

Die zuverlässige Partnerin für Ihr Stromnetz.



Entlasten Sie sich im Bereich Netzinfrastuktur – Vom Konzept bis zum Betrieb.

Ohne Netz kein Strom, ohne Transport keine Versorgung. Um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten, optimieren wir unsere Netzanlagen laufend. Was wir bei uns erfolgreich umsetzen, bieten wir auch unseren Kunden an – von Studien über die Planung bis hin zum Bau und Betrieb von Netzinfrastrukturen. Praxiserprobt und stets mit der wirtschaftlich und ökologisch besten Lösung im Visier.

Sie wollen Ihr Verteilnetz in den zuverlässigen Händen gut ausgebildeter und qualifizierter Fachleute wissen? Aus unserem modularen Dienstleistungspaket wählen Sie die Leistungen, die den Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen – genau nach Ihren Wünschen.

Studien, Konzepte und Planung

Egal, ob Sie Bedarf an Studien, Konzepten oder Netzbewertungen haben oder ob Sie Mittelspannungs-, Niederspannungs- und Kommunikationsnetze oder öffentliche Beleuchtungen planen und projektieren wollen: Sie können sich auf uns verlassen. Auch die Beurteilung der Netzqualität sowie die Erstellung von Schutz- und Sicherheitskonzepten gehören zu unseren Kernkompetenzen.

Bau von Netzinfrastrukturen

Für Sie übernehmen wir die Projektleitung oder Bauüberwachung sowie die Kostenkontrolle nach Abschluss der Arbeiten. Wir montieren Leitungen und Anlagen, kontrollieren sie und halten sie instand. Dazu stellen wir Berechnungen und Messungen für die Einhaltung der Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV) an und dokumentieren die Netze im Geoinformationssystem (GIS).

Netzbetriebsführung und Instandhaltung

Wir überwachen für Sie laufend die Netzlast und Netzspannung, analysieren und lokalisieren Störungen und arbeiten Verbesserungsmaßnahmen aus. Die Netze und Anlagen kontrollieren, planen und dokumentieren wir nach den geltenden Gesetzen und Richtlinien. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Leittechnik für Sie: von der einfachen Überwachung einzelner Meldungen bis hin zur Unterstützung durch erfahrene Operatoren rund um die Uhr (24 Stunden, 365 Tage im Jahr Pikettdienst bei Störungen).

Notstromgruppen

Für eine einwandfreie Stromversorgung bei geplanten Netzausschaltungen, bei unvorhergesehenen Störungen wie auch bei Grossanlässen und Festen stehen Ihnen unsere mobilen Notstromgruppen – Dieselmotor und Generator auf Lastwagenanhänger – zur Verfügung. Sie können Notstromgruppen von 70 bis 1360 kVA mieten, die ortsunabhängig installiert und durch unsere fachkundigen Mitarbeitenden betrieben werden.

Die Leistungen der «Netzinfrastuktur» im Überblick:

- Netzstudien, Netzkonzepte, Netzplanung
- Bau von Netzinfrastrukturen
- Netzbetriebsführung
- Netzinstandhaltungen
- Notstromgruppen

Ihre Vorteile mit uns als Netzpartnerin.

Mit der EKT als Partnerin schaffen Sie sich Freiräume und entlasten Ihre personellen Ressourcen. So können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft und Ihre Kunden konzentrieren.

Ihre Vorteile im Bereich **Netzinfrastuktur:**

- Sie erhalten alle Leistungen aus einer Hand.
- Sie nutzen unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how.
- Sie arbeiten mit einer kompetenten, zuverlässigen und regional verankerten Partnerin.
- Sie profitieren von den aktuellsten Technologien – produktunabhängig.
- Wir unterstützen Sie bei der Werterhaltung Ihrer Anlagen.
- Ein 24-Stunden-Pikettdienst steht Ihnen 365 Tage im Jahr zur Verfügung.

Ihre Vorteile im Bereich **Netzwirtschaft:**

- Mit uns als Partnerin genießen Sie einen Informationsvorsprung, weil wir in den wichtigen regulatorischen Fachgremien und Arbeitsgruppen vertreten sind.
- Wir vertreten Ihre Interessen gegenüber der Regulierungsbehörde.
- Sie haben jederzeit Planungssicherheit.
- Wir garantieren Ausführungs- und Rechtssicherheit.
- Sie können sich auf ein einwandfreies ECom-Reporting verlassen.





Netzwirtschaft: Erfüllen Sie die anspruchsvollen, neuen Aufgaben effizienter dank unserem Fachwissen.

Die administrativen Aufgaben in der Energiebranche sind umfangreich und komplex. Zu den Preiskalkulationen und zur Verrechnung sind mit der fortschreitenden Marktöffnung weitere Pflichten hinzugekommen – so müssen zum Beispiel die regulatorischen Rahmenbedingungen erfüllt werden. Wir bieten Ihnen umfassendes Know-how rund um gesetzliche Auflagen und Rahmenbedingungen.

Einige Energieversorgungsunternehmen (EVU) im Kanton Thurgau verlassen sich bereits auf unsere Kompetenz. Gerne unterstützen wir auch Sie mit unserer langjährigen Erfahrung und unserer guten Vernetzung in der Schweizer Stromwirtschaft. Für die netzwirtschaftlichen Dienstleistungen nutzen wir die moderne VSE-Branchensoftware NEKAS, für die wir auch Hostingpartnerin sind.

Diese Leistungen übernehmen wir im Bereich Netzwirtschaft für Sie:

- Aufbau, Bereinigung und Verwaltung der regulatorischen Anlagebuchhaltung, der Kostenrechnung und der Kostenwälzung
- Ermittlung der korrekten Abschreibungs- und Kapitalkosten
- Tarifgestaltung sowie Netz- und Energiepreisberechnung für die Grundversorgung
- ElCom-Reporting
- Betriebswirtschaftliche Beratung
- Interessenvertretung gegenüber Regulierungsbehörde (ElCom)
- Mess- und Abrechnungsdienstleistungen (Netz- und Energierechnung)
- Fusionsbegleitung
- Branchensoftware NEKAS: Einführung und Schulung



**Diese Aufgaben können Sie uns gesamthaft oder
einzeln überlassen.**

Unser Angebot

Netzinfrastruktur

Studien
Konzepte
Projektierung
Planung

Netzbau

Betriebsführung

Betrieb
Netzführung
Pikett
Sicherheit
Instandhaltung

Notstrom

Netzwirtschaft

Anlagen-
buchhaltung

Kostenrechnung
Kostenwälzung

Tarifgestaltung
Netz- und
Energiepreis-
berechnung

ElCom-Reporting

Weitere Kompetenzbereiche der EKT.

Mehrwert durch mehr Fachkompetenz

Das Engagement der EKT geht weit über das Produzieren, Beschaffen und Vertreiben von Strom sowie den Unterhalt von Stromnetzen hinaus. Wir sind Ihre kompetente Ansprechpartnerin und Dienstleisterin auch in folgenden Bereichen:

Energie und Vertrieb

- Energieberatung
- Energiebeschaffung für die Voll- oder Teilversorgung
- Naturstrom
- Lang- und Kurzfristlastprognosen
- Marktberichte
- Portfoliomanagement
- Bilanzgruppenmanagement
- Energiedatenmanagement
- Energiedienstleistungen
- Preiskalkulation
- Produkt- und Tarifberatung

Energieproduktion

- Energieproduktionsanlagen
- Contracting
- Projektbewertungen
- Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Gebäudeenergieausweis (GEAK)
- Vorstudien
- Energiekonzepte

Telekommunikation

- Breitbandtelekommunikation
- Fibre to the Home (FTTH)
- Realisierungskonzepte
- Technologie- und Systemkonzepte
- Systemintegration

EKT AG

Bahnhofstrasse 37
Postfach 62
CH-9320 Arbon
T +41 71 440 66 11
F +41 71 440 61 41
netze@ekt.ch
netzwirtschaft@ekt.ch
www.ekt.ch