



LET'S KEEP THE SNOW & GLACIERS.

Decarbonizing Heavy Emitting Industries via Sieving Membranes.

Service & Maintenance Mechanic

80-100%

What we do at UniSieve

UniSieve started as an ETH Zürich spin-off in 2018. Today, we are a cleantech company headquartered in the heart of Zurich with a clear mission:

Decarbonize the Heavy-Emitting Industry via Sieving Membranes

Many sectors need the separation and purification of liquids and gases. Today's state-of-the-art separation consumes over 10% of global energy! The UniSieve solution enables our clients to save up to 90% of this energy, drastically lowering the associated emissions and costs while improving production yields. That significantly contributes to a sustainable future in many industries and is a relevant step toward Net Zero.

Your responsibilities:

- Assembly of pilot units and lab installations for gas separation testing
- Commissioning of containerized gas separation units at industrial sites across the globe (about 15% of work time will be at the client's site)
- Ensuring the operational readiness of the production equipment
- Supervision and professional repair and reporting of malfunctions within operations.
- Carrying out maintenance and repair work on facilities and equipment
- Collaboration in specific projects, in particular, the development and assembly of in-house production devices

Requirements:

- Successfully completed technical apprenticeship as mechanic or electro mechanics
- Professional experience in the field of industrial plants and chemical process technology (>5 years)
- High self-motivation, initiative, and independence to contribute to a dynamic team
- Flexibility mindset: willingness and ability to work and grow in a dynamic, constantly changing environment.
- Good spoken and written German and English language skills
- Knowledge in Word, Excel, PPT, Teams...

What we offer:

- **Impact:** join our cleantech company to make a real difference for a sustainable future
- **Team:** be part of our dynamic, diverse, and welcoming team and grow with us.
- **Growth:** no boring routine, you will be frequently exposed to exciting challenges,
- **Your work counts:** experience the direct progress your contribution adds to UniSieve's mission.
- **Place:** central and modern workplace in the heart of Zurich: Binzstrasse 9.
- **Fun:** Work hard, play hard. We enjoy doing sports and many team events together.

Are you thrilled to build up UniSieve together with us? We are looking forward to receiving your application and meeting you in person! **Please send your CV to: applications@unisieve.com**

Deutsche Version:



LET'S KEEP THE SNOW & GLACIERS.

Decarbonizing Heavy Emitting Industries via Sieving Membranes.

Service & Unterhaltsmechaniker

80-100%

UniSieve wurde 2018 als Spin-off der ETH Zürich gegründet. Heute sind wir ein Cleantech-Unternehmen mit Hauptsitz im Herzen von Zürich und einer klaren Mission:

Dekarbonisiere die stark emittierende Industrie durch Siebmembranen

In vielen Branchen ist die Trennung und Reinigung von Flüssigkeiten und Gasen erforderlich. Die heutige hochmoderne Trennung verbraucht über 10 % der weltweiten Energie! Die UniSieve-Lösung ermöglicht es unseren Kunden, bis zu 90 % dieser Energie einzusparen, die damit verbundenen Emissionen und Kosten drastisch zu senken und gleichzeitig die Produktionsausbeute zu verbessern. Das trägt in vielen Branchen erheblich zu einer nachhaltigen Zukunft bei und ist ein relevanter Schritt in Richtung Net Zero.

Deine Verantwortlichkeiten

- Montage von Pilotanlagen und Laboranlagen für Gastrenntests
- Inbetriebnahme von Container-Gaszerlegungsanlagen an Industriestandorten auf der ganzen Welt (etwa 15% der Arbeit wird beim Kunden vor Ort sein).
- Sicherstellung der Betriebsbereitschaft der Produktionsanlagen
- Überwachung und fachgerechte Reparatur sowie Meldung von Störungen im Betrieb von Anlagen.
- Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten an Anlagen und Geräten
- Mitarbeit in konkreten Projekten, insbesondere der Entwicklung und Montage von eigenen Produktionsanlagen.

Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossene technische Ausbildung als Mechaniker oder Elektromechaniker
- Berufserfahrung im Bereich Industrieanlagen und chemische Prozesstechnik (>5 Jahre)
- Hohe Eigenmotivation, Initiative und Unabhängigkeit, um in einem dynamischen Team mitzuwirken
- Flexibilitätsmentalität: Bereitschaft und Fähigkeit, in einem dynamischen, sich ständig verändernden Umfeld zu arbeiten und zu wachsen.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Word, Excel, PPT, Teams...

Was wir bieten:

- Impact: Trete unserem Cleantech-Unternehmen bei, um einen echten Unterschied für eine nachhaltige Zukunft zu machen
- Team: Werde Teil unseres dynamischen, vielfältigen und einladenden Teams und wachse mit uns.
- Wachstum: Keine langweilige Routine. Du wirst häufig spannenden Herausforderungen ausgesetzt sein,
- Deine Arbeit zählt: Erlebe den direkten Fortschritt deines Beitrags zur UniSieve Mission
- Ort: zentraler und moderner Arbeitsplatz im Herzen von Zürich: Binzstrasse 9, oder bei Kunden auf der ganzen Welt.
- Spaß: Work hard, play hard. Wir machen gerne gemeinsam Sport und genießen unsere Teamevents.

Bist du begeistert, gemeinsam mit uns UniSieve aufzubauen? Wir freuen uns auf deine Bewerbung und ein persönliches Kennenlernen! Bitte sende deinen Lebenslauf an: application@unisieve.com