

GRZ Technologies AG ist ein junges Unternehmen, das auf dem Gebiet der Energietechnik tätig ist. Mit der Unterstützung mehrerer Industriepartner entwickeln wir Wasserstoff-Technologie. Der Arbeitsplatz ist in Avenches (VD) und gut mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

Wir bieten eine spannende Arbeitsumgebung in einem dynamischen, innovativen und internationalen Team. Wir pflegen eine Unternehmenskultur, bei der die Entwicklung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter hohe Priorität genießt. So können wir gemeinsam Spitzentechnologie entwickeln und die Energieversorgung der Zukunft von Grund auf neugestalten.

Da sich das Unternehmen in einer starken Wachstumsphase befindet, bestehen viele Entwicklungsmöglichkeiten für motivierte, leistungsfähige und dynamische Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer. Um unser Team zu vervollständigen, suchen wir eine/n

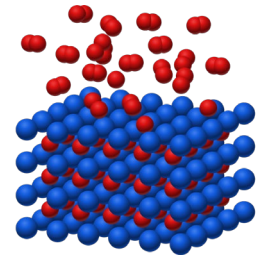
Automatisierungs- und Steuerungsingenieur/ Elektroingenieur

Zu Ihren Aufgaben gehört unter anderem:

- Erstellung von Automatisierungs- und Steuerungsdokumentation in integrierten Engineering-Projekten, die im Bereich der Wasserstoff-Technologie eingesetzt werden.
- Definition von Funktionsspezifikationen von Steuerungssystemen
- Entwurf der Automatisierungs- und Steuerungsarchitektur
- Erstellung von E/A-Listen
- Erstellung von Instrumentierungslisten und Instrumentenspezifikationen
- Anfragen und Bestellabwicklung der Instrumentierung
- Entwurf von Verteilerkästen und Rangierverteilern mit Elektro CAD System
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen und Kostenvoranschlägen
- Unterstützung der Montage und Verkabelung von Systemen in der Fertigung.
- Erstellung von Prüfprotokollen und Dokumentationen.
- Durchführen von Funktionstest und Abnahmen
- Mitarbeit in interdisziplinären Projekten, in Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen (Prozess, Software, Mechanik)

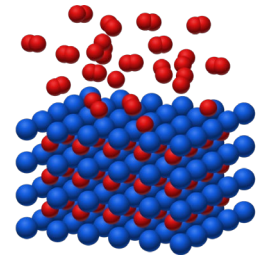
Um in unserem Unternehmen diese Aufgaben erfolgreich zu übernehmen, bringen Sie folgende Eigenschaften mit sich:

- Sie haben einen Studienabschluss (FH/TU/HF) in Fachrichtung Elektrotechnik oder Automation
- Berufserfahrung in der Instrumentierung und im Steuerungsbau sind wünschenswert.
- Erfahrung mit Beckhoff und Sigmatek Steuerungen sind wünschenswert.



- Erfahrung in der Anwendung von funktionaler Sicherheit sowie im Bereich Explosionsschutz sind wünschenswert.
- Sie sind eine team- und lösungsorientierte Persönlichkeit.
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise zeichnet sie aus.
- Sie sind motiviert, neugierig, flexibel und offen für Neues.
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind von Vorteil.

Bei Interesse senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form an die folgende Adresse: auto.eng@grz-technologies-sa.odoo.com und besuchen Sie unsere [Website](#) für weitere Informationen. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.



GRZ Technologies Ltd. is a start-up company active in the field of energy technology. Backed by several industrial partners, we develop hydrogen storage and compression systems. Our site is in Avenches (Switzerland) and easily accessible by public transport.

We offer a pleasant working environment in a dynamic, innovative, and international team. We cultivate an entrepreneurial spirit and are oriented towards the development of our collaborators in order to achieve our ambitious goals.

Since the company is in a phase of rapid growth, many opportunities for professional development exist. To expand our team, we are looking for an

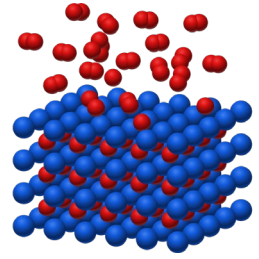
Automation & Control Engineer/ Electrical Engineer (m/f/d)

Your primary activities in the company will be:

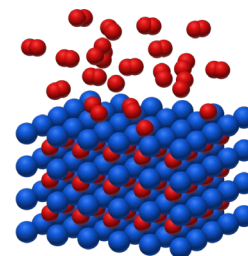
- Generation of automation and control documentation in integrated engineering projects used in the field of hydrogen technology.
- Definition of functional specifications of control systems
- Design of the automation and control architecture
- Preparation of I/O lists
- Generation of instrumentation lists and instrument specifications
- Enquiries and order processing for instrumentation
- Design of junction boxes and marshalling panels with electrical CAD system
- Preparation of bills of quantities and cost estimates
- Supporting the assembly and cabling of systems in manufacturing.
- Preparation of test protocols and documentation.
- Carrying out functional tests and acceptance tests
- Participation in interdisciplinary projects, in collaboration with other departments (process, software, mechanical).

You should have a rounded profile and ideally:

- You have a degree (FH/TU/HF) specialising in electrical engineering or automation
- Professional experience in instrumentation and control engineering is desirable.
- Experience with Beckhoff and Sigmatek control systems is desirable.
- Experience in the application of functional safety and explosion protection is desirable.
- You are a team- and solution-orientated person.
- You are characterised by a structured, independent way of working.
- You are motivated, curious, flexible and open to new things.
- Good written and spoken English is an advantage.



In case of interest, please send your application documents in electronic form to auto.eng@grz-technologies-sa.odoo.com. We are looking forward to hearing from you.



GRZ Technologies SA est une jeune entreprise active dans le domaine des technologies de l'hydrogène. Soutenus par plusieurs partenaires industriels, nous développons des systèmes de stockage de l'énergie basés sur l'hydrogène.

Nous offrons un environnement agréable au sein d'une équipe internationale, dynamique et innovatrice. Nous cultivons un esprit d'entreprise orienté vers le développement de nos collaborateurs afin d'atteindre les buts fixés. L'entreprise étant en phase de forte croissance, de nombreuses possibilités de développement existent. Notre lieu de travail à Avenches est facilement atteignable par les transports publics et par la route.

Afin de compléter notre équipe, nous sommes à la recherche d'un(e)

Automaticien(ne)

Votre mission :

Vous serez amené à effectuer les tâches suivantes :

- Développement et intégration de systèmes électriques et électroniques utilisés dans les technologies de l'hydrogène.
- Préparation de plans électriques et de spécifications de composants électriques.
- Assemblage et câblage des systèmes en cours de fabrication.
- Travaux d'installation sur le site du client.
- Préparation de documentation technique et achat de matériel électrique.
- La participation à des projets interdisciplinaires, en collaboration avec d'autres départements (procédés, software, mécanique).

Votre profil :

Idéalement, vous disposez des compétences suivantes :

- Vous avez suivi une formation de technicien en automatisation (EFZ) ou possédez une expérience équivalente.
- Une formation complémentaire (technicien HF) ou quelques années d'expérience pratique sont un avantage.
- Vous êtes motivé, curieux, flexible et ouvert.
- Des connaissances d'anglais sont un avantage.

En cas d'intérêt, nous vous prions de nous faire parvenir votre dossier de candidature sous forme électronique à l'adresse suivante : auto.eng@grz-technologies-sa.odoo.com.