

Techniker strategische Systemführung

Martin Ruhhütl

arbeitet bei: KNG-Kärnten Netz GmbH

seit: 2021



Was genau macht ein Techniker in der strategischen Systemführung?

Meine Aufgaben in der strategischen Systemführung konzentrieren sich darauf, den Systembetrieb der Zukunft aktiv mitzugestalten. Dazu zählen z. B. die Entwicklung innovativer Konzepte für den Netzbetrieb und die Erarbeitung von Lösungen für aktuelle und zukünftige Herausforderungen. Mittels präziser Prognosen und detaillierter Analysen des Verteilnetzes werden potentielle Engpässe identifiziert und proaktiv Lösungsstrategien entwickelt. Das Vorantreiben zukunftsweisender Applikationen bereitet den Netzbetrieb optimal auf die Anforderungen von morgen vor. Wichtig ist darüber hinaus auch der kontinuierliche Austausch mit Fachkolleg:innen im In- und Ausland, um stets auf dem Laufenden zu bleiben.

Welche Ausbildung braucht man für diesen Job?

Fundierte Kenntnisse in Elektrotechnik/Energiertechnik sind wichtig, um die komplexen Zusammenhänge des Stromnetzes und dessen Betriebs zu verstehen. Auch die Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge zu analysieren und innovative Lösungen zu entwickeln, ist von zentraler Bedeutung, um den Herausforderungen der Energiewende aktiv begegnen zu können. Darüber hinaus sind in unserem dynamischen Umfeld eine hohe Anpassungsfähigkeit sowie die Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung essenziell.

Was sind die Highlights im Job, und was kann man damit bewegen?

Ein Highlight, das mich nahezu jeden Tag begleitet, ist die Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung der Energiewende. Durch die Entwicklung strategischer Systembetriebskonzepte trage ich dazu bei, dass unser Stromnetz nachhaltiger und zukunftsfitter wird. Ein weiteres persönliches Highlight war für mich die CIRED in Rom, bei der ich meine Ansätze zur Last- und Erzeugungsprognose vor internationalem Publikum präsentieren durfte. Die Möglichkeit, sich in zahlreichen Projekten mit internationalen Expert:innen auszutauschen und neue Perspektiven zu gewinnen, ist für meine Arbeit sehr spannend und wertvoll.

Erforderliche Skills

Eigeninitiative	●●●●●
Selbstständigkeit	●●●●●
Kenntnisse in der Elektronik und Energietechnik	●●●●●
IT-Kenntnisse	●●●●○
Innovationsgeist	●●●●●
Datenanalyse und -interpretationsfähigkeit	●●●●●
Kommunikationsstärke	●●●●○
Lösungsorientiertes Arbeiten	●●●●●
Reisebereitschaft	●●●○○