



enerson telecommunication GmbH

Unternehmenspräsentation

Stand: 1/2014

Agenda



1. Vorstellung
2. Leistungsportfolio
3. Kooperationspartner
4. Kundenvorteile

- Vorstellung in wenigen Worten
 - Wir bieten maßgeschneiderte kaufmännische und technische Lösungen entlang der Wertschöpfungsstufen im Bereich Mobilfunk und Festnetz
 - Unser Leistungsportfolio spannt sich von kaufmännischen Akquisitionsleistungen über die Funknetz- und Realisierungsplanung inkl. der baustatischen Prüfung bis zur kompletten bautechnische Umsetzung
 - Als Generalunternehmer setzen wir „Turn-Key“-Komplettlösungen für Einzel- und Sonderstandorte wie Stadien, Arenen oder Flughäfen um
 - Durch die Marktpositionierung als kompetenter Full-Service-Lösungspartner bietet die enerson telecommunication ein Baukastensystem für kunden- und projektspezifische Lösungen, die genau den Anforderungen unserer Auftraggeber entsprechen
 - Wir leisten schon heute bei unseren Kunden einen nachhaltigen Beitrag zu einem kostenoptimierten Beschaffungs- und Realisierungsprozess

Agenda



1. Vorstellung
2. Leistungsportfolio
3. Kooperationspartner
4. Kundenvorteile

2. enerson telecommunication GmbH



- Unser Leistungsportfolio - Übersicht
 - Generalunternehmer für Einzel- und Sonderstandorte
 - Projektmanagement
 - Akquisition
 - Funk-und Festnetzplanung
 - Realisierungsplanung
 - Mobilfunknetzausbau
 - Festnetzausbau
 - Funk-und Festnetzoptimierung
 - Messungen / Benchmark
 - Netzservice



Mobilfunk: Unsere Leidenschaft

2. enerson telecommunication GmbH



- Unser Leistungsportfolio - Generalunternehmer
 - Einzel- und Sonderstandorte
 - Durchführung der gesamten Ausführungsleistung von der Entwicklung eines Funknetzkonzeptes über die Realisierungsplanung und Akquisition bis zur bautechnischen Umsetzung im Bereich Hoch- und Tiefbau, Elektroinstallation, Stahl- und Antennenbau sowie der Funknetzoptimierung
 - Übernahme der gesamten Projekt- und Leistungssteuerung inkl. einem professionellen kundenspezifischen Berichtswesens
 - Koordinierung der Ausführungsphase unter erfahrener Bauleitung
 - Baudokumentation in Kundensystemen
 - Projekte
 - Sonderprojekte: Stadien, Messen, Flughäfen, U-Bahnen, EKZ
 - Einzelstandorte: L4L-Swap, SRAN-Umbau, Neubau (Dach/Mast)



Umbau Stadion Mönchengladbach, Juli 2013

2. enerson telecommunication GmbH



- Unser Leistungsportfolio - Projektmanagement

- Projektleitung

- Durchführung des Projektmanagement von der Projektentwicklung über die Planung bis zur Projektrealisierung in übergeordneter Rolle für die Abwicklung von Bauleistungen im Bereich Mobilfunk- und Festnetzausbau sowie Sonderstandorte
 - Zentrale Managementschnittstelle zwischen dem Auftraggeber und den Verantwortlichen der ausführenden Gewerke entlang der projektspezifischen Wertschöpfungskette
 - Abwicklung eines professionellen kundenspezifischen Berichtswesens

- Bauleitung

- Steuerung und Überwachung von Bauleistungen in technischer, ökonomischer, qualitativer, terminlicher, rechtlicher, gestalterischer, ökologischer und ethischer Hinsicht
 - Kontrolle über die relevanten gesetzlichen Vorschriften, insbesondere im Bereich Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz

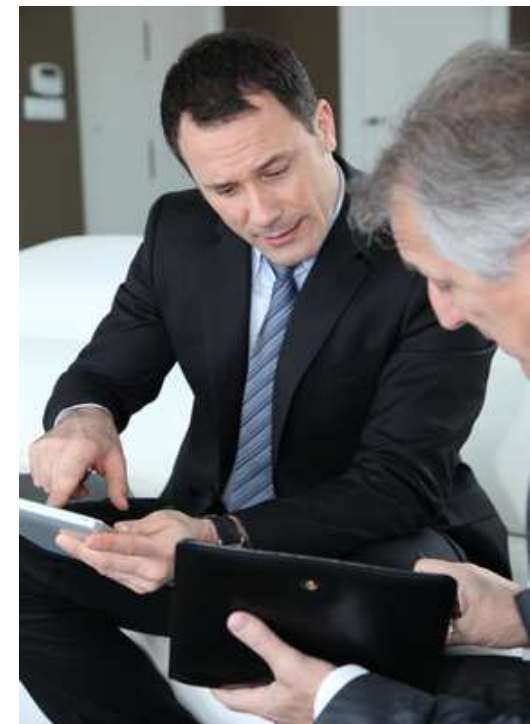


Leitung mit Verantwortung und Kompetenz

2. enerson telecommunication GmbH



- Unser Leistungsportfolio - Akquisition
 - Unsere Akquisiteure sind Profis mit langjähriger Branchenerfahrung, dem notwendigen Einführungsvermögen und einer dienstleistungsorientierten Kundenfokussierung
 - Das Leistungsspektrum umfasst alle Schritte vom Side-Search über die funknetztechnische Analyse bis zur finalen Vertragsverhandlung inkl. juristischer Vertragsvorprüfung und der Einholung notwendiger behördlicher Genehmigungen
 - Abwicklung eines professionellen kundenspezifischen Berichtswesens
 - Das Leistungsspektrum in der Übersicht:
 - Neuakquisition
 - Nachverhandlung
 - Laufzeitverlängerung
 - Mitbenutzung bei Dritten



Vertragspartner auf Augenhöhe

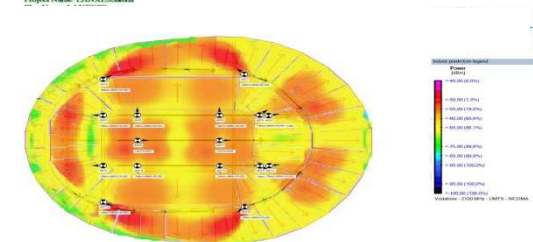
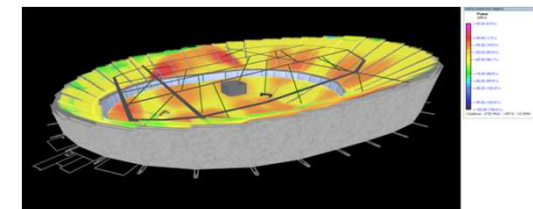
2. enerson telecommunication GmbH



• Unser Leistungsportfolio - Funk- und Festnetzplanung

• Funknetzplanung

- Entwurf von Funknetzkonzepten und Funknetzplanungen mittels moderner 3-D Simulationssoftware für Einzel- und Sonderstandorte unter Einbindung des Auftraggebers und Mitbenutzer
- Entwicklung von Antennenkonzepten auf Basis von Repeater- oder HF-Lösungen für Indoor und Outdoor
- Erstellung von Richtfunkplanung und IP-Planungen



• Festnetzplanung

- Entwurf von Festnetzplanungen für Einzel- und Sonderstandorte als Entscheidungsgrundlage für die optimale Versorgung
- Simulation von Erschließungsmodellen für die Standortversorgung
- Entwicklung von Indoor-Lösungen auf Basis von LWL oder HF

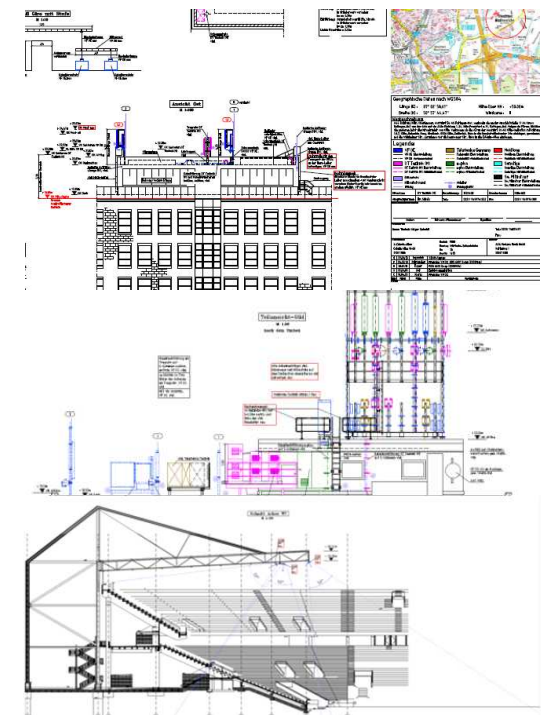


Funk- und Festnetzplanung Lanxess-Arena, Köln

2. enerson telecommunication GmbH



- Unser Leistungsportfolio - Realisierungsplanung
 - Erstellung von Realisierungsplänen für In- und Outdoor-Standorte für Dach- und Mastanlagen
 - Erstellung von Prüfstatik inkl. statische Berechnungen und Konstruktionspläne z.B. für Stahlbau
 - Durchführung von allen relevanten Genehmigungsverfahren inkl. der Zulassungsverfahren bei der Bundesnetzagentur
 - Erstellung von Fotomontagen und Präsentationen z.B. für Bürgerversammlungen und kommunale Entscheidungsträger
 - Landschaftspflegerische Begleitpläne
 - Durchführung von SiGeKo



Realisierungspläne für In- und Outdoor-Standorte

- Unser Leistungsportfolio - Funk- und Festnetzausbau

- Funknetzausbau

- Installation von sämtlicher Systemtechnik und Antenneninfrastruktur für Indoor und Outdoor Anlagen
 - Durchführung von Glasfaserbearbeitung
 - Inbetriebnahme von Antennensystemen inkl. Systemtest sowie Durchführung von Softwareupdates
 - Entwicklung und Montage von Stahlbautechnik und-konstruktionen
 - Elektromontage inkl. isolierten Blitzschutz sowie Klimatechnik

- Festnetzausbau

- Durchführung von allen notwendigen Tiefbau- und Erschließungsmaßnahmen für Kabelzug und LWL-Montage
 - Einsatz modernster Umsetzungstechnologien mittels Mikroröhrchen und Mehrfachrohrteiler
 - Genehmigungsverfahren und Umsetzung von Sperrmaßnahmen



Vollständiges Leistungsspektrum für alle operativen Baumaßnahmen

Agenda



1. Vorstellung
2. Leistungsportfolio
3. Kooperationspartner
4. Kundenvorteile

3. Kooperationspartner



Unsere Partner



3. Kooperationspartner



Kennzahlen Konsortium

- Umsatz: 70 Mio. €
- Experten: 350
- Branchenerfahrung: > 20 Jahre
- Referenzen:
 - > 8.000 Neu- und Umbauten von Mobilfunkstandorten bundesweit
 - > 1.000 Funknetzplanung
 - > 8 Jahre Erfahrung in Swap-Projekten bei den führenden Netzbetreibern



Agenda



1. Vorstellung
2. Leistungsportfolio
3. Kooperationspartner
4. Kundenvorteile

3. Kooperationspartner



Kundenvorteile

- Nachweislich hohe Branchen- und Fachkompetenz
- Mangelfreie Ausführung nach Kunden-Standard
- Ausführung aller Gewerke aus eigener Hand
- Kurze Entscheidungswege durch effektive Organisation
- Flexibler bedarfsgerechter Einsatz von Ressourcen
- Flexibilität durch umfangreiche und kundenorientierte Lagerhaltung
- Regionales Beziehungsmanagement zu kommunalen Entscheidungsträgern
- Gewachsene Kontakte bei Auftraggebern (Vodafone, Telekom, O2, Eplus)

