



Hydrogen is now.

**H-TEC SYSTEMS**

GIB DEINER  
KARRIERE  
WASSER-  
STOFF!



Augsburg

### Deine Zukunft bei H-TEC SYSTEMS

**Unser Ziel: 1% der weltweiten CO<sub>2</sub>-Reduzierung mit unseren Elektrolyseuren!**

Du bist bereit, die Energiewende mitzugestalten? Als technologischer Vorreiter gestalten wir von H-TEC SYSTEMS die Wasserstofftechnologie seit 25 Jahren entscheidend mit.

Wir entwickeln und produzieren innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolyse-Stacks für die grüne Wasserstoffherzeugung. Mit hoher Unabhängigkeit von unseren Konzernmüttern ausgestattet vereinen wir die Agilität eines Start-ups mit den Vorteilen aus dem globalen Vertriebsnetz und der Großprojekterfahrung von MAN Energy Solutions sowie auch vom direkten Zugang zu Kompetenz und Erfahrung von Volkswagen im Bereich der Produktionsskalierung und im zuliefererbasierten Seriengeschäft.

Bringe deine Erfahrung in ein schnell wachsendes Unternehmen ein, welches Dir einmalige Gestaltungsspielräume und individuelle Entwicklungsperspektiven bietet. Werde Teil unseres leistungsstarken Teams am Standort Augsburg.

## Servicetechniker (m/w/d)

### Deine Aufgaben

- Koordination der Installation und Montage unserer Wasserstoffelektrolyseure beim Kunden
- Durchführen der externen Inbetriebnahme
- Vorbereiten und Ausführen von vorbeugenden und korrektiven Instandhaltungsmaßnahmen bei unseren Kunden
- Einweisen und Schulen unserer Kunden in den Betrieb und in die Wartung der Elektrolyseure
- Mitarbeit bei der kontinuierlichen Produktverbesserung in Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam sowie dem Produktmanagement

### Dein Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als KFZ-Mechatroniker, Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- & Klimatechnik oder vergleichbar
- Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Idealerweise: Weiterbildung zum Meister im Handwerk oder IHK
- Berufserfahrung im Bereich After Sales Service, Instandhaltung oder Inbetriebnahme erforderlich
- Gute Englischkenntnisse
- Reise- und Rufbereitschaft (ca. 80% der Arbeitszeit)
- Freundliches und zuverlässiges Auftreten

### Deine Perspektive

- Eine Arbeitsstelle mit Zukunft, ein tolles Team mit flachen Hierarchien und Start Up Spirit
- Frühe Verantwortungsübernahme und abwechslungsreiche Aufgaben
- Mobiles Arbeiten mit modernen Technologien und flexible Arbeitszeit
- Socializing Events wie Sommer- und Weihnachtsfeste, Grillen und Spaß bei der Arbeit
- 30 Tage Urlaub und eine attraktive Vergütung
- Betriebliche Altersvorsorge und Essenszuschuss
- JobRad

Mehr unter [h-tec.com/karriere](https://www.h-tec.com/karriere)

GIB DEINER  
KARRIERE  
WASSER-  
STOFF!



Augsburg

### Deine Zukunft bei H-TEC SYSTEMS

**Unser Ziel: 1% der weltweiten CO<sub>2</sub>-Reduzierung mit unseren Elektrolyseuren!**

Du bist bereit, die Energiewende mitzugestalten? Als technologischer Vorreiter gestalten wir von H-TEC SYSTEMS die Wasserstofftechnologie seit 25 Jahren entscheidend mit.

Wir entwickeln und produzieren innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolyse-Stacks für die grüne Wasserstoffherzeugung. Mit hoher Unabhängigkeit von unseren Konzernmüttern ausgestattet vereinen wir die Agilität eines Start-ups mit den Vorteilen aus dem globalen Vertriebsnetz und der Großprojekterfahrung von MAN Energy Solutions sowie auch vom direkten Zugang zu Kompetenz und Erfahrung von Volkswagen im Bereich der Produktionsskalierung und im zuliefererbasierten Seriengeschäft.

Bringe deine Erfahrung in ein schnell wachsendes Unternehmen ein, welches Dir einmalige Gestaltungsspielräume und individuelle Entwicklungsperspektiven bietet. Werde Teil unseres leistungsstarken Teams am Standort Augsburg.

## Servicetechniker (w/m/d) Automatisierung

### Deine Aufgaben

- Remote Monitoring und Entstören der Anlagen
- Erstellung der Auswertungen über die Anlagenperformance, Analysieren von Fehlerhäufigkeiten sowie Ableiten von Empfehlungen zusammen mit unserem Analytics Team
- Mitarbeit bei der kontinuierlichen Produktverbesserung in Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam sowie dem Produktmanagement
- Inbetriebnahmen von Wasserstoffelektrolyseuren sowie vorbeugende und korrektive Instandhaltung bei unseren Kunden
- Aufbau eines Repository (Wissensdatenbank für ein schnelleres Entstören der Anlagen)

### Dein Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Mechatroniker oder Elektroniker, Optional: Weiterbildung zum Techniker mit Schwerpunkt Elektrotechnik bzw. Automatisierung
- Erfahrung in SPS-Programmierung (Siemens und Beckhoff)
- Berufserfahrung im Bereich After Sales Service, Instandhaltung oder Inbetriebnahme erforderlich
- Erfahrung im Bereich Maschinen-, Anlagen- oder Sonderanlagenbau wünschenswert
- Gute Englischkenntnisse
- Reise- und Rufbereitschaft (ca. 70% der Arbeitszeit)
- Freundliches und zuverlässiges Auftreten

### Deine Perspektive

- Eine Arbeitsstelle mit Zukunft, ein tolles Team mit flachen Hierarchien und Start Up Spirit
- Frühe Verantwortungsübernahme und abwechslungsreiche Aufgaben
- Mobiles Arbeiten mit modernen Technologien und flexible Arbeitszeit
- Socializing Events wie Sommer- und Weihnachtsfeste, Grillen und Spaß bei der Arbeit
- 30 Tage Urlaub und eine attraktive Vergütung
- Betriebliche Altersvorsorge und Essenszuschuss
- JobRad



Hydrogen is now.

**H-TEC SYSTEMS**

GIB DEINER  
KARRIERE  
WASSER-  
STOFF!



Augsburg

### Deine Zukunft bei H-TEC SYSTEMS

**Unser Ziel: 1% der weltweiten  
CO<sub>2</sub>-Reduzierung mit unseren  
Elektrolyseuren!**

Du bist bereit, die Energiewende mitzugestalten? Als technologischer Vorreiter gestalten wir von H-TEC SYSTEMS die Wasserstofftechnologie seit 25 Jahren entscheidend mit.

Wir entwickeln und produzieren innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolyse-Stacks für die grüne Wasserstoffherzeugung. Mit hoher Unabhängigkeit von unseren Konzernmüttern ausgestattet vereinen wir die Agilität eines Start-ups mit den Vorteilen aus dem globalen Vertriebsnetz und der Großprojekterfahrung von MAN Energy Solutions sowie auch vom direkten Zugang zu Kompetenz und Erfahrung von Volkswagen im Bereich der Produktionsskalierung und im zuliefererbasierten Seriengeschäft.

Bringe deine Erfahrung in ein schnell wachsendes Unternehmen ein, welches Dir einmalige Gestaltungsspielräume und individuelle Entwicklungsperspektiven bietet. Werde Teil unseres leistungsstarken Teams am Standort Augsburg.

## Konstrukteur (w/m/d) Anlagenentwicklung

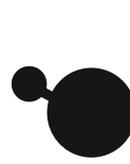
### Deine Aufgaben

- Entwicklung, Konstruktion und Optimierung von innovativen PEM-Elektrolyseuren
- Entwurf von Anlagen- und Produktdesigns
- Erarbeitung und Erstellung von Aufstellungsplänen
- Modellierung mittels SolidWorks von Einzelteilen, Baugruppen und Anlagen sowie Zeichnungsableitung unter Anwendung gültiger Regelwerke
- Rohrleitungsplanung und Erstellung von Rohrleitungsisometrien auf Basis von verfahrenstechnischen Fließbildern
- Erstellung, Prüfung und Pflege von Artikelstammdaten sowie die dazugehörigen Dokumentenstammdaten (wie 3D-Modelle, Zeichnungen, Lieferantendokumente)
- Erstellung, Prüfung und Pflege von Stücklisten
- Qualifizierung und Betreuung von Lieferanten und Dienstleistern

### Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung im Bereich Maschinenbau und Weiterbildung zum Techniker oder alternativ ein abgeschlossenes technisches Studium
- Berufserfahrung in der Anlagenplanung bzw. in der Anlagenkonstruktion von verfahrenstechnischen Anlagen oder im Kraftwerksbau
- Sichere Anwendung von einschlägigen Normen und Richtlinien sowie Engineeringstandards
- Erfahrung in der Erstellung und Ausarbeitung von Konstruktionsrichtlinien
- Sichere Bedienung von CAD-Programmen (bevorzugt SolidWorks®)
- Erfahrung im Umgang mit PDM-Systemen
- Erfahrung im Umgang mit verfahrenstechnischen Fließbildern
- Hohe Affinität zur technischen Umsetzung und Praxisnähe
- Bereitschaft zur persönlichen Weiterentwicklung im Aufgabenbereich
- Schnelle Auffassungsgabe sowie Freude an analytischen und kreativen Tätigkeiten
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Mehr unter [h-tec.com/karriere](https://www.h-tec.com/karriere)



Hydrogen is now.

**H-TEC SYSTEMS**

GIB DEINER  
KARRIERE  
WASSER-  
STOFF!



Augsburg

### Deine Zukunft bei H-TEC SYSTEMS

**Unser Ziel: 1% der weltweiten CO<sub>2</sub>-Reduzierung mit unseren Elektrolyseuren!**

Du bist bereit, die Energiewende mitzugestalten? Als technologischer Vorreiter gestalten wir von H-TEC SYSTEMS die Wasserstofftechnologie seit 25 Jahren entscheidend mit.

Wir entwickeln und produzieren innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolyse-Stacks für die grüne Wasserstoffherzeugung. Mit hoher Unabhängigkeit von unseren Konzernmüttern ausgestattet vereinen wir die Agilität eines Start-ups mit den Vorteilen aus dem globalen Vertriebsnetz und der Großprojekterfahrung von MAN Energy Solutions sowie auch vom direkten Zugang zu Kompetenz und Erfahrung von Volkswagen im Bereich der Produktionsskalierung und im zuliefererbasierten Seriengeschäft.

Bringe deine Erfahrung in ein schnell wachsendes Unternehmen ein, welches Dir einmalige Gestaltungsspielräume und individuelle Entwicklungsperspektiven bietet. Werde Teil unseres leistungsstarken Teams am Standort Augsburg.

## Ingenieur/Techniker (w/m/d) Elektrotechnik (Hardware + Leistungselektronik)

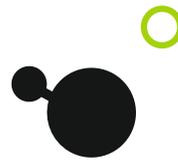
### Deine Aufgaben

- Normgerechte Auslegung von Kabeln und Leitungen im Niederspannungs- und Hochspannungsbereich
- Erstellung und Durchführung von elektrotechnischen Prüfprotokollen für unsere Anlagen
- Planung und Umsetzung von elektrotechnischen Schutzkonzepten für unsere Elektrolyseure und deren Einspeisung
- Erarbeiten (zusammen im Team) von Konzepten und Lösungen für die Stromversorgung der Elektrolyse
- Spezifikation, Berechnung, Auslegung und Inbetriebnahme von Transformatoren, Gleichrichtern und Anschlusssystemen für unsere PEM-Elektrolyseure (am Standort und beim Kunden)
- Erarbeiten und Umsetzen von Konzepten zum normgerechten Anschluss unserer Anlagen an vorhandene Kundennetze (Versorgungsnetze)
- Durchführung von Messungen am Netz (Oberwellen, Netzrückwirkungen, ...)
- Unterstützung unseres Service-Teams und Projektmanagement bei technischen Fragen

### Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Energietechnik, Leistungselektronik oder gleichwertige Aus- mit Weiterbildung
- Kenntnisse über gängige Netzformen
- Erfahrung in der Auslegung von Hochstromgleichrichtern und Transformatoren
- Vertrautheit in der Hardwareplanung mit Elektro CAD Systemen
- Fertigkeiten bei der richtigen Berechnung und Auswahl von Kabeln nach DIN VDE 0298-4
- Sicherer Umgang mit gängigen Normen zur Elektrotechnik (DIN EN 60240-1, DIN VDE 0100-600, Niederspannungsrichtlinie, ...)
- Erfahrungen im Bereich von elektrischen Schutzkonzepten (NSV, Erdungskonzepte, Schutzpotentialausgleich, Schutzorgane)
- Gute Englischkenntnisse im Fachbereich
- Schnelle Auffassungsgabe und Freude an analytischen und kreativen Tätigkeiten im Team
- Sorgfalt, Selbständigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft zur persönlichen Weiterentwicklung im Aufgabenbereich

Mehr unter [h-tec.com/karriere](https://www.h-tec.com/karriere)



Hydrogen is now.

**H-TEC SYSTEMS**

GIB DEINER  
KARRIERE  
WASSER-  
STOFF!



Augsburg

### Deine Zukunft bei H-TEC SYSTEMS

**Unser Ziel: 1% der weltweiten  
CO<sub>2</sub>-Reduzierung mit unseren  
Elektrolyseuren!**

Du bist bereit, die Energiewende mitzugestalten? Als technologischer Vorreiter gestalten wir von H-TEC SYSTEMS die Wasserstofftechnologie seit 25 Jahren entscheidend mit.

Wir entwickeln und produzieren innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolyse-Stacks für die grüne Wasserstoffherzeugung. Mit hoher Unabhängigkeit von unseren Konzernmüttern ausgestattet vereinen wir die Agilität eines Start-ups mit den Vorteilen aus dem globalen Vertriebsnetz und der Großprojekterfahrung von MAN Energy Solutions sowie auch vom direkten Zugang zu Kompetenz und Erfahrung von Volkswagen im Bereich der Produktionsskalierung und im zuliefererbasierten Seriengeschäft.

Bringe deine Erfahrung in ein schnell wachsendes Unternehmen ein, welches Dir einmalige Gestaltungsspielräume und individuelle Entwicklungsperspektiven bietet. Werde Teil unseres leistungsstarken Teams am Standort Augsburg.

## Automatisierungs-Ingenieur / -Techniker (w/m/d)

### Deine Aufgaben

- Entwicklung und Durchführung von Steuerungs-, Visualisierungs-, Bedien- und Regelungskonzepten
- SPS-/PLS-Programmierung
- Spezifikation von internen und externen Steuerungsschnittstellen
- Eigenständige Abwicklung von Automatisierungsprojekten (nach Einarbeitung)
- Hardwareplanung und Auftragsabwicklung mit externen Dienstleistern
- Mitwirken bei Standardisierungskonzepten für die Automatisierung und Umsetzung
- Koordination und Durchführung von Tests und Abnahmen unserer Anlagen im Haus und beim Kunden
- Einhaltung von internationalen Regelwerken und Vorschriften, z.B. Explosionsschutz, Funktionale Sicherheit, Normen für die Hardwareplanung
- Projektmanagement, Dokumentation
- Auslegung / Auswahl von Transformatorstationen
- Unterstützung unseres Service-Teams bei technischen Fragen

### Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektro-/Automatisierungstechnik oder gleichwertige Aus- mit Weiterbildung
- Erfahrungen in der Planung, Projektierung und Umsetzung von Automatisierungssystemen
- Siemens (Step7, TIA), Beckhoff (Twincat) von Vorteil
- Fähigkeiten im Umgang mit gängigen Visualisierungstools (Siemens, ...)
- Erfahrungen in der Hardwareplanung mit Elektro CAD Systemen, WSCAD wünschenswert
- Kenntnisse in den Bereichen Regelungstechnik, technische Vorschriften und Regelwerke, Programmierung von Sicherheitssteuerungen und Umgang mit Feldbussystemen
- Gute Englischkenntnisse im Fachbereich
- Schnelle Auffassungsgabe und Freude an analytischen und kreativen Tätigkeiten im Team
- Sorgfalt, Selbständigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft zur persönlichen Weiterentwicklung im Aufgabenbereich

Mehr unter [h-tec.com/karriere](https://www.h-tec.com/karriere)