

Multi Industrieanlagen GmbH

Zschorlauer Straße 56
08280 Aue

TELEFON/PHONE +49 3771 598688 0

info@multi-industrie.de
www.multi-industrie.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Dipl.-Kfm. Stefan Gnichtel (Geschäftsführender Gesellschafter),
Herr Dipl.-Ing. Torsten Martin (Technischer Leiter),
Herr Dipl.-Ing. Torsten Schramm (Leiter Auftragsabwicklung)

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49
UMSATZ/TURNOVER 5-10 Mio. €
EXPORT 10-25%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001:2015 | Sicherh. Certif. Contract. (SCC**Vers. 2011) | EN 12285-2-2005 für Tanks | Hersteller nach AD 2000 HP0 für Druckgeräte | Modul A1 Rohrleitg./Behälter nach RL 97/23/EG | Schweißfachbetr. DIN EN ISO 3834-2 | Hersteller Stahlbauteile DIN EN 1090-2 | § 19 WHG



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Dampfkessel und Dampferzeuger | Stahlbau und Stahlkonstruktionen | Andere Apparate, Maschinen und Anlagen für die chemische und verwandte Industrie | Anlagen, Maschinen und Apparate für die Gaserzeugung und -verarbeitung | Anlagen, Maschinen und Apparate für die Reinigung von Gas und Abgas | Anlagen, Maschinen und Apparate für die Trink-, Brauch- und Abwasseraufbereitung | Maschinen, Apparate und Anlagen für die anorganische Chemie | Schlüsselfertige Industriewerke

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Anlagenkonstruktion und -konzeption | Anlagensteuerung und -überwachung | Kompetenznetzwerk | Kooperatives Produktengineering | Machbarkeitsanalysen, -studien | Produktentwicklung | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Prozess- und Produktoptimierung | Verfahrenstechnik

KURZPROFIL Wir sind ein Hersteller von gastechnischen und kryogenen Anlagen in Skid-, Modul- oder Containerbauweise. Dies beinhaltet die Herstellung von Stahlbaukonstruktionen, Rohrleitungssystemen, Behältern, Apparaten und Sonderbauteilen, einschließlich Isolierung und Instrumentierung der Anlagen. Unser Leistungen umfassen das Engineering, die (Werkstatt-)Fertigung und die Montage der Anlagen sowie den Anlagenservice. Die Anwendungen reichen von Stickstoff, Sauerstoff und Kohlendioxid bis zum Wasserstoff. Neben der Auftragsfertigung bieten wir auch eigene Anlagen für die CO₂-Rückgewinnung aus Ab- und Restgasen sowie die Herstellung von blauem (mit CO₂-Nutzung) und orangem (aus Biogas) Wasserstoff an. Der Schwerpunkt liegt derzeit bei Anlagen zur CO₂-Rückgewinnung aus der Biogasaufbereitung. Das CO₂ wird abgetrennt, verflüssigt und kann dann gespeichert oder genutzt werden. Je Anlage können so im Durchschnitt die CO₂-Emissionen um 14.000 t CO₂ pro Jahr reduziert werden.

REFERENZEN Stammlieferant von Anlagen und Anlagenbaugruppen für die Marktführer im Bereich der technischen Gase. Langjährige Erfahrungen in der Planung, Fertigung und Montage von Anlagen für die Herstellung von Wasserstoff mittels Dampfreformierung und von Anlagen für die CO₂-Verflüssigung.

STATUS Finalist | Component manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Steam boilers and steam generators | Steel construction and steel designs | Other apparatuses, machines and systems for the chemical and related industries | Systems, machines and apparatuses for gas generation and processing | Systems, machines and apparatuses for cleaning gas and waste gas | Systems, machines and apparatuses for treating drinking, service and sewage water | Machines, apparatuses and plants for inorganic chemistry | Turnkey industrial plants

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Plant design and conception | System control and monitoring | Competence network | Cooperative product engineering | Feasibility analyses and studies | Product development | Prototype and small-lot production | Process and product streamlining | Materials processing

SHORT PROFILE We are a manufacturer of gas technology and cryogenic systems in skid, modular or containerised design. This includes the manufacture of steel structures, pipework systems, vessels, apparatus and special components, including insulation and instrumentation of the systems. Our services include engineering, (workshop) production and assembly of the plants as well as plant services. The applications vary from nitrogen, oxygen and carbon dioxide to hydrogen. In addition to contract manufacturing, we also offer our own plants for CO₂ recovery from waste and residual gases as well as the production of blue (with CO₂ utilisation) and orange (from biogas) hydrogen. The focus is currently on systems for CO₂ recovery from biogas upgrading. The CO₂ is separated, liquefied and can then be stored or utilised. Each plant can reduce CO₂ emissions by an average of 14,000 tonnes of CO₂ per year.

REFERENCES Established supplier of plants and plant assemblies for the market leaders in the field of industrial gases. Many years of experience in the planning, manufacture and assembly of plants for the production of hydrogen by means of steam reforming and of plants for CO₂ liquefaction.

