

Automations-Ingenieur/in

At Lonza, we invest in great people. We encourage our employees to challenge themselves and we offer an environment that fosters creativity and success. Headquartered in Basel, Switzerland, we operate production, R&D, and business sites around the world, including Europe, North America, and Asia.

Our vision:

We strive to be the leading supplier using science and technology to improve the quality of life.

Our mission:

We work with passion, using advanced technologies, to transform life science into new possibilities for our customers.

Do you want to help us as we shape the future of this great organization?

Job Description Summary

Gewährleistung der optimalen Sicherheit und der geforderten Verfügbarkeit für die zugeteilte Anlage / Teilanlage durch fachgerechte und wirtschaftliche Durchführung der Instandhaltung. Laufend Anlage- und Prozessoptimierungen und Produkteumstellungen durch fachgerechtes, wirtschaftliches und termingerechtes Engineering. Laufende Optimierung von internen Abläufen. Ständige Sicherstellung des nötigen technischen Wissensstands des Bedienpersonals der Anlagen.

Job Description

Verfügbarkeits- und kostenoptimales Betriebsengineering der zugeteilten Anlage / Anlagenteil, durch:

- Gewährleistung einer fachgerechten und wirtschaftlichen Durchführung der Instandhaltung bei gleichzeitig ausreichender Anlagenverfügbarkeit, inkl. Umgang mit den Behörden (z.B. SVTI, etc.)
- Vorbereitung und Koordination der Instandhaltungsarbeiten mit den Werkstätten.
- Ständige Suche nach Verbesserungsmöglichkeiten bei den Prozessen, Anlagen und internen Abläufen.
- Ständige Sicherstellung des nötigen technischen Wissensstands des Bedienpersonals der Anlagen.
- Hochhalten von Sicherheit, Hygiene, Umwelt, Qualität (cGMP) in Bezug auf technische Einrichtungen (Ständige Audit-/Inspektionsbereitschaft gewährleisten).
- Nutzung der im SAP angebotenen Möglichkeiten zur Auftragserteilung und der zur Verfügung gestellten technischen und kommerziellen Auswertungen, sowie der Planung der zur Verfügung gestellten Ressourcen zur Optimierung des Personaleinsatzes und damit Anlagenverfügbarkeit.
- Verantwortung bei der Überwachung und Einhaltung des zur Verfügung stehenden Budgets (Unterhalt, Umstellungen und Investitionen).

Technische Projektleitung oder Mitarbeit, z.B.

- bei Planung und Realisierung von Investitionsvorhaben oder Pauschalkrediten mit direktem Einfluss auf die laufende Produktion und/oder das Geschäftsergebnis.
- bei Erstellung von Automationskonzepten und Optimierungen in der Anlage.
- bei Risikoanalysen.
- bei Betriebsversuchen / Umstellungen

Kontinuierliche Aktualisierung der Anlagendokumentation, durch:

- lückenlose Aufnahme und Pflege der Daten technischer Plätze, Equipments und Ersatzteile, zugehöriger Stücklisten, Arbeitsanleitungen und Pflege der Historie und Mutationen im SAP und Comos.
- lückenlose Pflege des Validierungsdossier EMR

Technische Zuständigkeit für eine Anlage oder Teilanlage

- Stellvertretungen und Dienste innerhalb der Abteilung

Pflege der EMR Fachverantwortung als "Spezialist" für zugewiesene Fachgebiete gemäss CHVI-7873 "EMR-Fachverantwortung" bzw. als Mitglied eines KMT (Knowledge Management Teams).

Ausbildung der Mitarbeitenden und Knowhow Transfer

- Ausbildung (wenn nötig inkl. Schulungsnachweis) des Werkstatt- bzw. Anlagepersonals über Prozess- und Anlagekenntnisse, Weiterbildung, sowie Sicherheit, Hygiene, Umwelt und Qualität (cGMP) in Bezug auf technische Einrichtungen.
- Setzt die Vision und Kultur des Unternehmens um und pflegt die Weitergabe von technischem Knowhow an die Mitglieder des Betriebsleitungsteam.

Education

Bachelor: Elektrotechnik, Bachelor: Verfahrenstechnik, Master: Elektrotechnik, Master: Verfahrenstechnik

Skills

Industrial Automation

Language(s)

Deutsch, Englisch