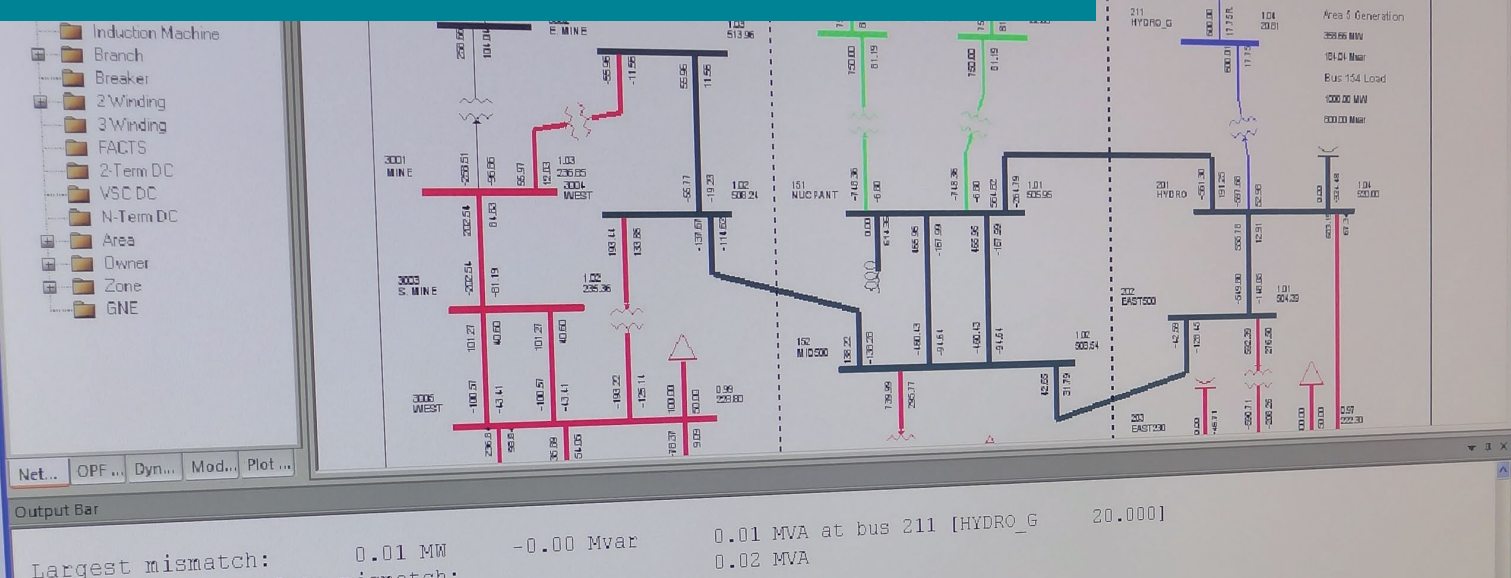


Nutzen Sie unsere Erfahrung in der Anbindung von mehr als 200 nationalen und internationalen Projekten im Kraftwerksbau.

Kontaktieren Sie uns:

☎ +49 (0)9385 9804-5300

✉ info@ka-tek.de



Expertenbewertung des aktuellen Standes Ihres Stromnetzes und Planungen für die Zukunft.

Wenn Sie mit der ka-tek GmbH arbeiten, profitieren Sie von einem Team, das die Fähigkeit und die praktische Erfahrung besitzt mit Ihnen zusammen zu bestimmen, wie Sie Ihr Stromnetz am besten für die Zukunft vorbereiten können. Außerdem suchen wir mit Ihnen nach der effizientesten und technisch effektivsten Lösung für Ihr Stromnetz und beraten Sie, welche neuen Elemente in Ihr bereits existierendes System hinzugefügt werden können, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Zudem bietet Ihnen die Zusammenarbeit mit der ka-tek GmbH den effizientesten und zuverlässigsten Weg, um Ihre elektrischen Anlagen zu planen und um sicherzustellen, dass Sie die Anforderungen der jeweiligen Branche und des entsprechenden Landes einhalten können.

Unsere Dienstleistungen im Bereich von elektrotechnischen Studien beinhalten:

- Kompatibilitätsbewertung des Stromnetzes in Hinblick auf den Anschluss von Erzeugungsanlagen
- Kalkulation der Wirk- und Blindleistung (P-Q Diagramme) von erneuerbaren Energie-Kraftwerken
- Analyse der Spannungsqualität unter Berücksichtigung von Oberschwingungen und Flicker-Analyse
- Studien zu Koordination und Einstellung von elektrischen Schutzvorrichtungen
- Erdungsnetzdesign und Auswertung von Berechnungen gemäß IEEE-80 und IEC 60479
- Dynamische Lastflussstudie von Stromnetzen (Spannungsdurchlauf, Sprungantwort und Anlaufstrombetrachtung)
- Lastflussbewertung von elektrischen Systemen
- Notfallstudien von elektrischen Systemen
- Kurzschlusskalkulationen

Sie profitieren bei einer Zusammenarbeit mit der ka-tek GmbH von:

- ✓ Die Flexibilität, die Methodik der Studie an die Ziele des Kunden anzupassen
- ✓ Ein Team, das die praktische Erfahrung sowie alle Voraussetzungen hat, um jedes Problem zu lösen
- ✓ Der direkte Kontakt zu den Herstellern, der die bestmöglichen und aktuellsten Informationen von technischen Daten gewährleistet
- ✓ Ein multikulturelles Team mit Erfahrung in den verschiedensten internationalen Märkten
- ✓ Zugang zu den neuesten Versionen einiger der besten Berechnungsprogramme für die Studien, die Sie ausgeführt haben möchten
- ✓ Schnelle Auslieferung von Ergebnissen unter Berücksichtigung Ihrer Bedürfnisse
- ✓ Die Erfahrung von mehr als 200 Anlagen, die weltweit installiert wurden