

Technician - Process Engineering

About Arkeon

Arkeon is a food-technology company working to provide the most nutritious and best tasting ingredients for the next generation of alternative protein products. The company's mission is to decouple food production from agriculture and climate by developing technologies to convert CO₂ into food ingredients. At Arkeon we turn the equation upside down by using unique microorganisms capable of producing a versatile range of food ingredients. We utilize the power of nature to transform a resource-intensive food industry into a sustainable, low-emission system.

Your Role

We are looking for a highly motivated Technician for our Process Engineering Unit with the experience in bioreactor operations. The role demands understanding the basics of operating bioreactors.

Expectations

- You have experience in maintaining a fermentation process, preferably gas fermentation.
- You have experience in controlling, monitoring and maintenance of a bioreactor and related process equipment.
- You contribute to continuous improvement efforts on production optimization.
- You are passionate about the mission of transforming the global food system and dedicated to making a positive impact on the way the world eats.
- You are challenging conventions, even your own technological skills and approaches, and are open to work with a diverse group of food technologists, engineers, chemists, biotechnologists, and biologists across disciplines to foster true innovation.
- You are self-directed, highly collaborative and enjoy working with a team in a fast-paced startup environment, while bringing your own experience, expertise and innovative ideas.

Responsibilities

- Operating, monitoring, and maintaining bioreactors for gas fermentation.
- Working with a controlling software
- Preparing of sterile liquid medium, exchanging the Gas containers
- Supporting the establishment new workflows and contributing to continuous improvement efforts on production optimization
- Analyzing the data

Qualifications

To thrive and be happy in this role, we believe that you have the following qualifications and experience:

- Education as process, chemical or laboratory technician
- Experience in fermentation or Industrial biotechnology and knowledge on explosion protection is preferred.
- Basic knowledge in Microsoft Excel
- Management of own weekly to monthly deliverables in each external facility
- Fluent in English and German (oral and written).
- Residing in Europe, preferably Vienna, Austria, or willing to relocate
- Proven ability to work independently and effectively plan and organize work activities and prioritize task completion to meet schedules and deadlines.
- Hands-on approach, willingness to be tenacious, dive into details to help support and improve projects.
- Problem-solving skills.

Culture Fit & Impact

- Understands how to work in a rapidly growing start-up
- Able to deal effectively with ambiguity and changing priorities
- Thrives under pressure and desires to learn and grow
- Mission-driven and interested in transforming the food industry

Benefits

- Competitive salary depending on qualification and experience
- Working in an innovative Start-Up with flat hierarchy and fast decision paths
- Opportunity to make an immediate and visible impact to the development of new and sustainable products in the food sector
- Be part of a great team with an open communication and feedback culture
- Your knowledge is valuable for everyone, which is why we offer every employee the opportunity to continue their education
- Because family comes first, we are a modern and family-friendly employer with flexible working time models
- Live in the most livable city in the world Vienna
- and much more..

Additional Information

Arkeon values diversity. We welcome all applicants - regardless of gender, nationality, ethnic and social origin, religion/belief, physical abilities, age, sexual orientation and identity.

→ [Please submit your application through this form.](#)

Über Arkeon

Wir sind ein in Wien ansässiges FoodTech-Start-Up, das die Kraft der Archaea-Mikrobe nutzt, um nachhaltige, nahrhafte und zugleich ethische Proteinalternativen zu entwickeln. Dank unserer firmeneigenen Technologie sind wir unabhängig von landwirtschaftlichen Anbauflächen und können CO2 direkt in 100% vegane „Clean-Label“-Zutaten umwandeln.

Aufgabenbereiche

Wir suchen mit sofortigem Eintritt eine:n Kolleg:in für die vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit als Techniker:in für Verfahrenstechnik für unseren Arbeitsplatz im 22. Wiener Gemeindebezirk (Seestadt).

Anforderungsprofil

- Ausbildung/Lehre bevorzugt Chemieverfahrenstechnik oder Labortechnik (LAP, Chemie HTL)
- Erfahrung in der Fermentation oder der industriellen Biotechnologie und Kenntnisse im Explosionsschutz sind von Vorteil.
- Basis Kenntnisse in Microsoft Excel
- Management von eigenen Aufgaben (wöchentliche & monatliche) in den jeweiligen externen Einrichtungen.
- Fließend in Englisch und Deutsch (sowohl in Wort & Schrift).
- Wohnhaft in Europa, vorzugsweise in Wien, Österreich, oder bereit dorthin umzuziehen.
- Nachgewiesene Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten, Arbeitsaktivitäten effektiv zu planen und zu organisieren und bei der Erledigung von Aufgaben Prioritäten zu setzen, um Zeitpläne und Fristen einzuhalten.
- Praktische Herangehensweise, Bereitschaft, hartnäckig zu sein und sich in Details zu vertiefen, um Projekte zu unterstützen und zu verbessern.
- Problemlösungsfähigkeiten.

Benefits

- Weil Familie an erster Stelle steht, sind wir ein moderner und familienfreundlicher Arbeitgeber mit flexiblen Arbeitszeitmodellen und Remote-Optionen
- Arbeiten in einem innovativen Start-Up mit flachen Hierarchien und schnellen Entscheidungswegen
- Sei Teil eines großartigen Teams mit einer offenen Kommunikations- und Feedbackkultur
- Gelegenheit, einen unmittelbaren und sichtbaren Einfluss auf die Entwicklung neuer und nachhaltiger Produkte im Lebensmittelsektor zu nehmen
- Dein Wissen ist für alle wertvoll, deshalb bieten wir jeder/jedem Mitarbeiter:in die Möglichkeit, sich weiterzubilden
- Arbeite in Wien, der lebenswertesten Stadt der Welt
- und vieles mehr..

Arbeitsbeginn

- Ab sofort

Zusätzliche Information

Arkeon schätzt Vielfalt. Wir freuen uns über alle Bewerber:innen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, körperlichen Fähigkeiten, Alter und sexueller Orientierung.

→ Wir freuen uns auf deine Bewerbung.