

# Produktingenieur (m/w/d)

im Bereich Tieftemperaturtechnik / Industriegase

Die Krytem GmbH ist seit über 40 Jahren in der Entwicklung und Herstellung von **Maschinen und Apparaten für Tieftemperatur- und Hochdruckanwendungen** international tätig. Unser Produktspektrum reicht von Pumpen und Armaturen über Wärmetauscher und kryotechnische Sonderapparate bis hin zu schlüsselfertigen Anlagen.

Neben den **Industriegaseunternehmen** zählen Firmen aus fast allen **Industriebereichen und aus vielen Forschungszeigen** zu unseren Kunden – Anwender, die für ihre Produktion technische Gase bei hohen Betriebsdrücken benötigen oder hocheffiziente Kälteprozesse mit tiefkalten verflüssigten Gasen versorgen müssen. Mit **nachhaltigen und innovativen** Produkten und energiesparenden Hochdruckprozessen leisten wir einen wichtigen **Beitrag zur Energiewende**.

Werden Sie Teil unseres Teams und übernehmen spannende und anspruchsvolle Aufgaben in der **Produktentwicklung -produktion und -vermarktung** neuer Tieftemperatur-Hochdruckpumpen. Diese verantwortungsvolle Position umfasst ein **vielseitiges Tätigkeitsspektrum** in einem anspruchsvollen technologischen Umfeld.

## Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Koordination und Moderation der **Produktentwicklung** mit Entwicklungsteams und Design Authorities,
- Mitwirkung bei **3D-Konstruktion und Bauteilberechnung**, Erstellung und Prüfung von Fertigungsunterlagen, Prüfplänen etc.
- **Organisation und Überwachung** der Fertigung: Abstimmung mit Fertigungsbetrieben und Unterstützung beim Aufbau eigener Fertigungskapazitäten,
- **Unterstützung des Einkaufs** bei der Beschaffung von Vormaterialien und Zulieferteilen,
- Kalkulation und **technischer Support des Vertriebs** bei der Vermarktung sowie Teilnahme an internationalen **Messen und Ausstellungen**,
- Organisation und **Teilnahme an Testläufen** sowie Aufbereitung, Auswertung und **Validierung von Testergebnissen**,
- Erstellung **ausführlicher Spezifikationen** für Kunden und Lieferanten,
- Erstellung von **Musterdokumentationen in englischer Sprache**,
- **Unterstützung bei Inbetriebnahmen**.

Internationale Reisen sind von Zeit zu Zeit erforderlich.

# KRYTEM



**Krytem GmbH**  
**Hans-Böckler-Str.1**  
**D-47877 Willich**  
**Tel.: +49 - 2154 - 9407-0**  
**Email: [personal@krytem.de](mailto:personal@krytem.de)**  
**<https://krytem.de>**

## Ihr Profil:

- Sie haben ein Studium **der Verfahrenstechnik oder des Maschinenbaus** an einer technischen Hochschule mit Mastergrad oder Diplom abgeschlossen und verfügen über mehrjährige Berufserfahrung,
- Sie besitzen Erfahrung in der **Planung einschließlich der verfahrenstechnischen Auslegung und der mechanischen Berechnung** von Pumpen und Druckgeräten sowie Mess- und Regeltechnik - vorzugsweise für kryogene Prozessmedien,
- Sie sind vertraut mit **europäischen Richtlinien** und harmonisierten Normen für Maschinen, Druckgeräte, Niederspannungsgeräte und **Explosionsschutz und mit entsprechenden US-Standards**,
- Sie sind erfahren in der **Produktionsorganisation**, verfügen über fertigungstechnische Kenntnisse zur Verarbeitung von Edelstählen (spanende Bearbeitung, Schmelzschweißen, Oberflächenbearbeitung und -beschichtung etc.)
- Sie verfügen über **hervorragende englische Sprachkenntnisse** in Wort und Schrift, sind erfahren in der Kommunikation mit internationalen Kunden und Lieferanten und besitzen kaufmännische Kenntnisse aus Vertrieb oder Einkauf,
- Sie besitzen kaufmännischen Sachverstand, den sie in Ihre eigenständigen Verhandlungen für Vertrieb und Einkauf einbringen können,
- Sie sind versiert in der mündlichen und schriftlichen **Vermittlung komplexer technischer Sachverhalte** und physikalischer Grundlagen,
- Sie sind erfahren im Umgang mit **ERP-Software** sowie Standard-**Officesoftware** (MS-Word, -Excel) sowie **3D-Konstruktionsprogrammen** (Autodesk Inventor, Solidworks),
- Sie besitzen einen **PKW-Führerschein**,
- Sie sind engagiert und freuen sich, als Teil eines internationalen Teams, die **Energiewende aktiv mitzugestalten** und sich in der Entwicklung zukunftsweisender Technologien einzubringen.

Wir freuen auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihres Gehaltswunsches sowie Ihres Eintrittstermins.

Neben einem wertschätzenden Arbeitsklima in der Zusammenarbeit mit schlagkräftigen, internationalen Teams in Deutschland und Frankreich bietet Ihnen Krytem einen großen **Gestaltungsspielraum** für Ihre persönliche Entwicklung sowie für die gemeinsame Realisierung ehrgeiziger Ziele.

Gehobene betriebliche soziale Leistungen runden unser Angebot an Sie ab.

# KRYTEM



**Krytem GmbH**  
**Hans-Böckler-Str.1**  
**D-47877 Willich**  
**Tel.: +49 - 2154 - 9407-0**  
**Email: [personal@krytem.de](mailto:personal@krytem.de)**  
**<https://krytem.de>**