)	2013
60. Berechnung der Tischbesetztzeiten sowie des Bedarfs an Leitstellenpersonal für die Leitstelle des Kreises Olpe und die Leitstelle des Hochsauerlandkreises getrennt (Szenario 1) sowie für eine gemeinsame Leitstelle des Kreises Olpe und des Hochsauerlandkreises (Szenario 2)	Kreis Olpe	2013
61. Berechnung der Tischbesetztzeiten sowie des Bedarfs an Leitstellenpersonal für die Leitstelle des Kreises Olpe und die Leitstelle des Kreises Siegen-Wittgenstein getrennt (Szenario 1) sowie für eine gemeinsame Leitstelle der Kreise Olpe und Siegen-Wittgenstein (Szenario 2)	Kreis Siegen-Wittgenstein	2013
62. Sachverständigengutachten zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeit sowie zur Berechnung des bedarfsgerechten Gesamtpersonals für die Integrierte Bayreuth/Kulmbach	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Bayreuth/Kulmbach	2013
63. Sachverständigengutachten zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeit für die Integrierte Leitstelle Straubing	Bayerisches Rotes Kreuz, Landesgeschäftsstelle	2013
64. Sachverständigengutachten zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetztzeit für die Integrierte Leitstelle Oberland	Bayerisches Rotes Kreuz, Landesgeschäftsstelle	2013

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitle	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
65. Erstellung eines Sachverständigengutachtens über einen arbeitszeitgesetz- und tarifvertragskonformen Personaldienstplan für die Zentrale Leitstelle Bergstraße (Dienstplangrundmodell)	Rettungsdienst Kreis Bergstraße	2014
66. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetzzeit für die Integrierte Leitstelle Mittelfranken Süd	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Mittelfranken Süd	2014
67. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetzzeit sowie zur Berechnung der bedarfsgerechten Personalausstattung für die Integrierte Leitstelle Reutlingen	DRK-Kreisverband Reutlingen e.V.	2014
68. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetzzeit für die Integrierte Leitstelle Würzburg	Stadt Würzburg - Amt für Zivil- und Brandschutz/ Berufsfeuerwehr	2014
69. Erstellung eines Personalbedarfsgutachtens für die Integrierte Leitstelle Traunstein	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Traunstein	2014
70. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Organisationsuntersuchung der Kreisleitstelle des Oberbergischen Kreises	Oberbergischer Kreis	2014
71. Erstellung einer Expertise zur Aufgabenbeschreibung und Stellenbemessung für die Regionalleitstelle Osnabrück bei Einführung und Betrieb des BOS-Digitalfunks und der Digitalen BOS-POCSAG-Alarmierung	Landkreis Osnabrück	2015
72. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Überprüfung der bedarfsgerechten Tischbesetzzeit für die Integrierte Leitstelle Rosenheim	Stadt Rosenheim	2015
73. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Neubemessung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Leitstelle Norderstedt	Stadt Norderstedt	2016
74. Erstellung eines Personalbedarfsgutachtens für die Integrierte Leitstelle Schweinfurt	Bayerisches Rotes Kreuz, Landesgeschäftsstelle	2016
75. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Nachbemessung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Kooperative Regionalleitstelle Nord (KRLS Nord)	Kooperative Regionalleitstelle Nord, Harrislee	2016
76. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Nachbemessung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Kooperative Regionalleitstelle West (KRLS West)	Kreis Pinneberg	2016
77. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Nachbemessung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Integrierte Leitstelle Lübeck (ILS Lübeck)	Hansestadt Lübeck	2016
78. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zum Personalbedarf für die Disposition in der Leitstelle Unna und Entwicklung eines Dienstplanmodells	Kreis Unna	2016
79. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Zentrale Leitstelle Bergstraße	Kreis Bergstraße	2016
80. Erstellung einer Expertise Nachberechnung der bedarfsgerechten Tischbesetzzeit für die Integrierte Leitstelle Traunstein	Zweckverband für Rettungsdienst- und Feuerwehralarmierung Traunstein	2016
81. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Nachbemessung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Integrierte Leitstelle Neumünster (ILS Neumünster)	Berufsfeuerwehr Neumünster	2017

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitlel	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss
82. Ermittlung der Tischbesetzzeiten sowie des zugehörigen Personals der Integrierten Leitstelle der Stadt Herne	Stadt Herne	2017
83. Erstellung einer Expertise zur bedarfsgerechten Tischbesetzzeit für die Integrierte Leitstelle Straubing	Bayerisches Rotes Kreuz Landesgeschäftsstelle	2017
84. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Überprüfung der Tischbesetzzeiten nebst der daraus resultierenden Effekte auf den Personalkörper der Disponenten sowie der Schichtleitung und des Lagedienstes der ILS Nürnberg (Personalgutachten)	Stadt Nürnberg	2017
85. Erstellung eines Personalgutachtens für die Integrierte Leitstelle Ulm	Stadt Ulm	2017
86. Erstellung eines Sachverständigengutachtens zur Bemessung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Leitstelle des Kreises Coesfeld	Kreis Coesfeld	2017
87. Sachverständigengutachten zur Personalbemessung der Kooperativen Regionalleitstelle Ostfriesland (KRLÖ)	Kooperative Regionalleitstelle Ostfriesland AöR	2017
88. Sachverständigengutachten zur Personalbemessung der Zentralen Leitstelle der Feuerwehr Frankfurt/Main	Stadt Frankfurt am Main Branddirektion	2018
89. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Zentrale Leitstelle Bergstraße Teil 2: Arbeitszeitgesetz- und tarifvertragskonformer Personaldienstplan für die Zentrale Leitstelle Bergstraße (Dienstplangrundmodell)	Kreis Bergstraße	2018
90. Sachverständigengutachten zur Personalbemessung und Kalkulation des Raumbedarfs für die erweiterte Integrierte Regionalleitstelle Süd	Kreis Stormarn	2018
91. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die KRLS West (Nachbemessung)	Kreis Pinneberg	2018
92. Erstellung eines Gutachtens zur Untersuchung der (integrierten) Rettungsleitstelle der Feuerwehr Hamburg	Behörde für Inneres und Sport, Freie und Hansestadt Hamburg	in Bearbeitung
93. Sachverständigengutachten zur Berechnung der Tischbesetzzeiten und des Gesamtpersonalbedarfs für die Leitstelle Greifswald	Landkreis Vorpommern-Greifswald	in Bearbeitung
94. Erstellung eines Tabellenwerks zur Fortschreibung der Tischbesetzzeiten für die Leitstelle des Kreises Düren	Kreis Düren	in Bearbeitung
95. Erstellung eines Personalgutachtens für die ILS Bamberg-Forchheim	ZRF Bamberg-Forchheim	in Bearbeitung
96. Sachverständigengutachten zur Ermittlung der notwendigen Stellen des Leitstellenpersonals und Entwicklung zugehöriger Rahmendienstpläne für die Zentrale Leitstelle Frankfurt am Main	Stadt Frankfurt am Main Branddirektion	in Bearbeitung
97. Nachberechnung der bedarfsgerechten Tischbesetzzeit für die Integrierte Leitstelle Schweinfurt (Expertise)	Bayerisches Rotes Kreuz, Landesgeschäftsstelle	in Bearbeitung
98. Erstellung eines aktuellen Personalgutachtens für die Integrierte Leitstelle HochFranken	Bayerisches Rotes Kreuz, Landesgeschäftsstelle	in Bearbeitung
99. Erstellung eines aktuellen Personalgutachtens für die Integrierte Leitstelle Regensburg	Stadt Regensburg	in Bearbeitung

Referenzliste mit gesamtverantwortlicher Projektleitung Dr.-Ing. R. Schmiedel

Projekttitlel	Öffentlicher Auftraggeber	Abschluss