

IT Infrastructure Engineer

Du brennst für sichere und leistungsstarke IT-Infrastrukturen? Du denkst in Lösungen – ob on-prem oder in der Cloud – und möchtest die digitale Basis der Energiewende mitgestalten? Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen!

Deine Rolle

Als IT Infrastructure Engineer im Bereich IT Operations bist du Teil eines globalen, kollaborativen Teams. Du planst, implementierst und betreibst IT-Infrastrukturlösungen mit starkem Fokus auf Sicherheit, Stabilität und Performance – sowohl in Cloud- als auch in On-Prem-Umgebungen. Deine Arbeit bildet das Rückgrat unserer digitalen Systeme – und trägt unmittelbar dazu bei, dass unsere Infrastruktur zuverlässig läuft und geschützt ist. Bei Semco Maritime ist Sicherheit ein zentraler Wert, und genau in dieser Rolle hilfst du mit, eine starke Sicherheitskultur zu leben und weiterzuentwickeln.

Dein Arbeitsplatz ist in Emden oder Bremen, mit regelmäßiger Präsenz an unseren Standorten in Hamburg, Bremen, Emden, Borkum und weiteren Regionen in Norddeutschland.

„Bei uns erwartet dich eine offene, innovative Teamkultur, in der Zusammenarbeit und gegenseitige Unterstützung großgeschrieben werden – weltweit vernetzt, aber eng verbunden.“

— **Renny Ulka**, Senior Manager, Operation & Service

1. Deine Aufgaben

Du bist verantwortlich für eine sichere, moderne und leistungsfähige IT-Infrastruktur – vom Server bis zur Cloud.

Dein Aufgabenbereich umfasst u.a.:

- Aufbau, Betrieb und Wartung von Infrastruktur-Lösungen in den Bereichen Server, Netzwerk, Storage und Virtualisierung
- Verwaltung und Weiterentwicklung unserer Microsoft 365-Umgebung inkl. Teams und Benutzer-Workspaces
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen und Architekturübersichten
- Umsetzung und Optimierung von IT-Sicherheitsmaßnahmen zur Erhöhung der Systemresilienz und Compliance
- Arbeiten nach unseren hohen Standards für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Dein Profil

Du bist eine serviceorientierte Persönlichkeit mit fundiertem technischen Know-how und einem klaren Blick für Sicherheit und Effizienz. Du arbeitest strukturiert, denkst voraus und möchtest aktiv zur Weiterentwicklung unserer Systeme beitragen.

Was du mitbringen solltest:

- Mehrjährige Erfahrung in der Betreuung hybrider IT-Infrastrukturen (On-Prem & Cloud)
- Fundierte Kenntnisse in der Server- und Netzwerkadministration
- Erfahrung in der Administration von Microsoft 365
- Ausgeprägte Analyse- und Problemlösungskompetenz
- Sehr gute Englischkenntnisse und Freude an internationaler Zusammenarbeit

Willkommen bei Semco Maritime

Bei Semco Maritime veränderst du die Welt – im Kleinen wie im Großen. Gemeinsam mit über 2.500 Kolleg*innen weltweit arbeiten wir daran, die globale Energiezukunft konkret und machbar zu gestalten. Nicht mit großen Versprechen, sondern mit echten Lösungen.

Wir glauben: Die Energiewende gelingt nur durch Teamarbeit, praktische Innovationen – und durch Menschen wie dich, die mit Leidenschaft und Know-how anpacken.

Sicherheit steht bei allem, was wir tun, an erster Stelle – für unsere Mitarbeitenden, unsere Partner und unseren Planeten.

Mach mit.

Verändere die Energiebranche – und vielleicht auch dich selbst.

Change. With us.

English version:

Are you an experienced and service-minded IT Infrastructure Engineer with a passion for robust and secure IT environments? Do you thrive in a hybrid infrastructure setup and want to help shape the future of IT operations in the energy sector? If so, we want to hear from you!

Your position

In your new position as *IT Infrastructure Engineer* in the *IT Operations* division, you will be a key member of a global and collaborative team, responsible for designing, implementing, and

maintaining secure and efficient IT infrastructure. You will be working across both cloud and on-prem environments, with a strong focus on security and operational reliability. Your work will directly support Semco Maritime's digital foundation and contribute to the safety and performance of our infrastructure systems.

At Semco Maritime, safety is a core value, and in this role, you will contribute to maintaining and promoting a strong security culture while supporting reliable and secure digital operations. Above all, your work will make a real change for the global energy sector.

Your place of work will be in Emden or Bremen, with regular coverage of sites in Hamburg, Emden, Bremen, Borkum, and other locations in northern Germany. The position is full-time.

"In our team, you will experience an open-minded and inclusive culture that embraces innovation and collaboration. We work globally, but closely – always supporting each other."

- Senior Manager, Operation & Service, Renny Ulka.

Your tasks & responsibilities

As an *IT Infrastructure Engineer*, you will be responsible for the implementation and operation of secure, high-performance IT infrastructure.

Your tasks will include but are not limited to:

- Implementing and maintaining infrastructure solutions across servers, networks, storage, and virtualization
- Managing the Microsoft 365 environment, including Teams, and supporting user workspaces
- Developing infrastructure documentation and architecture overviews
- Applying and improving IT security measures to ensure compliance and resilience
- Supporting and adhering to health, safety, and environmental standards in all activities

Your profile & qualifications

We are looking for an outgoing and service-oriented IT professional who is passionate about operations and eager to make a difference. You have a proactive and structured approach to your work and are committed to optimizing systems and user experiences.

To succeed in this position, we imagine that you have:

- Several years of experience in hybrid IT infrastructure management (on-prem and cloud)
- Proven experience with server and network administration
- Practical experience with Microsoft 365 administration
- Strong analytical and troubleshooting skills
- Fluency in English and excellent communication skills

Welcome to Semco Maritime

At Semco Maritime, we create change. For people. For projects. And for the global energy sector.

With us, you will join a community of over 2,500 of the most dedicated thinkers and doers in the energy industry who are driving real change and making their own personal mark on the global energy landscape.

While everyone knows why the energy transition is vital, we are concerned with the journey. How to get there. By providing the answers needed to make change real. Because we believe that global energy ambitions can only be realized through hard work and clever pragmatic solutions. This is what we do. This is what we invite you to participate in.

Safety is at the core of everything we do, and we are committed to protecting our people, partners, and the planet as we work towards a sustainable energy future.

So yes, working for us will change the energy sector – and may well change you too.

Care to join the movement?

Change. With us.