

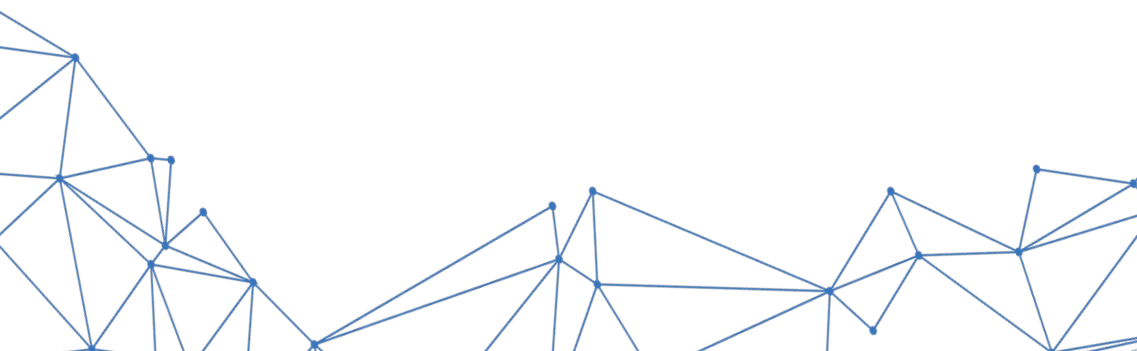


SCHILLING GROUP

INFRASTRUCTURE MADE IN GERMANY

WIR ENTWICKELN
WIR INSTALLIEREN
WIR VERBINDEN

WE DESIGN • WE INSTALL • WE CONNECT





Impressum:

SCHILLING GROUP GmbH & Co. KG

Eisenerzstr. 36

53819 Neunkirchen-Seelscheid

Redaktion und Layout:

C. ENTER GmbH & Co. KG, Abt. Marketing

Ein Unternehmen der SCHILLING GROUP GmbH & Co. KG

Korrektur und Lektorat:

C. ENTER GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der SCHILLING GROUP GmbH & Co. KG

Bildnachweise:

Seite 5-7 Adobe Stock, Seite 8-9 IBS Commnet GmbH & Co. KG,

Seiten 11- 24 Adobe Stock, Seite 25 2Point GmbH & Co. KG,

Seite 14-37 Adobe Stock

Druck:

Druckerei Engelhardt

2. Auflage

Stand: März 2026





SCHILLING GROUP

INFRASTRUCTURE MADE IN GERMANY

INFRASTRUKTUR
Infrastructure



VIelfÄLTIGKEIT
Variety



ZUKUNFT
Future



EINE GRUPPE, DIE VERBINDET



Group built on connection.

Die SCHILLING GROUP setzt sich aus spezialisierten Fachunternehmen mit Kernkompetenzen in der datenverarbeitenden und kommunikativen Infrastruktur zusammen.

Als mittelständisches Netzwerk hat sich die SCHILLING GROUP zu einem starken Industriedienstleister entwickelt, der seine Prozesse und Organisation den Anforderungen der Industrie angepasst hat – bei gleichzeitiger Wahrung der Werte des Mittelstandes.

Vereint in einer Firmengruppe bieten wir unseren Kunden eine Full-Service Dienstleistung an und können damit Infrastruktur-Dienstleistungen in allen wichtigen Branchen in der Wirtschaft umsetzen.

The SCHILLING GROUP consists of a number of specialised companies with individual core competencies in network and telecommunication infrastructure.

As a medium-sized business network, the SCHILLING GROUP has evolved into a powerful industrial service provider. We have aligned our processes and organization with the rigorous demands of the industry while remaining committed to our traditional mid-market values.

United within a single corporate group, we are able to offer our clients a comprehensive full-service portfolio, enabling us to implement infrastructure solutions across all major economic sectors.

SCHWERPUNKTE

focus areas



- Telekommunikations- und Infrastrukturprojekte
- Project Leadership
- Data Center Services
- Planung
- FTTx
- Netzintegration/Managed Services
- Kälte- und Klimatechnik, Photovoltaik
- Richtfunk, Mobilfunk, Infrastruktur
- Elektrotechnik
- Brandschutz
- Ftth
- Organisations-Hotspot

- Telecommunications and critical infrastructure projects
- Project Leadership
- Data Center Services
- Planning
- Fibre solutions
- Network Integration/Managed services
- Cooling and Air Conditioning Technology, Photovoltaics
- Microwave Link Technology, Mobile communications, infrastructure
- Electrical Engineering
- Fire Protection
- optical fibre
- Hotspot of Organisation

TELEKOMMUNIKATIONS- UND INFRASTRUKTURPROJEKTE

project management transmission technology

Moderne Netz- und Kommunikations- lösungen

Am Standort München werden hierzu Ingenieursdienstleistungen für die Mobilfunkbranche erbracht sowie deren Ausführungen gesteuert und überwacht.

Insbesondere für die Planung von Übertragungsstrecken sensibler Infrastrukturen halten wir die hohen industriellen Richtlinien und Sicherheitsauflagen unserer Auftraggeber ein.

Als zuverlässiger Ansprechpartner für die Steuerung der Systemlieferanten begleiten wir Ihr Projekt bis zum Abschluss.

Data transmission in line with the highest security and quality standards

Our team of experts in Munich offers project management services within the mobile telecommunications sector, ranging from the initial planning, engineering and implementation through to the long-term maintenance and monitoring of networks.

Due to our experience and expertise, we are aware of the sensitive nature of some of these networks - our employees are all screened and required to pass security checks in line with our clients' requirements.

We will support your project through to completion.

Unsere Leistung:

- Planen und Bauen von kompletten LWL-Strecken
- Planung und Realisierung von NE4 - hausinterne Glasfaserverkabelung
- Bestandsplanung und Dokumentation
- eigenständige GPS-Vermessung
- Akquisition
- Vertragsmanagement
- Bauleitung & -koordination inkl. Nachunternehmer
- Qualitätssicherung
- umfassende Projektmanagement Abnahmen

Our services:

- Planning and construction of complete fiber-optic routes
- FTTH/FTTB planning and implementation
- Existing network assessment and technical documentation
- Independent GPS-based surveying
- Site acquisition
- Contract management
- Construction management and coordination, including subcontractor oversight
- Quality assurance
- Comprehensive project management and acceptance procedures

Kontakt:

contact details:

C-PROTEC GmbH & Co. KG

Bretonischer Ring 4

85630 Grasbrunn

Telefon + 49 (0) 89 215459810

www.c-protec.de



Effizient. Verlässlich. Zukunftsorientiert.

Wir gestalten die Netze von morgen – mit Ihnen.

Als Generalübernehmer mit langjähriger Erfahrung in der Netzinfrastruktur begleiten wir Sie vom ersten Konzept bis zum letzten Handgriff.

Ob neue Gebäudetechnik oder Technikräume, komplexe Netzwerkstrukturen oder der Rückbau alter Standorte – wir denken in vollständigen Lösungen.

Unsere Mission: Lösungen, die funktionieren.

Heute, morgen und darüber hinaus.

Vertrauen Sie auf einen Partner, der Ihr Geschäftsmodell versteht.

ProLead bietet ganzheitliche Lösungen für Bau- und Infrastrukturprojekte – von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme. Als Generalübernehmer und im Projektmanagement richten wir alle Leistungen konsequent auf das Geschäftsmodell unserer Kunden aus und gewährleisten eine sichere, nachhaltige Umsetzung auf höchstem Qualitätsniveau und mit maximaler Performance.

Koordinierung/Projektsteuerung

- Individuelle Beratung für technische Infrastrukturprojekte
- Unterstützung bei der Vergabe bis Abnahme und Übergabe an den Bauherren
- Kommerzielle Abwicklung vom Angebot bis zur Endabrechnung
- Schnittstellenmanagement zwischen allen Beteiligten
- Aktive Teilnahme an Meetings als Bauherrenvertretung
- Qualitätssicherung und Mängelverfolgung
- Fortschrittsdokumentation und Terminmanagement

Bauüberwachung

- Rückbau, Modernisierung und Neubau von Technikstandorten
- Kälte & Klima (effizientes Klimamanagement)
- Netzwerkoptimierung
- Energieversorgung (Netzersatzanlagen, Anschluss an das Stromnetz (EVU), Standortversorgung (NSHV, SSV, USV), Photovoltaik, Wärmepumpen)
- baulicher und technischer Brandschutz
- Dachsanierungen, Wasserschäden, Blitzschutz
- Einbruchsvorbeugung, Zutrittskontrolle, Meldungen
- Pflege von Datenbanken des Bauherren

ProLead

Project Leadership



Kontakt:
contact details:

ProLead GmbH & Co. KG
Eisenerzstr. 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
info@prolead.de



PROJECT LEADERSHIP



Smart. Trusted. Future-ready

Together we're designing the future of network infrastructure.

As a general contractor with many years of experience in network infrastructure, ProLead reliably supports you from your initial concept to the final realization. Whether planning new technical solutions for your building, an equipment room, complex network-structures or de-commissioning of no longer needed sites. We focus on every tiny detail – on time, on budget, and built under the regulations and today's standards.

Our mission: Solutions that work – Today, tomorrow and far beyond.

Trust in a partner who truly understands your business model.

ProLead delivers end-to-end solutions for construction and infrastructure projects – from the initial concept to final commissioning. As a general contractor and project management provider, we consistently align all services with our clients' business models, ensuring a secure, sustainable implementation at the highest quality standards and with maximum performance.

Coordination / Project Management

- Tailored consulting for technical infrastructure projects
- End-to-end support from tendering to final acceptance
- Commercial project handling (from quotation to final invoice)
- Interface management across all trades and disciplines
- Active client representation in meetings
- Quality assurance and structured defect tracking
- Progress reporting and schedule management

Construction Supervision

- decommissioning, modernization, and new construction of technical sites
- Energy supply systems: Emergency power systems, grid connection, MLVS, SDPS, UPS, PV systems & heat pumps
- Cooling & air-conditioning (efficient climate control)
- Network optimization and expansion
- Structural and technical fire protection renovations, lightning protection, water damage remediation
- Security systems: Access control, intrusion protection, alarm and monitoring systems
- Maintenance and documentation of client-side databases

**Ihr zuverlässiger Partner für den Bau hochmoderner Datacenter-Lösungen –
Maßgeschneiderte Infrastruktur für eine sichere digitale Zukunft**

Die IBS CommNet entstand aus der 1997 gegründeten IBS-Gruppe mit dem Ziel, auf den Gebieten Kommunikations- und Datennetze noch stärker, noch spezialisierter und noch zukunftsfähiger aufgestellt zu sein.

Wir bieten innovative Lösungen für zukunftssichere Daten- und Telekommunikationsnetze. Von der ersten Beratung über das Projektmanagement bis hin zu Testläufen, Inbetriebnahmen, Fehlerbehebungen und Instandhaltungen. Die strukturierte Vorbereitung und Umsetzung Ihrer Projekte im Bereich Mobilfunk, Festnetz oder Datennetze ist der Grund, warum wir anerkannter Lieferant von Systemkomponenten und Servicepartner für die Komplettbetreuung von Netzen vieler großer Mobilfunkunternehmen sind.

Unser Ziel ist es, Ihnen intelligente Lösungen aus einer Hand anzubieten. Von der Planung der Netzwerkinfrastruktur bis hin zur Systemintegration sind wir Ihr professioneller Partner und Berater. Mit unserem Know-how und unseren maßgeschneiderten Komponenten unterstützen wir Kunden aus der Telekommunikationsbranche.

IBS CommNet emerged from the IBS Group, founded in 1997, with the aim of strengthening its position in the fields of communication and data networks with greater specialization and long-term future viability.

We provide innovative solutions for future-proof data and telecommunications networks — from initial consultancy and project management to testing, commissioning, troubleshooting, and maintenance. Our structured planning and implementation of projects across mobile networks, fixed-line networks, and data networks is the reason why we are a recognized supplier of system components and a trusted end-to-end service partner for many major mobile network operators.

Our goal is to offer intelligent, integrated solutions from a single source. From network infrastructure planning to system integration, we serve as your professional partner and consultant. With our expertise and tailored components, we support customers across the telecommunications industry.



DATA CENTER SERVICES

Kontakt:
contact details:

IBS CommNet Service GmbH & Co. KG
Eisenerzstr. 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
info@ibs-commnet.com



Your reliable partner for the construction of state-of-the-art data center solutions – Tailored infrastructure for a secure digital future.

Unsere Leistungen:

- Installation, Montage und
- Inbetriebnahme
- Backbone-Kabelnetzwerke
- Glasfaserverkabelung
- Ethernetverkabelung
- Systemtechnik
- Demontage und fachgerechte
- Entsorgung
- Verlegung von Lehrrohren
- Abnahmemessungen und Dokumentation
- Lieferung aller benötigten Bauelemente
- Kabelwegebau
- HF-Kabel und HF-Verteilerfelder
- Glasfaser-Spleißmontage
- RF-Implementierung
- WiFi-Installation und Implementierung
- Test- und Messprotokollierung
- Ausschreibungsunterlagen
- Projektleitung und Bauleitung
- Qualitätssicherung
- Dokumentation und Übergabe
- Kommissionierung und Bevorratung, Lagerung und Prüfung
- Co-Locations-, Vermittlungsstellen- und Infrastrukturausbau
- Glasfaser-Patchfelder, Kabelmanagementsysteme
- Installation und Inbetriebnahme von xDSL-Systemkomponenten

Our Services:

- Installation, Assembly and Commissioning
- Backbone Cabling Infrastructure
- Fiber Optic Cabling
- Ethernet Cabling
- Systems Engineering
- Dismantling and Professional Disposal
- Duct Installation
- Acceptance Testing and Documentation
- Supply of All Required Components
- Cable Route Construction
- RF Cables and RF Distribution Panels
- Fiber Optic Splicing
- RF Implementation
- WiFi Installation and Implementation
- Testing and Measurement Reporting
- Tender Documents
- Project Management and Construction Management
- Quality Assurance (QA)
- Documentation and Handover
- Order Picking and Stocking, Storage and Inspection
- Co-Location, Core Sites and Infrastructure Expansion
- Fiber Patch Panels, Cable Management Systems
- Installation and Commissioning of xDSL System Components



PLANUNG planning

Fachgerechte Planungsdienstleistungen Mobil- und Richtfunk

Mit den Schwerpunkten Mobilfunk, Richtfunk und Inhouseversorgung erstellen wir eine Grundlage für einen stabilen Projektstart.

Kompetent und effizient bieten wir architektonische Planungen, vom Entwurf bis zur Bestandsplanung nach Fertigstellung an.

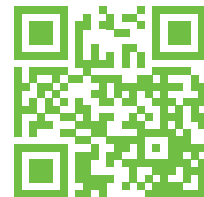
Die Planungsgrundlagen bilden maßgeschneiderte Lösungen, welche den individuellen Qualitätsanforderungen des Kunden entsprechen.

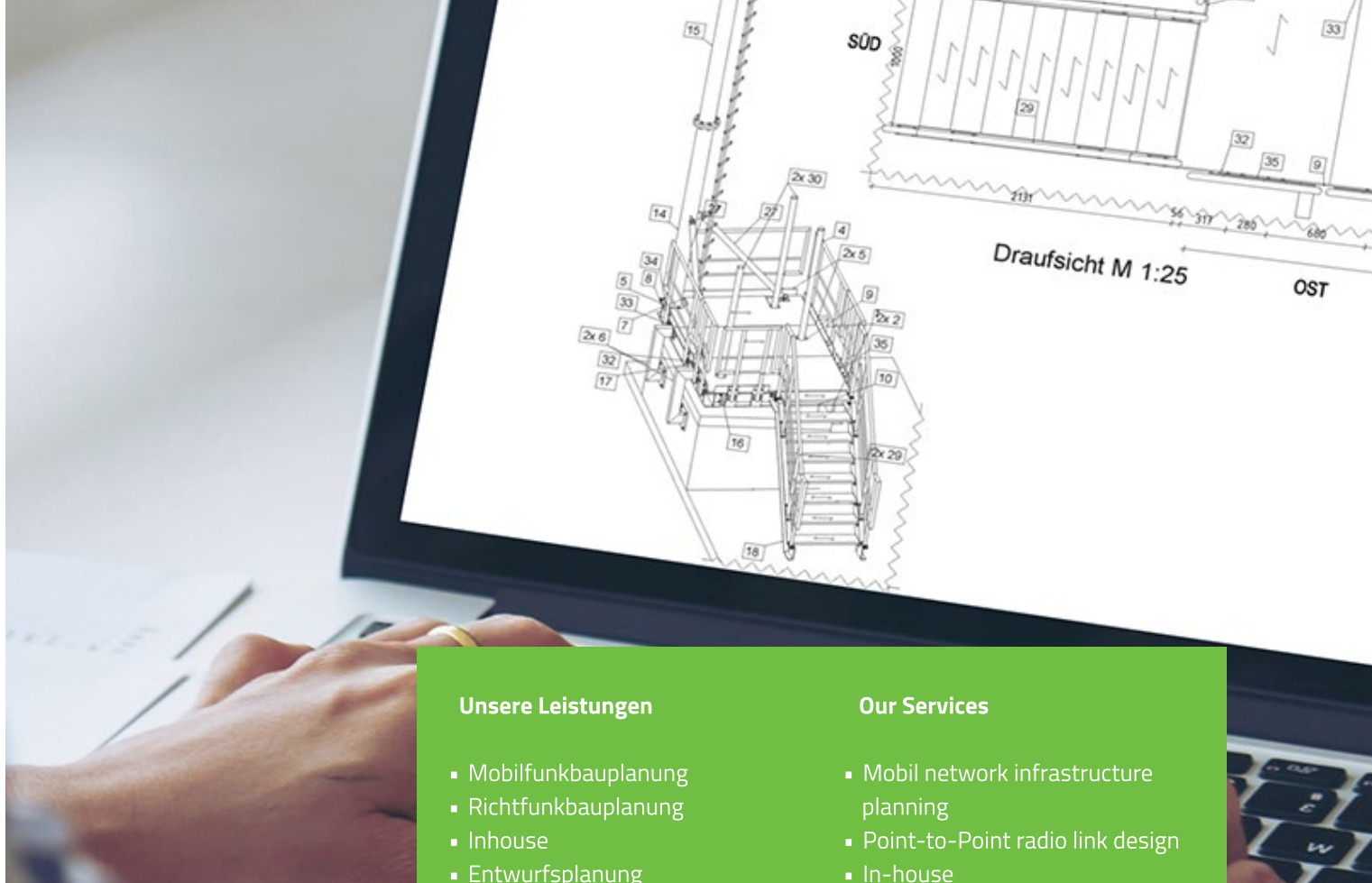
Professional planning services for mobile and microwave transmission

With a focus on mobile communications, microwave transmission, and in-house coverage, we lay the foundation for a stable project start.

Competently and efficiently, we offer architectural planning, from design to as-built planning after completion.

We are proud to be able to offer customized solutions that meet the individual quality requirements of the customer.





Unsere Leistungen

- Mobilfunkbauplanung
- Richtfunkbauplanung
- Inhouse
- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Stahlbauplanung / Konstruktionszeichnung
- Statik-Berechnung
- Bestandsplan / Dokumentation
- Kundenspezifische Zulassungen und Zertifizierungen

Our Services

- Mobil network infrastructure planning
- Point-to-Point radio link design
- In-house
- Preliminary design planning
- Implementation planning / detailed design planning
- Steel structure planning / construction drawing
- Static calculation
- As-built plan / documentation
- Customer-specific approvals and certifications

Kontakt:

contact details:

1Plan GmbH & Co. KG

Bretonischer Ring 4
85630 Grasbrunn
Deutschland
info@1plan.de

Zukunftsfähige Glasfasernetzwerke

Die SCHILLING GROUP ist starker Partner für die Herstellung zukunftsorientierter Glasfaser-Hochgeschwindigkeitsnetzwerke in den Netzebenen 1 bis 5.

Von der Verlegung von Kupfer- und Glasfaserleitungen und Herstellen von Glasfasermuffen bis zur Inbetriebnahme und Dokumentation der Abnahmemessungen, bieten wir Ihnen ein breit aufgestelltes Dienstleistungsspektrum. Durch eine eigene Lagerfläche können die Vorhaben unserer Kunden flexibel und termingegenau umgesetzt werden.

Mit modernster Einblas- und Kabelverletechnik, Spleiß- sowie Messgeräten arbeiten unsere qualifizierten Fachkräfte vor Ort präzise und effizient.

Mit regelmäßigen Weiterbildungen stellen wir gleichbleibend hohe Qualität und Effizienz sicher.

Wir beraten Netzbetreiber, Gewerbe- und Endkunden umfassend bei zukunftsgerichteten Ausbauvorhaben und legen ausreichend Leistungsreserven für die Infrastruktur von morgen an.

Future-proof fiber optic networks

The SCHILLING GROUP is a strong partner for the deployment of future-proof fiber-optic high-speed networks across network level from the ground into your house.

From copper and fiber installation to commissioning and acceptance testing, we provide a full suite of Outside Plant (OSP) and Inside Plant (ISP) services. Our integrated logistics and storage capabilities ensure that every rollout project is executed flexibly and on schedule.

Our certified technicians use state-of-the-art equipment including fiber blowing systems, advanced splicing tools, and precision measurement instruments (OTDR, PMD/CD) to deliver accurate, efficient results. Through continuous technical training, we maintain superior quality and operational excellence at every stage.

Beyond fieldwork, we offer end-to-end consulting for network operators, enterprises, and residential clients. Our forward-thinking FTTx solutions ensure your infrastructure has the capacity and scalability to meet the demands of tomorrow.

FTTx

fibre solutions

Kontakt:
contact details:

IST Connected GmbH & Co. KG
Eisenerzstr. 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Telefon +49 (0) 2247 9239-0
info@ist-connected.de

**Auf Anfrage bieten wir
Unternehmen innerbetriebliche FTTx-Schulungen an.**

**We are able to offer our
clients in-house FTTx training upon request.**



Unsere Leistungen

- Einblasen und Verlegen von Kupfer- und Glasfaserleitungen
- Glasfaser-Muffenbau
- Erstellen von Abnahmemessungen und Dokumentation
- Montage von Verteilersystemen aller Art
- Fieldservice
- Rohrkalibrierung von Microduct Anlagen
- Bereitschaftsdienste
- Bauvorbegehungen
- Umfassende Kunden- und Lieferantenberatung
- Kundenfortbildung/Schulung
- Schnittstelle zu Tiefbau
- Projektkoordination
- Netzdokumentation

Our Services

- Blowing-in and installation of copper and fiber-optic cables
- Fiber splice closure assembly
- Execution and documentation of acceptance testing (OTDR testing)
- Installation of all types of distribution systems (patch panels)
- Field service operations
- Microduct calibration for microduct systems (duct integrity verification)
- Standby and on-call services
- Construction site walkdowns
- Comprehensive customer and supplier consulting (stakeholder management)
- Customer training and technical instruction
- Interface management with civil engineering teams
- Project coordination
- Network documentation



Leistungsfähige Dateninfrastrukturen in Rechenzentren

Mit Technik der neuesten Generation erneuern und erweitern wir effizient bestehende Netze, dafür liefern und integrieren wir benötigte passive Komponenten vor Ort und bereiten alle Anbindungswege für die Netzintegration vor.

Für die Netzwerkintegration werden hierfür die aktiven Komponenten von uns vorab installiert.

Als Managed Service Provider bieten wir unseren Kunden anschließend eine softwareseitige Integration und Inbetriebnahme der Hardware ins Netz. Dies geschieht in Abstimmung mit dem Netzbetreiber.

So können Sie spezifische IT-Aufgaben an unsere ausgewiesenen Spezialisten übertragen und sich ganz auf ihr Kerngeschäft konzentrieren. Damit reduzieren Sie nicht nur die IT-Aufwendungen Inhouse, sondern auch die entstehenden Kosten.

High-performance data infrastructures in data centers

With the latest generation technology, we efficiently renew and expand existing networks, delivering and integrating the necessary passive components on-site and preparing all connection paths for network integration.

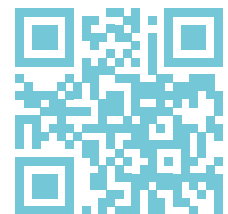
We install active components for a smooth and efficient network integration.

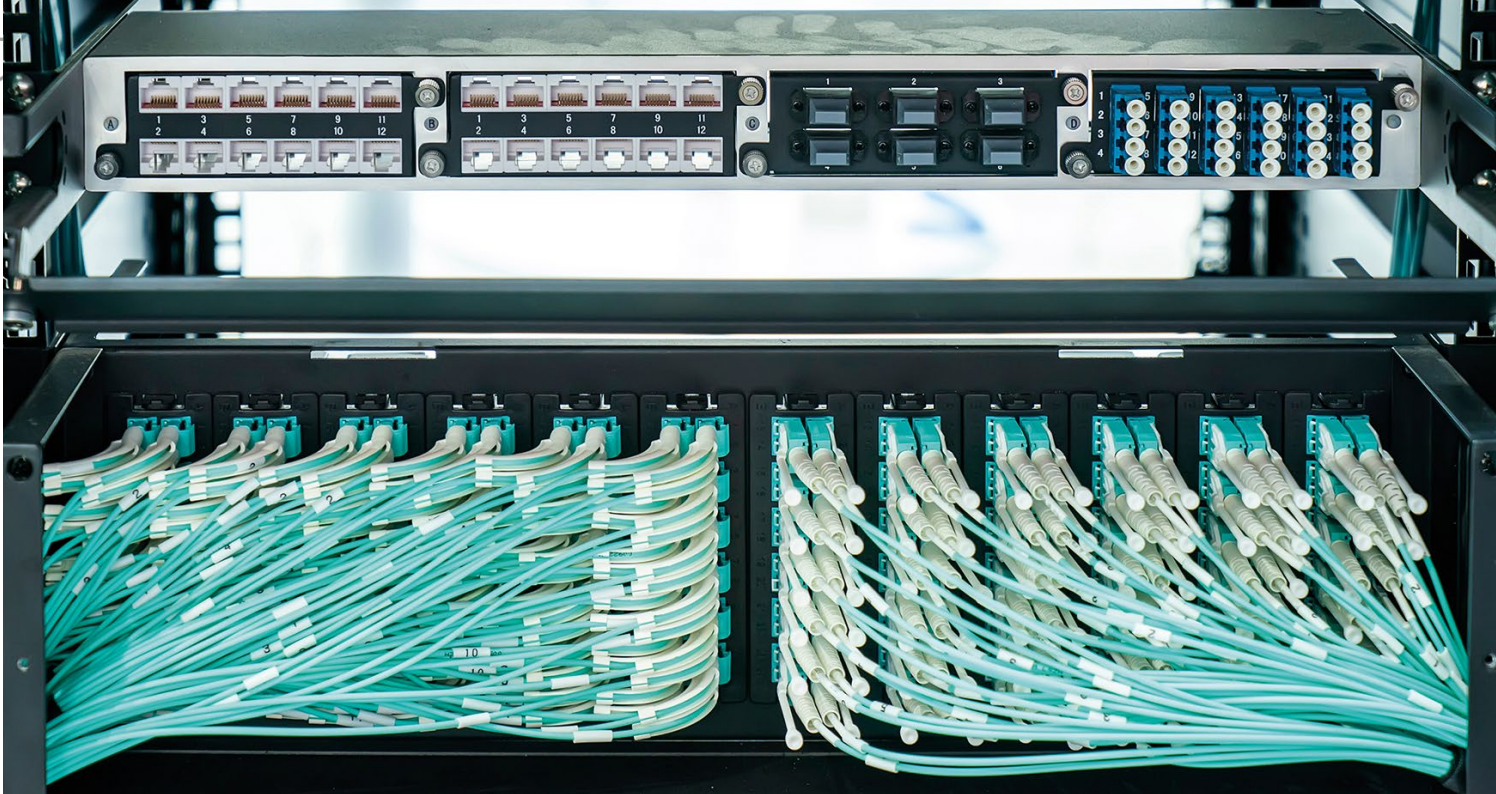
As a managed service provider, we then offer our customers software integration and commissioning of the hardware into the network, in coordination with the network operator.

By delegating specific IT tasks to our certified specialists, you can stay fully focused on your core business. This approach not only reduces your internal IT workload but also significantly lowers your overall operational costs

NETZINTEGRATION MANAGED SERVICES

network integration managed services





Kontakt:
contact details:

NOVA CORE GmbH & Co. KG
Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
info@nova-core.de

Unsere Leistungen

- Standortanalyse
- Hardware-De-/Installation
- Hardware-Integration
- Hardware-Migration
- Dokumentation
- Field Service (Vor-Ort-Service)
- DGUV-V3 Messungen
- Fehlersuche & Störungsbehebung (Troubleshooting)
- Konfiguration der Software

Our Services

- Location analysis
- Hardware de-/installation
- Hardware integration
- Hardware migration
- Documentation
- Field service (on-site service)
- DGUV-V3 measurements
- Troubleshooting & fault rectification
- Software configuration

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK

cooling & air conditioning

Ihr Spezialist für moderne Kälte-, Klima- und Wärmetechnik

Wir verfügen über ein breites Feld an Erfahrungswerten aus den Branchen Automotive, Lebensmittelindustrie, Gesundheitssektor, Labortechnik, Datenverarbeitung, Humanklimatisierung, Anlagenaufbereitung u.v.m.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach innovativen und umweltfreundlichen Technologien und Kältemitteln und helfen Ihnen, damit einen nachhaltigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Mit unserer Zertifizierung nach §6 Abs. 2 ChemKlimaSchutzV entspricht das Dienstleistungsspektrum der COOL CONNECT den aktuellen Anforderungen der Industrie. Wir sind eingetragen in der Handwerkskammer und bilden aus zum Mechatroniker (m/w/d) Fachrichtung Kältetechnik.

Your specialist for modern cooling, air conditioning and heating technology

We have extensive experience across a wide range of industries, including automotive, food & beverage manufacturing, healthcare, laboratory technology, data processing, human climate control/ HVAC, plant conditioning, and many more.

We help you identify innovative, eco-friendly technologies and refrigerants to ensure your operations make a sustainable contribution to climate protection.

Under the COOL CONNECT brand, our service portfolio fully complies with industry standards and regulatory requirements, including certification according to §6 (2) of the ChemKlimaSchutzV (Chemical Climate Protection Ordinance). As a member of the Chamber of Crafts and an accredited training provider, we are committed to excellence in refrigeration mechatronics.





Kontakt:
contact details:

COOL CONNECT GmbH & Co. KG

Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Deutschland
Telefon: +49 (0) 2247 92 39 650
E-Mail: info@cool-connect.de
Web: www.cool-connect.de

**Wir bieten
branchenspezifische Lösungen für:**

Handel & Gastronomie

- Kälte- und Klimatechnik für Industrie- und Bürogebäude
- Modernisierung und mobile Lösungen
- Mietanlagen & Wartungsservice

Industrie & Labortechnik

- Klimatechnik für Rechenzentren
- CO₂- und Propan-basierte Systeme
- RLT-Anlagen inkl. Brandschutz
- Kältetechnische Anlagen nach DGUV V3

Privathaushalte & Wohnanlagen

- Klimaanlage & Wärmepumpen
- Umweltfreundliche, zukunfts-sichere Technik
- Beratung, Montage, Wartung & Demontage

**We offer
industry specific solutions for:**

Retail & Hospitality

- Cooling and air conditioning technology for industrial and office buildings
- Modernization and mobile solutions
- Rental systems & maintenance service

Industry & Laboratory Technology

- Air conditioning technology for data centers
- CO₂ and propane-based systems
- HVAC systems including fire protection
- Refrigeration systems according to DGUV V3

Private Households & Residential Complexes

- Air conditioning systems & heat pumps
- Environmentally friendly, future-proof technology
- Consulting, installation, maintenance & dismantling



Effiziente Energielösungen

Als erfahrener Kälte- und Klima-Fachbetrieb erweitern wir unser Leistungsportfolio konsequent um Photovoltaik – nicht als klassischer Solarteur, sondern als logische, nachhaltige Weiterentwicklung unseres Kerngeschäfts.

Unser Fokus bleibt klar auf effizienter und zuverlässiger Klima- und Kältetechnik. Durch die Integration moderner PV Systeme ermöglichen wir unseren Kunden, einen Teil des dafür benötigten Stroms selbst zu erzeugen – wirtschaftlich, technisch sinnvoll und zukunftsorientiert.

Photovoltaik ist für uns kein Produkt „von der Stange“, sondern ein zentraler Baustein eines ganzheitlichen Energiesystems. Wir verbinden Stromerzeugung, Speichertechnologien, Wärmeengewinnung und Energiemanagement zu einem nachhaltigen Gesamtkonzept für Unternehmen, Kommunen und Einfamilienhaushalte.

Unser Anspruch ist es, Lösungen zu entwickeln, die Klima, Kälte und Energietechnik intelligent miteinander verknüpfen und dadurch neue Effizienzpotenziale erschließen.

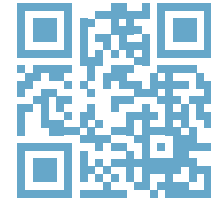
Efficient Energy Solutions

As an experienced HVAC/R specialist contractor, we are expanding our service portfolio to include photovoltaics (PV) – not as a conventional solar installer, but as high-performance and future-proof extension of our core business.

We remain dedicated to high-efficiency and reliable cooling and climate-control systems. Through solutions that are economically viable, technically sound, and future-ready, we empower our customers to generate their own on-site power.

We view photovoltaics not as a stand-alone product, but as a vital component of an integrated energy system. By combining power generation and storage with heat production and smart energy management, we deliver holistic, sustainable solutions for businesses, municipalities, and residential clients.

We aim to develop systems that intelligently interconnect HVAC, refrigeration, and energy technologies. By leveraging seamless sector coupling and optimized load management, we unlock new efficiency potentials for our clients.



Ihr Kontakt: contact details:

COOL CONNECT GmbH & Co. KG

Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Deutschland
E-Mail: info@cool-connect.de
Telefon: +49 (0) 2247 92 39 650
Web: www.cool-connect.de

PHOTOVOLTAIK

photovoltaics

Unsere Leistungen:

- PV-Module inkl. Dachmontage
- Unterkonstruktion und fachgerechte Dachanbindung
- Wechselrichter (String- und Hybridwechselrichter)
- DC- und AC-Verkabelung inkl. Überspannungs- und Sicherheitstechnik
- Zähler- und Verteilungstechnik inkl. Schnittstellen zum Bestandsnetz
- Installation, Inbetriebnahme und Einmessung
- Zielgruppen: Einfamilienhäuser und Gewerbeobjekte
- Batteriespeicher zur Erhöhung des Eigenverbrauchs
- Batteriemanagement und Schutztechnik
- Notstrom- bzw. Ersatzstromfunktionen
- Energiemanagementsystem (EMS) für PV, Speicher und Verbraucher
- Monitoring (Portal/App) zur Auswertung von Erzeugung, Verbrauch und Lastspitzen
- Planung und Auslegung der PV- und Speichersysteme

Our Services

- PV modules including rooftop installation
- Professional mounting structures and roof interfaces, including robust substructure systems and secure roof attachments
- Inverters (string inverters and hybrid inverters)
- DC/AC cabling including surge and Overvoltage protection
- Metering and distribution technology tailored to your existing electrical grid
- Installation, commissioning, and system calibration
- Target groups: Single-family homes and commercial properties
- Battery storage systems for optimised self-consumption
- Battery management and protection technology
- Emergency power and backup power functions
- Energy management system (EMS) for PV, storage, and consumers
- Monitoring via portals and apps to track generation and load peaks
- System design and engineering of PV and storage systems



RICHTFUNK

point-to-point microwave radio

Systemtechnik Installation

Für eine direkte drahtlose Anbindung bieten Richtfunknetze eine hohe Ausfall- und Datensicherheit. Der Ausbau von Richtfunkstrecken ist gefragter denn je.

Hier steht die SCHILLING GROUP ihren Kunden als Premium-Dienstleister für die Errichtung und Integration von Richtfunkstrecken zur Verfügung.

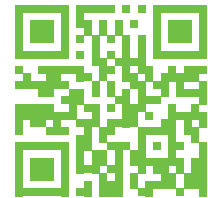
Auch für die Erweiterung und Modernisierung bestehender Anbindungsstrecken bieten wir unseren Kunden zukunftsorientierte Leistungen an.

Installation of the system technology

For direct wireless connectivity, microwave radio networks offer high reliability and data security, and the expansion of microwave radio links is more in demand than ever.

Here, the SCHILLING GROUP is available to its customers as a premium service provider for the implementation and integration of microwave radio links.

We also offer our customers future-oriented services for the expansion and modernization of existing connection.





RICHTFUNKSYSTEME GMBH & CO. KG

Kontakt:
contact details:

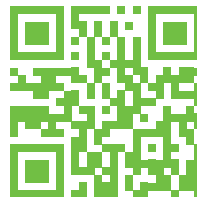
2Point Richtfunkssysteme GmbH & Co. KG
Im Erlet 24
90518 Altdorf bei Nürnberg
info@2point.de

Unsere Leistungen

- Aufbau Koordination
- Neubau & Schwenks
- Hot Swaps
- Installation/Montage der Antennen und ODU's
- IDU Installation & Konfiguration
- Inbetriebnahme
- Qualitätsmanagement
- Integration
- Dokumentation

Our Services

- Setup coordination
- New construction & swivels
- Hot swaps
- Installation/mounting of antennas and ODUs
- IDU installation & configuration
- Commissioning
- Quality management
- Integration
- Documentation



MOBILFUNK

mobile communication

Präzise. Schnell. Betreiberkonform.

Wir unterstützen Netzbetreiber und Unternehmen bei der Planung, dem Ausbau und der Modernisierung von Mobilfunkstandorten – von der technischen Integration über passive Infrastruktur bis hin zu kompletten Lösungen. Unser Anspruch: maximale Verfügbarkeit, hohe Qualität und eine reibungslose Umsetzung.

Wir verbinden technologische Expertise mit effizienter Projektumsetzung: Unser Fachbereich steht für erstklassige Modernisierung und Erweiterung aktiver Mobilfunknetze. Ob 4G-Upgrade, 5G-Rollout oder komplexe Systemintegration – wir übernehmen die komplette Umsetzung bis zur finalen On-Air-Schaltung.

Precise. Fast. Compliant.

We support network operators and companies in the planning, expansion, and modernization of mobile communications sites from technical integration and passive infrastructure to complete solutions. Our claim: maximum availability, premium quality, and smooth implementation.

We combine technological expertise with efficient project implementation: our department stands for first-class modernization and expansion of active mobile networks. Whether it's a 4G upgrade, 5G rollout, or complex system integration, we take care of the entire implementation process right up to the final go-live.

Unsere Leistung:

Mobilfunktechnik

- Integration von 4G/5G Systemtechnik Austausch, Erweiterung und Modernisierung bestehender Funkmodule
- Parametrierung, Software Upgrades & Commissioning
- Anbindung an Transportnetz (Glasfaser / Richtfunk / IP Backbone)
- Durchführung von On-Air Schaltungen

Netzmodernisierung & Umbauten

- Frequenz- und Technologieerweiterungen
- Swap Projekte
- Stromversorgung & USV Anpassungen/ SWAP
- HF Kabelwege, Patching & EMV gerechte Installation
- Einbau, Rückbau und Rekonfiguration bestehender Systemtechnik

Messtechnik & Qualitätssicherung

- Inbetriebnahme und Abnahmemessungen (VSWR, PIM, OTDR)
- On Site Funktionstests
- Fehlerdiagnose & Störungsbehebung
- As-Built-Dokumentation, Messprotokolle, Netzbetreiber Templates

Projektleistung

- Gesamtkoordination von Rollout Paketen und Modernisierungswellen
- Steuerung von Technik Teams und Nachunternehmern
- Termin, Qualität und Budgetkontrolle
- Schnittstellenmanagement (Stahlbau, Elektro, Core, Transmission)
- Ausbau: Kritische Infrastruktur Netze

Our services:

Mobile Network Technology

- Integration of 4G/5G Radio Access Network (RAN) Systems Replacement, expansion and modernization of existing radio modules
- Parameter Configuration, Software Upgrades & Commissioning
- Connectivity to Transport Network (Fiber Optics / Microwave Radio / IP Backbone)
- Execution of On-Air Activations

Network Modernization & Site Conversions

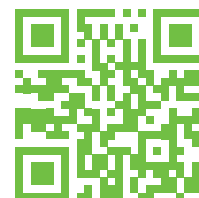
- Frequency and Technology Upgrades
- Swap Projects
- Power Supply & UPS Adjustments / Swaps
- RF Cabling, Patching & EMC-compliant Installation
- Installation, Deinstallation and Reconfiguration of Existing System Technology

Precision Measurement & Quality Assurance

- Commissioning and Acceptance Testing (VSWR, PIM, OTDR)
- On-Site Functional Testing
- Fault Diagnosis & Troubleshooting
- As-Built-Dokumentation, Measurement Reports, Operator-Specific Templates

Project Services

- End-to-End Coordination of Roll-out Packages and Modernization Cycles
- Management of Technical Teams and Subcontractors
- Scheduling, Quality, and Budget Control
- Interface management (steel construction, electrical, core network, transmission)
- Expansion of Critical Infrastructure Networks



Unsere Leistungen:

Stahlbau

- Antennenhalterungen, Ausleger, Sonderkonstruktionen
- Verstärkung bestehender Stahlstrukturen
- Plattformen, Podeste, Geländer, Steigleitern
- Korrosionsschutz (Verzinkung / Beschichtung)

Infrastruktur

- Bestands- und Maßaufnahmen
- Kabeltragsysteme und Leitungswege
- Erdung & Potentialausgleich (Koordination)
- Rückbau, Umbau und Ertüchtigung bestehender Standorte

Projektleistung

- Gesamtkoordination (GU-ähnlich für Teilbereiche)
- Steuerung von Nachunternehmern (Fertigung & Montage)
- Termin-, Kosten- und Qualitätskontrolle
- Revisions- und As-Built-Dokumentation

Our services:

Steel Construction

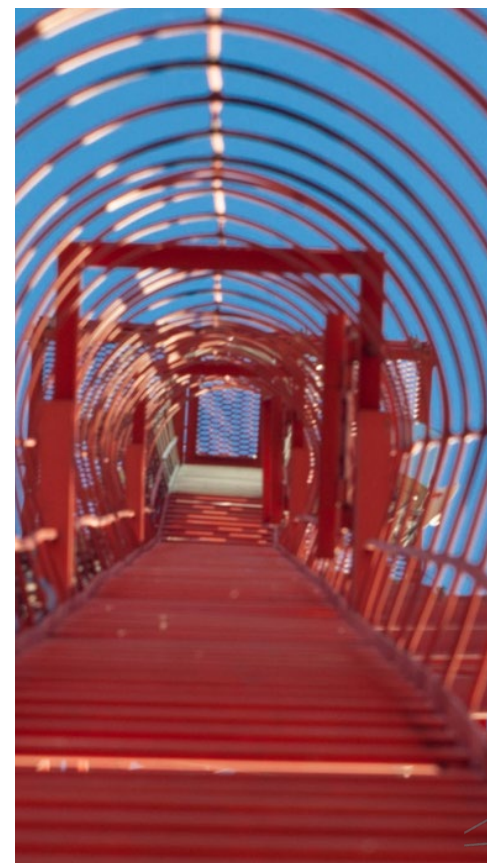
- Antenna mounts, cantilever arms, and custom steel structures
- Reinforcement of existing steel frame works
- Platforms, walkways, railings, and vertical ladders
- Corrosion protection (galvanization / coating)

Infrastructure

- Site surveys and as-built measurements
- Cable support systems and routing infrastructure
- Grounding and equipotential bonding (coordination)
- Decommissioning, modification, and upgrade of existing sites

Project Services

- Overall coordination (similar to general contractor scope for specific work packages)
- Management of subcontractors (fabrication & installation)
- Schedule, cost, and quality control
- As-built and revision documentation



INFRASTRUKTUR

infrastructure

Installation von Infrastruktur und Stahlbau

Von tragenden Konstruktionen bis hin zu kompletten Stahlbau-Systemen entwickeln wir Lösungen, die höchsten Ansprüchen an Stabilität, Präzision und Langlebigkeit gerecht werden. Mit modernster Technik und erfahrenen Fachteams setzen wir Projekte effizient um, passgenau, termintreu und auf maximale Sicherheit ausgelegt.

Wir realisieren tragende Konstruktionen und komplette Infrastrukturprojekte präzise, robust und zukunftsicher. Auch für die Erweiterung, Modernisierung oder Integration bestehender Strukturen bieten wir maßgeschneiderte Leistungen an, die höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllen.

Installation of infrastructure and steel construction

From load-bearing structures to complete steel construction systems, we develop solutions that meet the highest standards of stability, precision and durability. With state-of-the-art technology and experienced teams of specialists, we implement projects efficiently, accurately, on schedule and with maximum safety in mind.

We deliver load-bearing structures and complete infrastructure projects with precision, robustness and futurproofing. We also offer tailor-made services for the expansion, modernization or integration of existing structures that meet the highest quality and safety standards.

ELEKTROTECHNIK

electronical engeneering



Elektroinfrastruktur für Ihre Projekte

Die AMPERIA GmbH & Co.KG ist seit 2024 eigenständig und ging aus dem 2021 gegründeten Elektrobereich aus der IBS CommNet hervor.

Durch stetiges Wachstum sind wir zu einem geschätzten Partner in unserem Segment herangewachsen.

Die AMPERIA ist Teil der SCHILLING GROUP, die Dienstleistungen rund um die Infrastruktur von Rechenzentren anbietet.

Mit speziell ausgebildeten Fachkräften bieten wir mit unserem Team ein breites Spektrum an Erfahrungswerten und eine lösungsorientierte Umsetzung ihres Projektes.

Wir schaffen Lösungen, die Ihre Elektro- und Infrastrukturtechnik zuverlässig, effizient und zukunftsfähig machen. Von der Installation bis zur Optimierung: Präzision, Qualität und Termintreue sind unser Standard.

We provide reliable, efficient, and future-ready electrical and infrastructure solutions. From initial installation to ongoing optimisation, we guarantee precision, quality, and on-time delivery.

Electrical infrastructure for your projects

AMPERIA GmbH & Co. KG has been operating independently since 2024 and originated from the electrics division of IBS CommNet, which was founded in 2021.

Thanks to continuous growth, we have developed into a valued partner in our segment.

AMPERIA is part of the SCHILLING GROUP, which offers services related to data center infrastructure.

With specially trained professionals, our team offers a broad range of experience and a solution-oriented approach to implementing your project.

Kontakt: contact details:

AMPERIA GmbH & Co. KG
Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
info@amperia-elektro.de



ELEKTROTECHNIK, DIE VERBINDET – SICHER, EFFIZIENT, ZUKUNFTSFÄHIG.

ELECTRICAL ENGINEERING THAT CONNECTS — SAFE, EFFICIENT, FUTURE-READY.

**Eingetragener Elektrofachbetrieb.
Zertifiziertes Personal.
Wir sind bundesweit tätig.**

*Registered electrical contractor.
Certified personnel.
Nationwide coverage.*

Unsere Leistungen

Zuverlässige Energieversorgung

- USV- und Wechselrichtersysteme
- DC- und Batterieanlagen
- Stromversorgung für Rechenzentren
- Potentialausgleich & Erdung

Prüfungen, Wartungen & Optimierungen

- **ARBEITEN UNTER SPANNUNG**
- DGUV V3 Prüfungen
- Mängelbeseitigung nach Prüfungen

Projektservices

- Koordination von Nachunternehmen & Service
- Temporäres Lager für Kundeneigentum

Energie & Nachhaltigkeit

- Thermografiemessung
- E-Mobilität & Erneuerbare Energien
- Energiemonitoring & Energiemanagement nach ISO 50001

Sicherheit & Komfort

- Gebäudeleittechnik
- Brandmelde- & Einbruchmeldeanlagen inkl. Kameraüberwachung

Technische Infrastruktur

- Schaltschrankbau
- Niederspannungsanlagen

Our Services

Reliable Power Supply

- UPS and inverter systems
- DC and battery systems
- Power supply for data centers
- Equipotential bonding & grounding

Inspections, Maintenance & Optimisation

- LIVE WORKING (WORK UNDER VOLTAGE)
- DGUV V3 inspections
- Expert Remediation of Identified Defects

Project Services

- Coordination of subcontractors & service providers
- Temporary storage for customer property

Energy & Sustainability

- Thermographic measurement
- E-mobility & renewable energies
- Energy monitoring & energy management according to ISO 50001

Safety & Comfort

- Building management systems
- Fire alarm & intrusion detection systems, including video surveillance

Technical Infrastructure

- Control cabinet construction
- Low-voltage systems

Präventionsmaßnahmen und Sicherheit für Ihre Projekte

Wir stellen bei Ihrem Objekt sicher, dass alle präventiven Maßnahmen ergriffen werden, Brände in ihrer Entstehung und Ausbreitung zu unterbinden.

Wir unterstützen Sie konkret in den Bereichen des baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz. Nach einer Analyse und umfassenden Beratung stellen wir Ihnen die für Ihr Vorhaben passende Lösung vor.

Neben der Überprüfung von Leistungsverzeichnissen erstellen wir Ihnen kundenorientierte Brandschutzkonzepte und Brandschutzgutachten nach den gesetzlichen Bestimmungen der Landesbauordnungen.

Für einen gleichbleibend hohen Beratungsstandard ist unser Fachpersonal zertifiziert nach DIN EN ISO/IEC 17024 (Sachverständiger für vorbeugenden und gebäudetechnischen Brandschutz) und DIN 14675 (Fachplaner/Fachkraft für Brandmelde- und Sprachalarmierungssysteme).

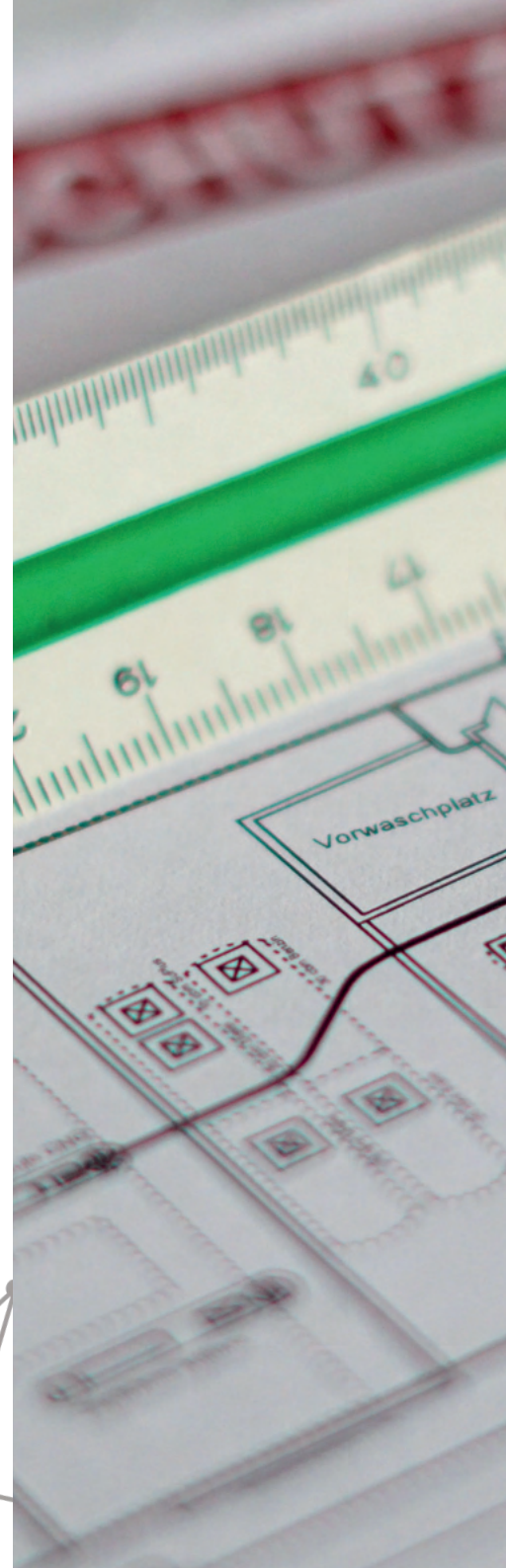
Preventive measures and safety for your projects

We ensure that all measures are taken at your property to prevent the initiation and spread of fires.

We specifically offer support in terms of structural, technical, and organisational fire protection. Following an initial analysis and comprehensive consultation, we will be able to offer a suitable solution for your project.

In addition to reviewing specifications, we design customer-oriented fire protection concepts and fire protection reports in line with the legal requirements of local building regulations.

To ensure a consistently high standard of consultancy, our specialist staff are certified in accordance with DIN EN ISO/IEC 17024 (Experts in preventive and building services fire protection) and DIN 14675 (Specialist planners/specialists in fire detection and voice alarm systems).





BRANDSCHUTZ

fire protection

Kontakt:
contact details:

Fire Solution Partner GmbH & Co. KG
Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
info@f-s-p.de



Unsere Leistungen

- Situationsanalyse
- Umfassende Beratung
- Erstellen von Brandschutzkonzepten
- Fachplanung für Brandmelde- und Sprach-Alarmierungsanlagen (Fachplaner zertifiziert nach DIN 14675)
- Zertifizierte Blitzschutzplanung
- Erstellen/Überprüfen des Leistungsverzeichnisses
- Erstellen von Brandschutzplänen
- Gutachterliche Stellungnahme
- Externer Brandschutzbeauftragter
- Schulungen (Brandschutzhelfer)
- Vorbeugender Brandschutz
- Organisatorischer Brandschutz
- Gebäudetechnischer Brandschutz
- Anlagentechnischer Brandschutz

Our Services

- Situation analysis
- Comprehensive consulting
- Creation of fire protection concepts
- Specialist planning for fire alarm and voice alarm systems (certified planners according to DIN 14675)
- Certified lightning protection planning
- Creation/review of specifications
- Creation of fire protection plans
- Expert opinions
- External fire protection officer
- Training (fire protection assistants)
- Preventive fire protection
- Organisational fire protection
- Building fire protection
- Technical fire protection

Für einen gut organisierten Brandschutz in Ihrem Unternehmen bieten wir Schulungen zum Brandschutzhelfer an und unterstützen Sie bei der gesamten Organisation des betrieblichen Brandschutzes.

To ensure an effective fire protection strategy within your company, we provide certified Fire Warden (Fire Safety Assistant) training and offer comprehensive support in organising your occupational fire safety management.

SYMAG

FTTH DATA CENTER optical fibre



Unsere Leistungen:

- NE4 und NE5 Glasfaser ausbau
- Störungsbeseitigungen im Kundenauftrag
- Mehrere Standorte mit Außenlagern
- Inbetriebnahmen
- Spleißarbeiten
- Brandschutztechnik

Our services:

- Fiber-Optic Rollout
- Rapid fault rectification and troubleshooting for customers
- Multiple sites with external storage facilities
- Commissioning
- Splicing work
- Fire protection technology

Ihr Kontakt: contact details:

SYMAG GmbH & Co. KG
Klosterkamp 7
39126 Magdeburg
+49 (0) 391 289 298 00
info@symag.de

Weitere Standorte: additional locations:

Erfurt
Schwerin



Starke Verbindung für die digitale Welt.

- **Planung**
Wir unterstützen unsere Kunden in der Planung Ihrer Projekte durch Beratungen und Site Surveys.
- **Verkabelung**
Wir verlegen Datenkabel in Neu- und Bestandsbauten für private und gewerbliche Kunden.
- **Datennetze**
Wir installieren Glasfaser- und Kupferdatennetze in ganz Deutschland.
- **Rechenzentrum**
Wir erstellen die komplette passive Netzinfrastruktur.
- **Elektrotechnik im Bereich Data Center**
DGUV V3 Prüfungen, Anschluss Serverschränke und Inbetriebnahme Aktivtechnik

Strong connections for the digital world.

- **Planning**
We support you in planning your projects through consultations and site surveys.
- **Cabling**
We lay data cables in new and existing buildings for private and commercial customers.
- **Data Networks**
We install fiber optic and copper data networks throughout Germany.
- **FTTH**
We work with all providers, bringing fibre connections into homes and rooms.
- **Data Center**
We build the complete passive network infrastructure.
- **Electrical Engineering in the Data Center Sector**
DGUV V3 Inspections (German regulation for electrical safety testing), Server Rack Cabling, Commissioning of Active Equipment

Zukunftssicher aufgestellt: Zentrale Steuerung für nachhaltiges Wachstum

Das „Alles-aus-einer-Hand“-Prinzip der SCHILLING GROUP wird in der C.ENTER als strategische Plattform für gruppenübergreifende Unternehmenssteuerung, -entwicklung und -verwaltung umgesetzt.

Durch ein integriertes, breit aufgestelltes Dienstleistungsportfolio bündeln wir zentrale Funktionen wie Personal, IT und weitere Querschnittsbereiche. Diese Zentralisierung schafft Skaleneffekte, erhöht die Effizienz und ermöglicht den operativen Einheiten, ihre Ressourcen konsequent auf wertschöpfende Kernaktivitäten auszurichten.

C.ENTER sorgt damit für Transparenz innerhalb der Gruppe, etabliert ein leistungsfähiges und flexibles Arbeitsumfeld und bildet die Grundlage für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung. Gleichzeitig unterstützen wir die gezielte Weiterentwicklung der Geschäftsbereiche und sichern deren gesundes, langfristiges Wachstum.

Positioned for the future: Centralised management for sustainable growth.

SCHILLING GROUP's "all-in-one" concept is further enhanced within C.ENTER, where it is integrated through unified cross-group corporate design and administration.

With a broad portfolio of professional services, we provide comprehensive support to the companies within our group — from human resources to information technology — enabling operational business units to fully focus on their respective core competencies.

This approach fosters a transparent group structure and creates the foundation for a flexible and productive working environment. In addition, we actively contribute to corporate development and promote the sustainable growth of our diverse business units.



ORGANISATIONS-HOTSPOT

hotspot of organisation

Unsere Leistungen innerhalb der SCHILLING GROUP

- Finanzanalyse/-planung und Controlling
- Buchung laufender Geschäftsvorfälle
- Transition People and Culture
- Personalwesen
- Marketing
- Vertrieb
- Planung und Umsetzung von IT-Projekten, sowie IT-Support
- Prozessanalyse und -optimierung, sowie deren Umsetzung in ERP-Systemen
- Qualitätsmanagement
- Fuhrparkmanagement
- Facilitymanagement
- Standortentwicklung
- Lager und Logistik

Ihr Kontakt: contact details:

C. ENTER GmbH & Co. KG

Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
E-Mail: info@schillinggroup.de

Our Services inside SCHILLING GROUP

- Financial analysis/planning and controlling
- Booking of ongoing business transactions
- Transition People and Culture
- Human Resources
- Marketing
- Sales
- Planning and implementation of IT projects, as well as IT support
- Process analysis and optimisation, as well as implementation in ERP systems
- Quality Management
- Corporate Fleet Management
- Building and Infrastructure Management
- warehouse and logistics

Stark verwurzelt – weit vernetzt

Agil, erfahren, verbunden: Unser Zusammenspiel aus spezialisierten Geschäftsbereichen, tiefgreifender Branchenexpertise und nachhaltiger Vernetzung macht uns zum Partner, auf den man bauen kann – für die Planung, Steuerung und Realisierung maßgeschneiderter Netzinfrastrukturprojekte.

Wir entwickeln zukunftsfähige Konzepte, koordinieren alle interdisziplinären Leistungen und begleiten jedes Projekt über die fachgerechte Fertigstellung hinaus– zuverlässig, transparent und Verantwortungsbewusst.

Mehr als eine Unternehmensgruppe - eine Idee, die bewegt

Wir verbinden Menschen, erkennen Infrastrukturbedarfe frühzeitig und gestalten Lösungen, die heute wirken und morgen Bestand haben. Unser 360°-Portfolio vereint technisches Know-how, digitale Kompetenz und klare Werte – getragen von einer Vision, die Orientierung schafft und Vertrauen bildet.

Wir leben Digitalisierung – wir gestalten Zukunft

Innovation ist Teil unserer DNA: Wir denken über das Heute hinaus, schaffen Mehrwert für unsere Kunden und hinterlassen Spuren, die Bestand haben.

Deeply Rooted – Broadly Connected

The synergy of agile business units, diverse expertise, and well-established industry knowledge makes us a reliable partner for the planning, management, and implementation of your customised network infrastructure projects.

We develop future-proof concepts, coordinate all interdisciplinary services, and support every project well beyond professional completion—with reliability, transparency, and a high sense of responsibility.

More Than a Corporate Group – A Vision That Drives Progress

Connecting people, identifying and meeting infrastructure demands, and anticipating future requirements — these are core competencies reflected in our comprehensive 360° portfolio. Beyond technical excellence, we remain steadfast in our commitment to our corporate values and vision.

We Embrace Digitalization – We Shape the Future

Innovation is embedded in our DNA: We look beyond today's challenges, generate measurable value for our customers, and build solutions that stand the test of time.

WIR STELLEN EIN!

WE ARE HIRING!



**GESTALTE
MIT UNS DIE
DIGITALE ZUKUNFT**

WIR BILDEN AUS!

WE OFFER APPRENTICESHIPS!



**JOIN US
IN SHAPING
THE DIGITAL
FUTURE**

SCHILLING GROUP

INFRASTRUCTURE MADE IN GERMANY

Eisenerzstraße 36
53819 Neunkirchen-Seelscheid
info@schillinggroup.de
www.schillinggroup.de



SCHILLING GROUP
INFRASTRUCTURE MADE IN GERMANY



ProL



2P



SYMAG

