

Laboratory Technician - Upstream Cell Culture Process Development (m/f/d)

Job ID
REQ-10030916
Dec 11, 2024
Austria

Summary

LOCATION: Schafftenau, Austria
TYPE: Lab based position

Associate Expert Science & Technology (m/f/d) - Upstream Cell Culture Process Development

25 years of experience in cell culture process development, with several commercialized products on the market. Join the Drug Substance Development team in Schafftenau as an Associate Expert Science & Technology (m/f/d) - Upstream Cell Culture Process Development and participate in pioneering the future of our Biologics.

About the Role

Your Responsibilities:

We are looking for an ambitious technician or junior scientist with strong interest in bioprocess engineering, lab automation and digital lab applications. The successful candidate will support our upstream process development lab team, with a particular focus on pilot scale activities.

Your responsibilities include, but are not limited to:

- Assist in planning and executing of cell culture experiments in lab- and pilot-scale bioreactors (from 15 mL up to 200L) including primary separation
- Contribute to life cycle management of the pilot plant by implementing new technologies and assisting with investments of lab instruments and infrastructure
- Drive digitalization and lab automation activities e.g. by independently utilizing existing or new software with the help of existing super users
- Support continuous improvement activities of lab procedures and workflows
- Author and review technical documents (e.g. instrument/lab procedures) and provide input to scientific reports by adequate raw data documentation and preliminary data analysis and interpretation
- Take on responsibility for the maintenance and repair of laboratory instruments and laboratory infrastructure
- Ensure the required level of safety, compliance and data integrity in our development labs according to

current Novartis quality guidelines (qualification of equipment, trainings, raw data management)

What you'll bring to the role:

- **Education / Experience:** Professional education as a technician (chemistry, biotechnology, process engineering or equivalent) or university degree in life sciences or engineering e.g. BSc with strong hands-on experience (biotechnology, bioprocess engineering, or equivalent).
- **Languages:** German (fluent) and English (good command)
- **Technical knowledge:** Hands-on experience with running bioprocesses and – ideally – with cultivation of animal cells at lab and/or pilot scale.
- Thorough understanding of bioprocess engineering principles and upstream unit operations.
- Experience with setting up lab automation procedures would be highly preferable; at least strong interest in this field as well as in the implementation of digital tools is essential.

Why Novartis?

Our purpose is to reimagine medicine to improve and extend people's lives and our vision is to become the most valued and trusted medicines company in the world. How can we achieve this? With our people. It is our associates that drive us each day to reach our ambitions. Be a part of this mission and join us! Learn more here: <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

You'll receive:

You can find everything you need to know about our benefits and rewards in the Novartis Life Handbook. <https://www.novartis.com/careers/benefits-rewards>

In addition to a market-competitive base salary, we offer an attractive incentive program, a modern company pension scheme, childcare facilities, learning and development opportunities as well as worldwide career possibilities within the Novartis group. In accordance with Austrian law, we are obliged to disclose the minimum salary as stated in the collective bargaining agreement. For this position the minimum salary is € 45,200/year (on a full-time basis). The actual salary will be significantly higher, as we strive to maintain a competitive position in the market and consider your previous experience, qualifications and individual competencies.

We are open for part-time and job-sharing models and support flexible and remote working where possible.

Commitment to Diversity & Inclusion:

Novartis is committed to building an outstanding, inclusive working environment and diverse teams, representative of the patients and communities we serve.

Adjustments for Applicants with Disabilities:

If because of a medical condition, physical disability or a neurodiverse condition you require an adjustment during the recruitment process, please reach out to disabilities.austria@novartis.com and let us know the nature of your request as well as your contact information. The support which we can provide will include advice on suitable positions as well as guidance at all stages of the application process. Austrian law provides candidates the opportunity to involve the local disability representative, Behindertenvertrauensperson (BVP), in the application process. If you would like to request this, please let us know in advance as a note on your CV.

Join our Novartis Network:

If this role is not suitable to your experience or career goals but you wish to stay connected to hear more about Novartis and our career opportunities, join the Novartis Network here:

Labortechniker/Associate Expert Science & Technology (m/f/d) - Upstream Cell Culture Process Development

STANDORT: Schafftenau, Österreich

TYP: Laborbasierte Position

25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Zellkulturprozessen mit mehreren kommerzialisierten Produkten auf dem Markt! Werde Teil des Drug Substance Development Teams in Schafftenau als Expert Science & Technology (m/w/d) - Upstream Cell Culture Process Development und gestalte die Zukunft unserer Biologika mit.

Ihr Verantwortungsbereich:

Wir suchen eine Technikerin oder einen Techniker mit großem Interesse an Bioprocessingingenieurwesen und Laborautomatisierung. Diese Position wird unser Upstream-Prozessentwicklungslabor-Team unterstützen, mit besonderem Fokus auf Aktivitäten im Pilotmaßstab.

Ihre Aufgaben sind unter anderem:

- Planung und Durchführung von Zellkulturexperimenten in Labor- und Pilotmaßstab-Bioreaktoren (15mL bis zu 200L) einschließlich Primärseparation
- Unterstützung Modernisierung der Pilotanlage durch aktive Unterstützung bei Investitionen in Laborgeräte und Infrastruktur
- Förderung von Digitalisierung und Laborautomatisierungsaktivitäten, z.B. durch eigenständige Nutzung bestehender oder neuer Software mit Hilfe von vorhandenen Superusern
- Aktivitäten zur Implementierung neuer Technologien und kontinuierlichen Verbesserung von Arbeitsabläufen im Labor vorantreiben
- Verfassen und Überprüfen technischer Dokumente (z.B. Geräte-/Laborvorschriften) und Bereitstellung von Beiträgen zu wissenschaftlichen Berichten durch angemessene Rohdatendokumentation sowie vorläufige Datenanalyse und -interpretation
- Verantwortlichkeit für die Wartung und Instandhaltung von Laborinstrumenten und Laborinfrastruktur
- Sicherstellung des erforderlichen Compliance-Niveaus und der Datenintegrität in unseren Entwicklungslaboren gemäß den aktuellen Novartis-Qualitätsrichtlinien (Qualifizierung von Geräten, Schulungen, Rohdatenmanagement)

Was Sie für die Position mitbringen:

- Ausbildung / Erfahrung: Berufsausbildung als Techniker (Chemie, Biotechnologie, Verfahrenstechnik oder gleichwertig) oder Hochschulabschluss in Lebenswissenschaften oder Ingenieurwesen, z.B. BSc mit praktischer Erfahrung (Biotechnologie, Bioprocessingingenieurwesen oder gleichwertig).
- Sprachen: Deutsch (fließend) und Englisch (gute Kenntnisse)
- Praktische Erfahrung mit der Durchführung von biologischen oder chemischen Prozessen und - idealerweise - mit der Kultivierung von tierischen Zellen im Labormaßstab

- Starkes Interesse an den Themen der Laborautomatisierung und Digitalisierung, idealerweise Vorkenntnisse vorhanden (z.B.: Prozessleitsysteme, Datenmanagementsysteme, Programmieren einfacher Skripts)

Warum Novartis?

Unser Ziel ist es, die Medizin neu zu gestalten, um das Leben der Menschen zu verbessern und zu verlängern, und unsere Vision ist es, das meistgeschätzte und vertrauenswürdigste Arzneimittelunternehmen der Welt zu werden. Wie können wir dies erreichen? Mit unseren Mitarbeitern. Es sind unsere Mitarbeiter, die uns jeden Tag antreiben, unsere Ziele zu erreichen. Werden Sie Teil dieser Mission und schließen Sie sich uns an! Erfahren Sie hier mehr: <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Das bieten wir:

Alles, was Sie über unsere Leistungen und Prämien wissen müssen, finden Sie im Novartis Life Handbook. <https://www.novartis.com/careers/benefits-rewards>

Neben einem marktgerechten Grundgehalt bieten wir ein attraktives Incentive-Programm, eine moderne betriebliche Altersvorsorge, Kinderbetreuungseinrichtungen, Lern- und Entwicklungsmöglichkeiten sowie weltweite Karrieremöglichkeiten innerhalb des Novartis-Konzerns. Nach österreichischem Recht sind wir verpflichtet, das kollektivvertragliche Mindestgehalt bekannt zu geben. Für diese Position beträgt das Mindestgehalt € 45,200/Jahr (auf Vollzeitbasis). Das tatsächliche Gehalt wird deutlich höher sein, da wir bestrebt sind, eine wettbewerbsfähige Position auf dem Markt einzunehmen und Ihre bisherigen Erfahrungen, Qualifikationen und individuellen Kompetenzen zu berücksichtigen.

Wir sind offen für Teilzeit- und Jobsharing-Modelle und unterstützen nach Möglichkeit flexible Arbeitsformen und Telearbeit.

Engagement für Vielfalt und Inklusion:

Novartis setzt sich für den Aufbau eines hervorragenden, integrativen Arbeitsumfelds und vielfältiger Teams ein, die für die Patienten und Gemeinschaften, denen wir dienen, repräsentativ sind.

Anpassungen für Bewerber mit Behinderungen:

Wenn Sie aufgrund einer Krankheit, einer körperlichen Behinderung oder eines neurodiversen Leidens eine

Anpassung während des Einstellungsverfahrens benötigen, wenden Sie sich bitte an disabilities.austria@novartis.com und teilen Sie uns die Art Ihrer Anfrage sowie Ihre Kontaktinformationen mit. Wir können Sie bei der Suche nach geeigneten Stellen unterstützen und Sie in allen Phasen des Bewerbungsverfahrens begleiten. Das österreichische Recht bietet Bewerbern die Möglichkeit, die örtliche Behindertenvertrauensperson (BVP) in den Bewerbungsprozess einzubeziehen. Wenn Sie dies wünschen, teilen Sie uns dies bitte vorab als Vermerk in Ihrem Lebenslauf mit.

Werden Sie Mitglied in unserem Novartis-Netzwerk:

Wenn diese Stelle nicht zu Ihren Erfahrungen oder Karrierezielen passt, Sie aber in Kontakt bleiben möchten, um mehr über Novartis und unsere Karrieremöglichkeiten zu erfahren, werden Sie hier Mitglied des Novartis-Netzwerks: <https://talentnetwork.novartis.com/network>

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other.

Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together?

<https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Join our Novartis Network: Not the right Novartis role for you? Sign up to our talent community to stay connected and learn about suitable career opportunities as soon as they come up:

<https://talentnetwork.novartis.com/network>

Benefits and Rewards: Read our handbook to learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally: <https://www.novartis.com/careers/benefits-rewards>

Division

Development

Business Unit

Innovative Medicines

Location

Austria

Site

Schaftenau

Company / Legal Entity

AT33 (FCRS = AT033) Novartis Pharmaceutical Manufacturing GmbH

Functional Area

Research & Development

Job Type

Full time

Employment Type

Regular

Shift Work

No

[Apply to Job](#)

Adjustments for Applicants with Disabilities

If because of a medical condition, physical disability or a neurodiverse condition you require an adjustment during the recruitment process, please reach out to disabilities.austria@novartis.com and let us know the nature of your request as well as your contact information. The support which we can provide will include advice on suitable positions as well as guidance at all stages of the application process. Austrian law provides candidates the opportunity to involve the local disability representative, Behindertenvertrauensperson (BVP), in the application process. If you would like to request this, please let us know in advance as a note on your CV.

Novartis is committed to building an outstanding, inclusive work environment and diverse teams' representative of the patients and communities we serve.

Job ID

REQ-10030916

Laboratory Technician - Upstream Cell Culture Process Development (m/f/d)

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://prod1.id.novartis.com/id-en/careers/career-search/job/details/req-10030916-laboratory-technician-upstream-cell-culture-process-development-mfd>

List of links present in page

1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
2. <https://talentnetwork.novartis.com/network>
3. <https://www.novartis.com/careers/benefits-rewards>
4. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/Novartis_Careers/job/Schaftenau/Associate-Expert-Science---Technology--m-f-d---Upstream-Cell-Culture-Process-Development_REQ-10030916-2
5. <mailto:disabilities.austria@novartis.com>
6. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/Novartis_Careers/job/Schaftenau/Associate-Expert-Science---Technology--m-f-d---Upstream-Cell-Culture-Process-Development_REQ-10030916-2