

## **SME Prozessanlagen (40-100%)**

### **Aufgabenbereich**

- Planen, Bau und Validierung von Green-Field Wasserstoff Prozessanlagen vergleichbar mit Direct Reduction Iron (DRI) Anlagen
- Erstellen und Verbesserung des Reaktoren Designs
- Planung und Umsetzung von Grossprojekten
- Koordination von Lieferanten und Partner Gewerken
- Zusammenarbeit in Interdisziplinärem Projektteam

### **Ausbildung**

- Technische Ausbildung (EFZ/FH/Universität)

### **Profil**

- Relevante Berufserfahrung in der Stahlindustrie im Bereich Bau und Design von DRI-Anlagen
- Expertenkenntnisse im Design von DRI-Reaktoren
- Erfahrung im Bereich Anlagensicherheit
- Erfahrung in der Umsetzung von Grossprojekten
- Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Vorteilhaft**

- Erfahrung mit Wasserstoffanlagen
- Erfahrung im Umsetzen von Grossprojekten im Wasserstoffbereich
- Reisebereitschaft innerhalb der ganzen Schweiz
- Projektbezogene Reisebereitschaft im Ausland
- Weitere Sprachkenntnisse in Wort und Schrift (z. B. Französisch, Spanisch etc.)

### **Unser Angebot**

- Flexibles, hybrides Arbeitszeitmodell
- Hohes Mass an Selbstbestimmung und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Umsetzung von reinen Greenfield-Projekten im grossen Massstab
- Arbeitsplatzwahl in Zürich oder Brugg (AG)

[Daniel.bloch@ironenergy.ch](mailto:Daniel.bloch@ironenergy.ch)

## **SME Process Plants (40-100%)**

### **Responsibilities**

- Planning, construction, and validation of greenfield hydrogen process plants, comparable to Direct Reduction Iron (DRI) facilities
- Developing and optimizing reactor designs
- Planning and executing large-scale projects
- Coordinating suppliers and partner contractors
- Collaborating within interdisciplinary project teams

### **Education**

- Technical education (apprenticeship EFZ, university of applied sciences, or university degree)

### **Profile**

- Relevant professional experience in the steel industry, particularly in the construction and design of DRI plants
- Expert knowledge in DRI reactor design
- Experience in plant safety
- Proven track record in delivering large-scale projects
- Proficiency in German and/or English (spoken and written)

### **Nice to Have**

- Experience with hydrogen systems
- Experience delivering large-scale hydrogen projects
- Willingness to travel across Switzerland
- Availability for project-related international travel
- Additional language skills (e.g., French, Spanish, etc.)

### **What We Offer**

- Flexible, hybrid working model
- High degree of autonomy and opportunities for further development
- Opportunity to work on large-scale, pure greenfield projects
- Choice of workplace in Zurich or Brugg (AG)

[Daniel.bloch@ironenergy.ch](mailto:Daniel.bloch@ironenergy.ch)