

Automation Engineer (AI & Digital Manufacturing) / Automatisierungsingenieur (KI & Digitale Fertigung)

Job ID

REQ-10079444

Jul 22, 2026

LOC_AT

About the Role

this is a 2 years fixed term contract / Dies ist ein auf zwei Jahre befristeter Arbeitsvertrag.

Hauptaufgaben:

- Betrieb, Betreuung und Wartung von DCS- und PLC-Systemen in einer regulierten GMP-Umgebung
- Tätigkeit als technische Ansprechperson für Automatisierungssysteme sowie Unterstützung der Produktion im Betrieb und bei der Fehlerbehebung
- Planung und Umsetzung von Automatisierungsänderungen unter Einhaltung von Qualitäts-, Sicherheits- und Compliance-Anforderungen
- Identifikation und Umsetzung von Verbesserungen zur Steigerung der Anlagenverfügbarkeit und Verkürzung der Produktionszykluszeiten
- Durchführung und Unterstützung von Automatisierungsprojekten von der Planung bis zur Übergabe
- Erstellung und Pflege von konformer technischer und Lifecycle-Dokumentation
- Enge Zusammenarbeit mit Produktion, Engineering, Qualitätssicherung und externen Partnern

Anforderungen / Qualifikationen:

- Technische Ausbildung oder Studium in Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder einem vergleichbaren technischen Bereich
- Praktische Erfahrung mit DCS- und/oder PLC-Systemen in einem industriellen Produktionsumfeld
- Erfahrung in einer GMP-regulierten Umgebung oder ein gutes Verständnis für regulierte Produktionsanforderungen (Pharma, Biotechnologie, Chemie, Lebensmittel etc.)
- Fähigkeit zur Sicherstellung eines stabilen Betriebs, der Wartung und des Lifecycle-Managements von Automatisierungssystemen zur Gewährleistung einer hohen Anlagenverfügbarkeit
- Erfahrung in der Analyse von Störungen und Fehlerbehebung in produktionskritischen Umgebungen
- Vertrautheit mit Change-Management-Prozessen, einschließlich Dokumentation, Tests und kontrollierter Umsetzung technischer Änderungen
- Verständnis von Qualifizierungs- und Validierungsaktivitäten für Automatisierungssysteme
- Strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise mit ausgeprägtem Qualitäts-, Sicherheits- und Compliance-Bewusstsein
- Interesse an bzw. erste Erfahrung mit digitalen Tools, Datenanalyse oder KI-gestützten Lösungen in der Produktion sowie Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung und Anpassung an neue Technologien und Arbeitsweisen in einer modernen digitalen Anlage
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit Produktion, Qualitätssicherung, Instandhaltung, IT und externen Dienstleistern
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind für die erfolgreiche Ausübung dieser Rolle essenziell.

Wünschenswerte Anforderungen:

- Erfahrung mit Emerson DeltaV oder vergleichbaren Prozessleitsystemen
- Erfahrung in der Koordination oder technischen Leitung kleiner Automatisierungsprojekte oder Change-Pakete
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit oder Koordination von externen Automatisierungsdienstleistern

Unser Engagement für Diversität & Inklusion:

Wir setzen uns für ein herausragendes, inklusives Arbeitsumfeld sowie vielfältige Teams ein, die die Patienten und Gemeinschaften widerspiegeln, denen wir dienen.

Was wir bieten:

Neben einem marktgerechten Grundgehalt bieten wir ein attraktives Bonus/Incentive Programm, eine moderne Firmenpension, Kinderbetreuungseinrichtungen, Aus- und Weiterbildungsprogramme und weltweite Karrieremöglichkeiten innerhalb der Novartis Gruppe.

Das Grundgehalt für diese Position besteht aus dem kollektivvertraglichen Mindestgehalt in Höhe von € 65,605.54/Jahr (auf Vollzeitbasis) sowie einer allfälligen Überzahlung, basierend auf Ihren bisherigen Erfahrungen, Qualifikationen und individuellen Kompetenzen.

Unterstützungen für BewerberInnen mit Behinderungen:

Wenn Sie aufgrund einer Erkrankung, einer körperlichen Behinderung oder eines neurodiversen Zustandes eine Unterstützung bei unterschiedlichen Teilen des Rekrutierungsprozesses benötigen, wenden Sie sich bitte an disabilities.austria@novartis.com und teilen Sie uns die Art Ihrer Anfrage sowie Ihre Kontaktinformationen mit. Unsere Unterstützung umfasst die Beratung zu geeigneten Positionen sowie die Begleitung bei allen Phasen des Bewerbungsprozesses. Das österreichische Gesetz sieht die Möglichkeit vor, die örtliche Behindertenvertrauensperson (BVP) in das Bewerbungsverfahren einzubeziehen. Wenn Sie dies wünschen, teilen Sie uns dies bitte vorab als Vermerk in Ihrem Lebenslauf mit.

Warum Novartis?

Unser Ziel ist es, Medizin neu zu denken, um das Leben von Menschen zu verbessern und zu verlängern. Unsere Vision ist es, das wertvollste und vertrauenswürdigste Unternehmen im Bereich Arzneimittel zu werden.

Dies erreichen wir durch unsere Mitarbeitenden, die uns täglich antreiben, unsere ambitionierten Ziele zu erreichen. Werden Sie Teil dieser Mission!

Mehr erfahren: [People & Culture bei Novartis](#)

Werden Sie Teil des Novartis Netzwerks:

Wenn diese Rolle nicht optimal zu Ihrem Profil passt, Sie aber über zukünftige Möglichkeiten informiert bleiben möchten: [Novartis Talent Network](#)

Barrierefreiheit und Anpassungen:

Novartis setzt sich dafür ein, allen Bewerber:innen angemessene Unterstützung zu bieten. Sollten Sie aufgrund einer gesundheitlichen Einschränkung eine Anpassung im Bewerbungsprozess benötigen oder weitere Informationen zu den Anforderungen der Position wünschen, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter Angabe Ihrer Anfrage sowie Ihrer Kontaktdaten. Bitte geben Sie auch die Stellennummer an.

Key Responsibilities:

- Operate, support, and maintain DCS and PLC systems in a regulated GMP environment
- Act as technical contact for automation systems and support production during operation and troubleshooting
- Design and implement automation changes in line with quality, safety and compliance requirements
- Identify and implement improvements to enhance equipment availability and production cycle time.
- Execute and support automation-related projects from design to handover
- Create and maintain compliant technical and lifecycle documentation
- Collaborate closely with Production, Engineering, Quality, and external partners

Essential Requirements:

- Technical education or degree in Automation Engineering, Electrical Engineering, Mechatronics, or a comparable

technical field

- Hands-on experience with DCS and/or PLC systems in an industrial manufacturing environment
- Experience working in a GMP-regulated environment or strong understanding of regulated production requirements (pharma, biotech, chemical, food, etc.)
- Ability to support stable operation, maintenance, and lifecycle management of automation systems to ensure high system availability
- Experience with incident analysis and troubleshooting in production-critical environments
- Familiarity with change management processes, including documentation, testing, and controlled implementation of technical changes
- Understanding of qualification and validation activities for automation systems
- Basic experience supporting audits, inspections, deviations, and CAPAs from a technical perspective
- Structured, reliable working style with a strong sense of quality, safety, and compliance
- Interest in or initial experience with digital tools, data analytics, or AI-supported solutions in manufacturing, and willingness to continuously learn and adopt new tools, technologies, and ways of working in a modern digital plant
- Ability to work collaboratively with Production, Quality, Maintenance, IT, and external service providers
- Good communication skills in English and German

Desirable requirements:

- Experience with Emerson DeltaV or comparable distributed control systems
- Experience in biotechnological or pharmaceutical production (USP, DSP, utilities, clean media, etc.)
- Exposure to MES / eBR systems and shopfloor digitalization
- Experience coordinating or technically leading small automation projects or change packages
- Understanding of OT cybersecurity principles and risk-based system protection
- Experience working with or coordinating external automation service providers

Commitment to Diversity & Inclusion:

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

What you will receive:

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 gross salary is € 65,605.54/year (on a full-time basis). We also offer a potential market oriented excess payment in line with your experience and qualifications.

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.

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>

Join our Novartis Network: If this role is not suitable to your experience or career goals but you wish to stay connected to

learn more about Novartis and our career opportunities, join the Novartis Network here:

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

Accessibility and accommodation:

Novartis is committed to working with and providing reasonable accommodation to all individuals. If, because of a medical condition or disability, you need a reasonable accommodation for any part of the recruitment process, or in order to receive more detailed information about the essential functions of a position, please send an e-mail to and let us know the nature of your request and your contact information. Please include the job requisition number in your message.

Role Requirements

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>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.

[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

Primary location salary range

\$0.00 - \$0.00

Division

DIV_TO

Business Unit

Information Technology

Location

LOC_AT

Site

Kundl

Company / Legal Entity

AT33 (FCRS = AT033) Novartis Pharmaceutical Manufacturing GmbH

Functional Area

FCT_RD

Job Type

Full time

Employment Type

Regulär

Shift Work

No

[Apply to Job](#)

Job ID

REQ-10079444

Automation Engineer (AI & Digital Manufacturing) / Automatisierungsingenieur (KI & Digitale Fertigung)

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://jobapi.novartis.com/req-10079444-automation-engineer-ai-digital-manufacturing-automatisierungsingenieur-ki-digitale-fertigung-de-de>

List of links present in page

1. <https://jobapi.novartis.com/req-10079444-automation-engineer-ai-digital-manufacturing-automatisierungsingenieur-ki-digitale-fertigung-de-de>
2. <mailto:disabilities.austria@novartis.com>

3. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
4. <https://talentnetwork.novartis.com/network>
5. <mailto:disabilities.austria@novartis.com>
6. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
7. <https://talentnetwork.novartis.com/network>
8. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
9. https://www.novartis.com/sites/novartis_com/files/novartis-life-handbook.pdf
10. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/de-DE/Novartis_Careers/job/Kundl/Automation-Engineer--AI---Digital-Manufacturing----Automatisierungsingenieur--KI---Digitale-Fertigung-_REQ-10079444-2
11. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/de-DE/Novartis_Careers/job/Kundl/Automation-Engineer--AI---Digital-Manufacturing----Automatisierungsingenieur--KI---Digitale-Fertigung-_REQ-10079444-2