

## 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 CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung aus Ab- und Restgasen sowie die Herstellung von blauem (mit CO<sub>2</sub>-Nutzung) und orangem (aus Biogas) Wasserstoff an. Der Schwerpunkt liegt derzeit bei Anlagen zur CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung aus der Biogasaufbereitung. Das CO<sub>2</sub> wird abgetrennt, verflüssigt und kann dann gespeichert oder genutzt werden. Je Anlage können so im Durchschnitt die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 14.000 t CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> recovery from waste and residual gases as well as the production of blue (with CO<sub>2</sub> utilisation) and orange (from biogas) hydrogen. The focus is currently on systems for CO<sub>2</sub> recovery from biogas upgrading. The CO<sub>2</sub> is separated, liquefied and can then be stored or utilised. Each plant can reduce CO<sub>2</sub> emissions by an average of 14,000 tonnes of CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> liquefaction.

