

GDMcom_ Informations- und Telekommunikationstechnik (ITK)

Leistungsbaustein für Fernwirktechnik

Geschäftskunden und Partner stellen hohe Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Prozessdatenbereitstellung zur Steuerung und Überwachung technischer Anlagen, zur Prozessoptimierung sowie zur Sicherung einer hohen Kosteneffizienz. Dieser Anspruch und der starke Wettbewerb bedingen neben der kontinuierlichen Erweiterung und Modernisierung der Fernwirknetze- und Anlagen eine sorgfältige und effiziente Instandhaltung, Betriebsführung und technische Verwaltung.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung – wir bieten Ihnen optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Leistungen:

Technische Voraussetzungen

- Testfeld für Systemkomponenten der Fernwirktechnik nach IEC 60870-5-101 / -104
- Parametriersoftware
- IEC-Tester
- Whireshark
- Sat-Analyser
- Digitaloszilloskop
- div. Digitalmesstechnik
- analoge Messtechnik

Fernwirktechniktechnik

- Fernwirkssysteme IEC 101, RP 570/571
- IP-Fernwirkssysteme IEC 104
- Fernwirkkopplung via GPRS
- Dto. via VSAT
- Dto. via Modbus RTU
- Leitsysteme

Erfahrung

- über 40 Jahre Errichtung und Betrieb von analogen und digitalen Fernwirkanlagen
- vielschichtiger Fernwirknetzbetrieb
- Netz- und Systemmanagement
- Fernwirknetzbetrieb unter Einbeziehung von Kabel-Übertragungstechnik und techn. Infrastruktur Gebäude (Stromversorgung, Netzersatz, Verkabelung)

Leistungen

- Beratung, Systemanalyse, Konzeptentwicklung
- Planung/Consulting von Fernwirknetzen, -linien und -anlagen auf LWL- oder Kupferkabelnetzen
- Übernahme von Systemmigration
- Errichtung/Erweiterung/Änderung von Fernwirkanlagen- und -systemen
- Netz- u. Systemüberwachung, Konfiguration und Betriebsführung komplexer Fernwirknetze mittels herstellereigenem Netzmanagement oder Aufschaltung auf mandantenfähigen SNMP-Manager
- Instandhaltung von Fernwirktechnik
- Fehler- und Systemanalyse
- Verträge mit dem Systemlieferanten

Dokumentation

- Ticketsystem zur Störungserfassung, -verfolgung und -auswertung
- Dokumentationsserver zur Verwaltung der Anlagendokumentation
- Betriebsverwaltungssystem zur Dokumentation von Betriebsführungsaufgaben
- Systemanalysen und Netzanalysen
- div. Berichtswesen

Ihre Vorteile

- 24h/365d Hotline mit Bereitschaftsvorhaltung inkl. Bereitschaftsleiter als direkter Ansprechpartner
- ein Ansprechpartner für Ihre Belange
- hohe Anlagen- und Systemverfügbarkeit
- ausgeprägte Fachkompetenz
- zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007 und SCC** Version 2006 sowie als Fachfirma für Brandmeldeanlagen