



CGS  
**COMPANY**

Ein Name geht  
um die Welt

A name known  
around the world

**40 Jahre**



Geschäftsführer / Managing Directors: Christian und / and Alfons Geyer

## Inhaltsverzeichnis

3	Vorwort: Von der Waschküche zum internationalen Mittelständler
4–5	Immer weiter voran – wichtige Stationen unserer Geschichte
8–9	Die Vertriebsabteilung – das Bindeglied
10–11	Entwicklung und Labor – Quelle für Innovationen
12–13	Marketing – guter Auftritt für gute Produkte
14	Technische Abteilung/Planung – Kundenorientierung pur
15	Büro/Einkauf/Zentrale – Drehscheibe für alle Projekte
16–21	Mechanische Fertigung – hier entsteht Qualität
	• Mechanik
	• CNC
	• Elektronik und Elektrik
22	Service – sichere und zuverlässige Funktion gewährleisten
23	CGS-Team 2015
24–27	Lösungen für anspruchsvolle Branchen
	• Automobilindustrie
	• Chemische Industrie
	• Gasindustrie
28	CGS Licht- und Tontechnik
29	Elektro Haag GmbH

## Table of Contents

3	Foreword: From the laundry room to an international SME
4–5	Always advancing – important milestones in our history
8–9	The Sales Department – the connecting link
10–11	Development and Laboratory – the source of innovation
12–13	Marketing - a good appearance for good products
14	Technical Department/Planning – pure customer orientation
15	Secretary/Purchasing/Central Office – the hub of all projects
16–21	Mechanical Production – where quality is born
	• Mechanics
	• CNC
	• Electronics and Electrics
22	Service – ensuring safe and reliable operation
23	CGS Team 2015
24–27	Solutions for demanding industries
	• Automotive industry
	• Chemical industry
	• Gas industry
28	CGS Lighting and Sound Technology
29	Elektro Haag GmbH



CGS auf Tour / on tour

### Von der Waschküche zum internationalen Mittelständler

Viele erfolgreiche Unternehmen haben klein und an ungewöhnlichen Orten angefangen. Legendär ist die heimische Garage, bei uns war es die Waschküche meines Elternhauses. Hier entstand 1976 die Idee, den Sprung aus einem Angestelltenverhältnis als Planungsingenieur zum Unternehmensgründer zu wagen. Offenbar war das eine gute Idee, denn heute sind wir ein starkes mittelständisches Familienunternehmen, in zweiter Generation von Christian Geyer geführt. Wir haben weit über 150 Mitarbeiter und Vertragspartner in Nordamerika, Europa, Südostasien und China – der Name „CGS“ geht um die Welt.

Unser Fachgebiet sind einzelne Komponenten und komplette Analysensysteme für die Messung und Untersuchung von Gasen in unterschiedlichsten Prozessen und für zahlreiche Anwendungen in verschiedenen Branchen. Die Kunden profitieren dabei von kompletter Leistung aus einer Hand: Beratung, Planung/ Systemintegration, Entwicklung/Konstruktion, Fertigung, Montage, Dokumentation, Lieferung, Aufbau/Inbetriebnahme, Wartung, Ersatzteilservice. Mit äußerst engagierten und bestens qualifizierten Fachkräften arbeiten wir täglich daran, individuell für jeden Kunden eine perfekt abgestimmte Qualitätslösung zu finden. Unsere Partner wissen das.

Was sie vielleicht noch nicht wissen, ist, welche Abteilungen daran beteiligt sind und was sie im Einzelnen tun. Diese Broschüre wirft einen entsprechenden Blick hinter die Kulissen. Für alle, die uns noch nicht kennen, gibt sie zusätzlich einen kompakten Überblick über unsere Anwendungs- und Tätigkeitsbereiche. Wir hoffen, Ihnen interessante Einblicke in unser Unternehmen geben zu können.

Mit freundlichen Grüßen / Yours sincerely

Christian Geyer (Geschäftsführer)/(CEO)

### From the laundry room to an international SME

Many successful companies started out small and in unusual places. The home garage has become legendary. For us it was the laundry room of my parents' house. Here in 1976, an idea was established to take the leap from being employed as a planning engineer to becoming the founder of a company. It turned out to be a good idea, because today we are a strong, medium-sized family company, in its second generation of leadership under Christian Geyer. We have more than 150 employees and contractors in North America, Europe, Southeast Asia and China – the name 'CGS' is known around the world.

Our specialty is individual components and complete analysis systems for the measurement and analysis of gases in a variety of processes and for numerous applications in various industries. The customers benefit from the offer of a complete service from one source: Consulting, planning/system integration, development/construction, manufacturing, assembly, documentation, delivery, installation/commissioning, maintenance, spare parts service. We work every day with extremely dedicated and highly qualified professionals to offer a bespoke and attuned solution of the highest quality to every customer. Our partners appreciate that.

What you may not know is which departments are involved and what they individually do. This brochure takes a corresponding look behind the scenes. For those who do not know us, there is also a compact overview of our application and activity areas. We hope to give you an interesting insight into our company.

Alfons Geyer (Unternehmensgründer)/ (Company founder)

# UNSERE GESCHICHTE

## Immer weiter voran – wichtige Stationen unserer Geschichte

- 1976** Firmengründung durch Rosa Krieglmeier und Alfons Geyer in Denkendorf.
- 1987** Spatenstich für neue Fertigungshalle (1.600 m<sup>2</sup>) und Bürotrakt (560 m<sup>2</sup>) im Gewerbegebiet an der Römersäule in Denkendorf. Personalaufstockung in allen Fachbereichen.
- 1991–1993** Kundenanfragen aus aller Welt und den verschiedensten Branchen; Gewinn des ersten Großauftrages eines deutschen Automobilherstellers.
- 1999** Christian Geyer gründet die Abteilung Licht- und Tontechnik.
- 2000** Gründung der Firma „CGS Wartungsservice“ für die Gewährleistung der analytischen Messsicherheit für die Petrochemie und Erdöl verarbeitende Kunden.
- 2002–2004** Firmenerweiterung um fast 1.000 m<sup>2</sup> für Warenlogistik und Materialwirtschaft; Einrichtung eines modernen Bürotrakts für Planungsabteilung und Medientechnik.
- 2005** Aufnahme der CGS in das UNO-Zentralregister.
- 2006** Familie Geyer gründet mit Tochter Michaela Geyer die Elektro Haag GmbH.
- 2007** Gründung der CGS Prozessanalytik GmbH mit Geschäftsführer Christian Geyer.
- 2010–2012** Aufbau des eigenen Prüf- und Testlabors mit Schulungsräumen. Der gesamte Maschinenpark der CNC-Abteilung sowie Teile der Mechanik werden erneuert. Die Abteilung Chemiecontainer mit Anlagenbau erhält eine eigene Fertigungshalle.
- 2015** Erstmalige Teilnahme an der AACHEM sowie der Prolight + Sound in Frankfurt.



1976: Gründungshaus / Founding house



1978: Rosa und / and Alfons Geyer



1987: Spatenstich / Ground-bracking Alfons Geyer



2004: Familie Geyer holt sich kirchlichen Segen von Pfarrer Franz Glötzner für die neuen Büroräume / Family Geyer gets ecclesiastical blessing by Priest Franz Glötzner for the new offices.



1991: Michael Mehninger an der Drehmaschine / on the lathe

# OUR HISTORY



Das Firmengebäude / The Company Building



1998: CGS schlägt Brücke ins Reich der Mitte / CGS builds a bridge to China



1993: Christian Geyer trifft / meets Michail Gorbatschow in / at Denkendorf



1995: Christian Geyer packt früh mit an / early lend a hand

## Always advancing – important milestones in our history

- 1976** Company founded by Rosa Kriegelmeier and Alfons Geyer in Denkendorf.
- 1987** Ground is broken for a new production hall (1.600 m<sup>2</sup>) and office building (560 m<sup>2</sup>) in the industrial area of Römersäule at Denkendorf. Staff recruitment in all departments.
- 1991–1993** Customer inquiries from all over the world and from various industries. The first major contract from a German automobile manufacturer is awarded.
- 1999** Christian Geyer founds the Lighting and Sound Technology department.
- 2000** Foundation of the company ‚CGS Wartungsservice‘ to guarantee analytical measurement reliability for petrochemical and oil-refining customers.
- 2002–2004** Company expansion by nearly 1.000 m<sup>2</sup> for goods logistics and materials management. Establishment of a modern office section for the Planning Department and Media Technology.
- 2005** Entry of CGS in the UN Central Register.
- 2006** Family Geyer founds Elektro Haag GmbH with daughter Michaela Geyer.
- 2007** CGS Prozessanalytik GmbH is founded with CEO Christian Geyer.
- 2010–2012** Development of our own inspection and testing laboratory with training rooms. The entire machinery of the CNC Department as well as parts of Mechanics are renewed. A production hall is built for the Chemical Containers Department.
- 2015** First participation at ACHEMA as well as at Prolight + Sound at Frankfurt.



2005 in Wien: CGS wird ins UNO-Zentralregister aufgenommen / CGS is taken in UN Central Register



2015: Die nächste Generation / The next generation



**UNSERE PARTNER  
OUR PARTNERS**

# MRC® teamtrade

Ihr Lieferant von Produkten der Instrumentations- und Prozesstechnik – in höchster Qualität und von erstklassigen Herstellern.

## CHALLENGE OUR EXPERIENCE

- Instrumentation und Prozessanwendung
- Hochdruckventile
- Pneumatische und elektrische Regelventile
- Druckminderer und Rückschlagventile
- Kugelhähne, Antriebe und Manifolds
- Verschraubungen
- Rohre, vorisoliert und elektrisch beheizt



MRC® Teamtrade ist der führende Händler von Produkten auf dem Gebiet der Instrumentations- und Prozesstechnik auf dem norwegischen Öl- und Gasmarkt. Unser Unternehmen beliefert eine Vielzahl hochwertiger Qualitätsprodukte und vertritt renommierte internationale Hersteller und Marken. Das große Sortiment umfasst Instrumentationen, Applikationen und pneumatisch-hydraulische Anwendungen.

Technische Kompetenz und ein hoher Qualitätsanspruch sind unser Markenzeichen.

Am Gewerberpark 1 · 63594 Hasselroth · Tel. +49 (0) 6055 / 90592-0 · info@teamtrade.eu · www.teamtrade.no



AUTOSERVICE • AUTOHANDEL  
Kfz-Meisterwerkstatt für alle Fabrikate



- EU-Neufahrzeuge
- Jahreswagen
- Gebrauchtwagen



MS Autoservice • MS Autohandel GmbH · Beilngrieser Str. 21 · D-93336 Pondorf / B299  
Tel. 08468 / 804740 · info@msautoservice.de · www.msautoservice.de



# LSE MONITORS



Listening to whispering gases · Trace gas detection with photoacoustics

info@lsemonitors.nl · www.lsemonitors.nl



Ex- geschützte Klimageräte und Kaltwassersätze  
 Schwerpunkt unserer Ausführungspalette ist die  
 Fertigung unterschiedlicher Ex- Schutz- Klimageräte.

ATEX Richtlinie für Zone 1 / 2 II A,B,C, T3, z.B.:

- mit redundanter Lüftung
- redundanter Kühlung Aussenluftanteil
- mit Überdruckhaltung.
- Elektroheizung
- Kältemittelheizung

Kompletter Anlagenbau einschl. Montage und  
 Inbetriebnahme vor Ort und eigenem Personal  
 im In- und Ausland



KKT Innovations GmbH & Co KG · Am Farnbach 2 · 90556 Cadolzburg · Tel. +49(0)9103 6833-0  
 info@kkt-innovations.de · www.kkt-innovations.de

www.ctk-gmbh.de



*Ihr IT-Systemhaus  
 mit Herz & Verstand*

CTK Gesellschaft für Computertechnologie mbH  
 Heinrich-Herold-Str. 23 Tel.: +49 (84 63) 64 23 - 0  
 91171 Greding Fax: +49 (84 63) 64 23 - 23

Regensburger Str. 14  
 85055 Ingolstadt  
 Tel.: +49 (84 1) 9 51 78 80



Paletten · Kisten · Verschlüge · Spezialverpackungen  
 CNC Frästeile · Holzzuschnitte · Verpackungsentwicklung  
 Verpackungsservice

**Ihr Partner in puncto Holzverpackungen aus Bayern**

Winter & Freis GmbH & Co. KG · Försterstraße 15  
 D-85110 Kipfenberg · Tel. +49 8465 9413-0  
 info@winter-und-freis.de · www.winter-und-freis.de



**Reifen Feyrer GmbH**

www.reifen-feyrer.de



Profitieren Sie von unserem Know-how und unserer langjährigen Erfahrung. Wir bieten Ihnen als  
 Vollsortimenter erprobte elektrotechnische Qualitätsprodukte und -systeme von führenden nationalen  
 und internationalen Herstellern. Unser Schulungsangebot und eine professionelle Beratung unterstützen  
 Sie bei Ihrem täglichen Geschäft.

- Sonepar Deutschland/Region Süd – mit über 70 Niederlassungen immer in Ihrer Nähe
- Mehr als 55.000 Artikel lagermäßig verfügbar, inklusive Spezialsortimente
- Hohe und schnelle Artikelverfügbarkeit durch modernste Logistik
- Lieferung innerhalb von 24 Stunden
- Das gesamte Sortimentsangebot steht in digitaler und gedruckter Form zur Verfügung
- Das ausgereifte und zuverlässige Bestell- und Informationssystem sonepar.de – mit enormen Vorteilen auch für Sie

Partnerschaft, die Freude macht

Sonepar Deutschland/Region Süd GmbH  
 Ida-Noddack-Str. 13, 85053 Ingolstadt  
 T: (08 41) 9 65 57-0, F: (08 41) 9 65 57-57  
 info.ingolstadt@sonepar.de, www.sonepar.de

# VERTRIEBSABTEILUNG



Bei der Arbeit... / At work...



Der Vertrieb ist das Bindeglied zu den Kunden /  
The sales team is the connecting link to the customers

## Die Vertriebsabteilung – das Bindeglied

Die Vertriebsabteilung eines Unternehmens wird oft als reine Verkaufsabteilung missverstanden. Natürlich findet hier die Akquisition von Aufträgen statt, aber bei uns ist das Spektrum viel größer. Der Vertrieb ist das entscheidende Bindeglied zwischen CGS und den Kunden; hier findet die individuelle Betreuung der Auftraggeber ihren besonderen Ausdruck. Unser Vertriebsteam ist nicht nur hochmotiviert, sondern verfügt auch über eine qualifizierte Ausbildung im Ingenieurwesen. So kann es mit dem Partner auf Augenhöhe kommunizieren sowie fundierte eigene Ideen und Lösungsvorschläge einbringen.

Dabei begleitet der Vertrieb ein Produkt sein ganzes „Leben“ lang. Das beginnt bei der Umsetzung der messtechnischen Basisaufgabe, reicht über die Erstellung des Pflichtenhefts bis zu einem detaillierten Angebot. Wird dieses angenommen, koordiniert der Vertrieb die Realisierung, inklusive einer evtl. erforderlichen individuellen Anpassung/Entwicklung in der Entwicklungsabteilung und bei Feldversuchen.



Teambesprechung / Team meeting

# SALES DEPARTMENT



Das Vertriebsteam auf der / The sales team at the Automotive Testing Expo Europe



CGS auf der / at ACHEMA 2015

## The Sales Department – the connecting link

The Sales Department of a company is often misunderstood as a department purely dealing with sales. Of course, the acquisition of orders takes place here, but with us, the spectrum is much wider. Sales is the crucial link between CGS and the customer. Here, a particular focus is placed on the individual care for customers. Our Sales team is not only highly motivated, but also boasts qualifications in engineering. This way they can communicate with the partner on an equal footing and put forward their own well-founded ideas and suggestions.

Here, the Sales Department accompanies the product its whole 'life' long. This begins with the implementation of the metrological basic tasks and covers the creation of the specifications manual right up to a detailed offer. If this is accepted, Sales coordinates the realisation, including any possible customization/development which may be necessary in the Development Department and in field tests.



Internationale Vertretungen / International distributors

# ENTWICKLUNG UND LABOR

## Entwicklung und Labor – Quelle für Innovationen

Wir sind bekannt für fortschrittliche Lösungen, die den Anwendern präzise Ergebnisse rund um die Prozessanalyse liefern. Der Ursprung dafür findet sich bei den Spezialisten in unserer eigenen Entwicklungsabteilung. Mit ihrem geballten Know-how und einer umfangreichen technischen Ausstattung erarbeiten und erproben sie CGS-Neuentwicklungen sowie spezielle Applikationen des Systembaus – von einzelnen Komponenten bis hin zum fertigen Komplettgerät. Die Durchführung von Langzeittests und die Kontrolle von Zulieferteilen und Analysatoren sind ebenfalls in dieser Abteilung angesiedelt. Hinzu kommen Abnahmen (FATs = Factory Acceptance Tests) von kompletten Analysenanlagen mit Probenaufbereitung und Steuerungssystemen, die wir vor der Auslieferung des Projekts gemeinsam mit dem Kunden durchführen.

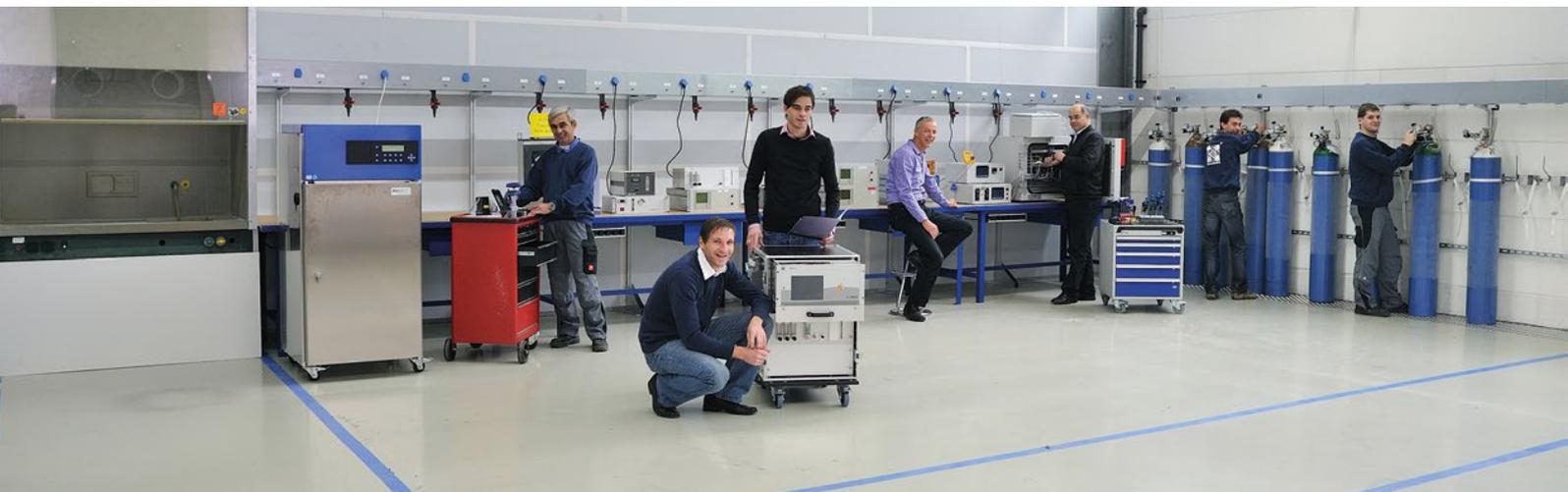
Persönliche Betreuung wird bei jedem Projekt großgeschrieben. Jedes hat einen festen Entwicklungstechniker als Projektleiter für firmeninterne Produktentwicklungen und einen Produktverantwortlichen. Er organisiert Meetings mit einzelnen Abteilungen, ist zentrale Anlaufstelle für Informationen und Änderungen am Produkt und Ansprechpartner für den Kunden. Die Planung und die Durchführung von Testzyklen und Testaufbauten sowie die Auswertung und Präsentation der Testergebnisse fallen ebenfalls in sein Aufgabengebiet.

## Ausstattungsbeispiele Labor

- Gasmischstationen mit beheizten Flowcontrollern (ermöglichen auch Erzeugung „feuchter“ Gase)
- Elektronische Datenaufzeichnung
- Klimaschränke
- Keramikofen bis 1400 °C
- Testanalytoren
- Gaschromatografen
- Prüfgasversorgung mit Gasflaschenlager und Kühlsystemen



FAT (Factory Acceptance Test) von Analysenschränken / of conditioning cabinets



Das CGS-Entwicklungslabor / The CGS Development lab

# DEVELOPMENT AND LABORATORY

## Development and Laboratory – the source of innovation

We are known for advanced solutions that provide users with accurate results from the analysis process. This originates from the specialists in our own Development Department. With its concentration of expertise and comprehensive technical equipment, they develop and test CGS innovations and specific applications of the system construction; from single components to finished complete units. The implementation of long-term tests and the control of supplied parts and analysers also take place in this department. There are also FATs (Factory Acceptance Tests) of complete analysis systems with sample preparation and control systems, which we carry out together with the customer before the delivery of the project.

Personal care is a top priority in every project. Each project has a specific development engineer as a project manager for internal product developments and a product manager. He organizes meetings with various departments, forms a focal point for information on and changes to the product, and acts as contact partner for the customer. The planning and execution of test cycles and test set-ups as well as the evaluation and presentation of test results also fall within his area of responsibility.



Ehemaliges Analysenlabor / former analytical laboratory



Gasflaschenlager / Gas cylinder depot

## Examples of laboratory equipment

- Gas mixing stations with heated flow controllers (also enable the generation of 'wet' gases)
- Electronic data recording
- Climate chambers
- 1400 °C ceramic furnace
- Test analysers
- Gas chromatographs
- Test gas supply with gas bottle storage and cooling systems



Dokumentation /  
Documentation



Justierung /  
Adjustment



Entwicklungen auf höchster Ebene /  
Developments at the highest level

# MARKETING

## Marketing – guter Auftritt für gute Produkte

Gute Ideen und Innovationen aus Deutschland haben eine lange Tradition und uns den Ruf einer Erfindernation eingebracht. Andererseits sind viele bahnbrechende Entwicklungen ohne wirtschaftlichen Erfolg für ihre Erfinder geblieben. Telefax, mobiles Musikabspielgerät (Walkman), Hybridautos, Computertechnik, Telefon, Fernsehen, Scanner: alles Beispiele deutscher Erfindungen, mit denen andere dank Voraussicht und eines besseren Marketings viel verdient haben. Diesen Fehler wollen wir natürlich nicht machen. Als Wirtschaftsunternehmen wollen und müssen wir unsere Produkte gut vermarkten, um Arbeitsplätze zu sichern und unsere Kunden auch in Zukunft zu unterstützen.

Unser Marketing ist sich dieser Verantwortung sehr bewusst und verfügt über vielfältige Instrumentarien, um ihr gerecht zu werden. Es kümmert sich um eine unverwechselbare Corporate Identity und entwickelt das Design für Neuentwicklungen und neue Produktserien. Professionelle Prospekte, Kataloge und Datenblätter in verschiedenen Medienformen liefern alle notwendigen Informationen für die Kunden; Produktfotos können wir im eigenen Firmenstudio herstellen. Hinzu kommen attraktive Werbemittel. Das Marketing ist weiterhin zuständig für die Vorführung von Messsystemen bei internen Veranstaltungen oder bei Kunden und Interessenten. Es realisiert außerdem unsere Messeauftritte, versorgt Medien mit Presseinformationen sowie Anzeigen und verwaltet unsere Online-Marketingaktivitäten.



Erstellung eines Datenblattes von CGS-Produkten / Creation of a datasheet of CGS products

Automotive Testing Expo 2015 in / at Stuttgart



## Marketing – a good appearance for good products

Good ideas and innovations have a long tradition in Germany and have furnished us with a reputation as an inventor nation. On the other hand, many pioneering developments have gone without economic success for their inventors. Fax machines, mobile music players (Walkman), hybrid cars, computer technology, telephones, television, scanners – all examples of German inventions with which others have made a lot of money, thanks to foresight and a better marketing. We, of course, do not intend to make this mistake. As a business enterprise, we want and have to market our products well in order to secure jobs and to be able to continue to support our customers in the future.

Our Marketing Department is very aware of this responsibility and has a variety of tools to fulfil it. It provides a distinctive corporate identity and adapts the design for new developments and new product lines. Professional brochures, catalogues and datasheets in different forms of media provide all of the information necessary for the customer; product photos can be manufactured in our own company studio. This is where attractive advertising mediums also come into play. Marketing is also responsible for the demonstration of measurement systems in internal events or when customers and interested parties visit. It also implements our trade fairs, provides media with press releases and ads, and manages our online marketing efforts.



Produktfotografie / Product photography

# SCHRAMM

[www.schramm-gmbh.de](http://www.schramm-gmbh.de)

Qualität und Flexibilität. Seit Generationen.



Schramm ist seit 1947 mit individuellen Lösungen im Bereich Outdoor-Gehäuse, Heizsysteme, Temperaturmesstechnik sowie Blechverarbeitung ein zuverlässiger Partner der Industrie. Als Familienunternehmen in der 4. Generation mit ca. 100 Mitarbeitern zählen wir zum deutschen Mittelstand und beliefern diverse Branchen wie

z.B.: Öl/Gas/Chemie, Pharma, Maschinenbau, Medizintechnik, Verkehrstechnik, Stahl- und Hüttenindustrie, Wasser/Abwasser u.v.m. Die hohe Qualität und Flexibilität sind dabei zentrale Stärken, die unsere Kunden im In- und Ausland zu schätzen wissen. Wir freuen uns, Ihnen lösungsorientiert und gewinnbringend zur Seite stehen zu dürfen.

## Schaltschranksysteme



## Heizsysteme



## Temperaturmesstechnik



## Blechverarbeitung



# TECHNISCHE ABTEILUNG/PLANUNG

## TECHNICAL DEPARTMENT/PLANNING



Technische Planungsabteilung bei der Arbeit /  
Technical Planning Department at work

### Technische Abteilung/Planung – Kundenorientierung pur

Von Anfang an durchdacht für bestmöglichen Kundennutzen: Das ist einer unserer Grundsätze – und die Planungsabteilung legt dafür die Grundlagen. Hochqualifizierte Mitarbeiter mit ausgeprägter Erfahrung sorgen dafür, dass das Konzept unserer Anlagen in allen Anwendungsphasen die höchste Messsicherheit bietet. Ebenso achtet die Abteilung auf gute Bedienbarkeit, lange Wartungsintervalle und geringstmögliche Stillstandszeiten, damit sich der Kunde jederzeit auf einen effektiven und wirtschaftlichen Einsatz seiner CGS-Produkte verlassen kann. In diesem Zusammenhang erwähnenswert ist, dass viele Modifikationen und Wartungsarbeiten in Eigenregie vom Bedienpersonal vor Ort durchführbar sind.

Generell umfasst der Zuständigkeitsbereich der Planungsabteilung folgende Aufgaben:

- Auswahl der Komponenten entsprechend den Anforderungen (Temperatur, Gaszusammensetzung, Ex-Zone, ...)
- Erstellen von technischen Dokumentationen (Aufbaupläne, Gasflusspläne, elektrische Pläne)
- Detailklärungen und Betreuung des Kunden während der Projektabwicklung
- Konzeptionierung und Lösungsfindung für verschiedenste Messaufgaben
- Terminierung der Projekte (Planung/Überwachung)
- Erstellen von Wartungsplänen
- Technische Projektabnahme mit Übergabe an den Kunden



### Technical Department/Planning – pure customer orientation

Thoughtfully designed for optimum customer utilisation from the beginning onwards: This is one of our principles – for which the Planning Department lays the foundations. Highly qualified staff with distinct experience ensures that the concept of our systems provides the highest measurement reliability in all application phases. The department also pays close attention to good operability, long service intervals and minimum downtimes, so that the customer can always rely on the effective and economical operation of its CGS products. In this regard, it's worth mentioning that many modifications and maintenance work can be carried out in-house by the operating personnel.

In general, the responsibility of the Planning Department includes the following tasks:

- The selection of components according to requirements (temperature, gas composition, Ex-zone, ...)
- The creation of technical documentation (construction plans, gas flow diagrams, electrical diagrams)
- Detailed clarifications and customer care during the project development
- Conceptual design and finding solutions for a variety of measurement tasks
- The termination of projects (planning/monitoring)
- Creating maintenance plans
- Technical project acceptance with delivery to the customer

# BÜRO/EINKAUF/ZENTRALE

## SECRETARY/PURCHASING/CENTRAL OFFICE



Wareneingang und Einkauf von Zulieferteilen /  
Incoming goods and purchase of the supplied parts



### Büro/Einkauf/Zentrale – Drehscheibe für alle Projekte

Eine effiziente Verwaltung und Logistik als Drehscheibe für alle Vorgänge ist unverzichtbar. An jedem Projekt hängen Anforderungen der unterschiedlichsten Art, die ineinandergreifen und möglichst reibungslos erfüllt werden müssen – für ein erfolgreiches Ganzes. Das beginnt bereits bei der ebenso freundlichen wie kompetenten Beantwortung von Anrufen. Unsere Zentrale hat natürlich deutlich mehr Aufgaben als diese. Hier findet die Organisation und Verwaltung aller betriebsinternen Vorgänge statt. Lieferscheine, Rechnungen und Zahlungsverkehr werden bearbeitet, die Personalakten verwaltet, Buchhaltung geführt, unser Fuhrpark verwaltet und vieles mehr.

Für die Durchführung der Kundenaufträge organisiert die Zentrale für das Servicepersonal die Auslandseinsätze und das Buchen von Verkehrsmitteln sowie die Einholung von Arbeitsgenehmigungen. Die Abwicklung von Zollvorschriften bei Ein- und Ausfuhren gehört auch zu ihren Tätigkeiten. Weitere Beispiele sind die Materialwirtschaft mit dem Einkauf, Wareneingangskontrollen etc. Und ganz wichtig für unsere Kunden: Die Zentrale gewährleistet eine zuverlässige, schnelle und multimodale Logistik für den Versand von Produkten und Ersatzteilen.

Einkauf von Zulieferteilen /  
Purchase of supplied parts



### Secretary/Purchasing/Central Office – the hub of all projects

Efficient management and logistics as a hub for all operations is indispensable. Each project entails requirements of various kinds that intertwine and which must be fulfilled as smoothly as possible for a successful overall result. This starts with the equally friendly and competent answering of calls. Our Central Office, of course, has a lot more functions than this. This is where the organization and management of all in-house operations takes place. Delivery notes, invoices and payment traffic are processed, the personnel files managed, bookkeeping performed, our fleet managed and much more.

For the implementation of customer orders, the Central Office organizes foreign business trips for the service personnel, books transport and obtains work permits. The handling of customs regulations for imports and exports is also one of its responsibilities. Other examples are the material management for purchasing, incoming goods inspections etc. And a very important point for our customers: the Central Office provides reliable, fast and multi-modal logistics for the shipment of products and spare parts.



Herzlicher Empfang in der Zentrale der Firma /  
Warm welcome at the Central Office of the company

# MECHANISCHE FERTIGUNG

## MECHANICAL PRODUCTION

### Mechanische Fertigung – hier entsteht Qualität

Von Anfang an war für uns der Systembau besonders wichtig. Die Gründe dafür sind in unserer starken Kundenorientierung zu finden. Früher bestand die Messtechnik oft nur aus einem Sensor oder einem Messschrank und wurde erst beim Kunden zu einem System ergänzt. Gerade für auswärtige Kunden war das schwierig. Die Ursachen waren unzureichende Strukturen für die Teilebeschaffung/Transportlogistik oder die Kommunikation zum Stammhaus des Lieferanten bzw. zur zuständigen Planungsgruppe. Wir gingen einen anderen Weg: Damit beim Kunden die Messtechnik auch mit der Probenaufbereitung schnell und rational montiert werden kann, haben wir große Teilkomponenten und kleine Kits mechanisch aufgebaut, die sich entsprechend der Schnittstellen zu einem System zusammenfügen lassen – einschließlich der Einhausung des Messsystems.

Dank unserer eigenen mechanischen Fertigung bieten wir bis heute eine außerordentliche Leistungstiefe. Sie ermöglicht uns eine hohe Flexibilität und gibt dem Kunden die Sicherheit, individuell auf ihn abgestimmte Lösungen zu erhalten, bis ins Detail nach durchgehend hohen Qualitätsstandards verarbeitet. Dieser Bereich gliedert sich in drei Unterkategorien:



Montagearbeiten / Assembly work



Verrohren von Analysenschränken / Piping of analysis of cabinets



Containerverladung / Container shipment



Containerbau / Container engineering

### Mechanik

#### Aufgaben:

- Erstellung von mechanischen Detailzeichnungen
- Orbitalschweißen mit Roboterkopf (<math><1/16''</math> bis 80 mm)
- MIG/MAG/WIG-Schweißen
- Stahlbau (Schwerpunkt Edelstahl) und PVC
- Herstellung von Grundaufbauten für Container
- Aluminiumbearbeitung (Sägen, Stanzen, Biegen, Rollen)
- Verrohrung (2 bis 18 mm bzw. bis DN 150 mm in VA bzw. PVC)
- Aufbau von Sonderkonstruktionen bis zum Teilcontainer
- Übernahme der Logistik mit Schwertransport (Container bis 80 Tonnen)
- Ladungssicherung und Verpackung für Übersee

### Mechanical Production – where quality is born

From the beginning on, the system construction was particularly important for us. The reasons for this originate from our strong customer orientation. Previously, measurement technology often only consisted of a sensor or a measuring cabinet and was only added to the customer's system. That was particularly difficult for foreign customers. This because of inadequate structures for parts procurement/transportation logistics or for communication with the supplier's headquarters or the relevant planning group. We took a different route: To ensure that the measurement technology with sample preparation could be installed quickly and logically by the customer itself, we have mechanically constructed large subcomponents and small kits, which can be assembled according to the interfaces to a system – including the measuring system's housing.

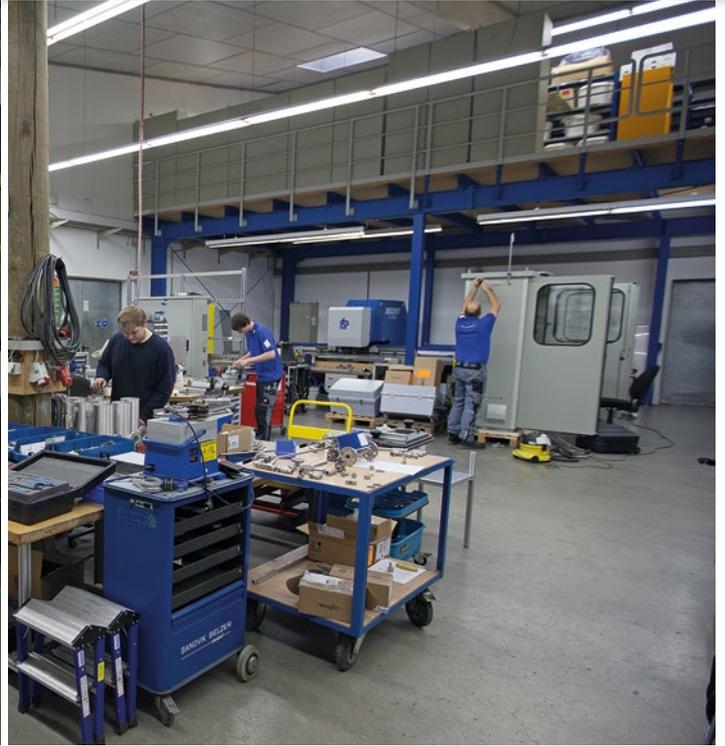
Thanks to our own mechanical production, to this day we offer an extraordinary depth of service. It allows us great flexibility and ensures that our customers will receive bespoke solutions customized to their needs, and pursuant to consistently high quality standards, right down to the smallest detail. This area is divided into three sub-categories:

### Mechanics

#### Tasks:

- Creation of mechanical detail drawings
- Orbital welding with robot head (<math><1/16''</math> to 80 mm)
- MIG/MAG/WIG welding
- Steel construction (focus on steel) and PVC
- Manufacture of basic structures for containers
- Aluminium machining (sawing, stamping, bending, rolling)
- Tubing (2 to 18 mm or to DN 150 mm in VA or PVC)
- Construction of special structures up to part containers
- Takeover of logistics with heavy transport (containers up to 80 tons)
- Cargo securing and packaging for overseas

# MECHANIK MECHANICS



Die Mechanikabteilung / The engineering department

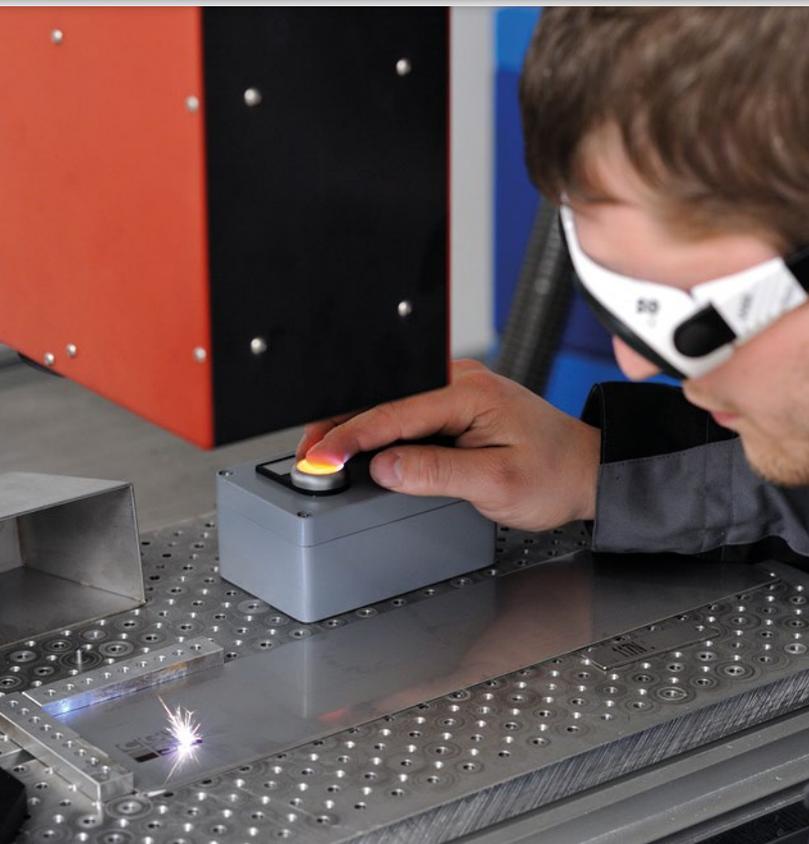
Swagelok®

- » Fittings
- » Valves & Regulators
- » Sampling Systems
- » Custom Solutions



**Key supplier of CGS**  
Partner for analytical systems since 1947  
[www.swagelok.com](http://www.swagelok.com)





Lasern von CGS-Produkten / Lasering of CGS products



Arbeiten an der CNC-Fräsmaschine / Work on the CNC milling machine

## CNC

Im Bereich CNC-Fertigung verfügen wir über einen gut ausgestatteten Maschinenpark, den wir ausschließlich für eigene Produkte nutzen. Ihm angegliedert ist eine Konstruktionsabteilung für die Planung in 3D und die Maschinenprogrammierung.

Aus Edelstahl (V2A und V4A), Hastelloy, Aluminium, PVDF, PTFE, PEEK und PFA entstehen so verschiedene Artikel: Verschraubungen, Filter, Ventile, Ventilblöcke, Druckregler und beheizte Systeme.

Der CNC-Maschinenpark:

- CNC-Fräsmaschinen (4-achsig, 3-achsig)
- CNC-Drehmaschinen (3-achsig)
- Laserbeschriftungssystem
- Messstation mit 1/100 mm Genauigkeit
- Plattenkreissägen



Drehmaschinenarbeit / Working on a lathe

## CNC

In the area of CNC manufacturing, we have a well-equipped machine park which we exclusively use for our own products. Attached to it is a design department for 3D-planning and machine programming.

Stainless steel (V2A and V4A), Hastelloy, aluminium, PVDF, PTFE, PEEK and PFA are used to create various items: fittings, filters, valves, valve blocks, pressure regulators and heated systems.

The CNC machine park:

- CNC milling machines (4 axes, 3 axes)
- CNC lathes (3 axes)
- Laser marking system
- Measuring station with 1/100 mm accuracy
- Panel disc saws



3D-Modell-Erstellung / 3D model creation

# UNSERE PARTNER – VIELEN DANK OUR PARTNERS – THANK YOU

Wir danken all unseren Partnern für ihre Unterstützung und die langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit.

We would like to thank all our partners for their support and their long-term confidence in and collaboration with us.

Elektrische  
**Begleitheizungs-lösungen**  
vom Spezialisten!



[www.eltherm.com](http://www.eltherm.com)



Firmenkunden-Management



**Wir setzen auf eine erfolgreiche Partnerschaft - von Anfang an**

Dem Mittelstand fühlen wir uns traditionell besonders verpflichtet und verbunden und setzen uns deshalb für einen starken, unabhängigen Mittelstand ein. Wir wissen um die Besonderheit der mittelständischen Unternehmen in unserer Region, kennen deren Wesen, Ziele und Herausforderungen.

**Wir schätzen die Werte, die wir leben:**

- Vertrauen
- Qualität
- Erfolg

**Und wir wertschätzen unsere Kunden.**

**Volksbank Raiffeisenbank Bayern Mitte eG**  
 Ludwigstraße 34, 85049 Ingolstadt  
 Telefon: 0841.3105.0 | [www.vr-bayernmitte.de](http://www.vr-bayernmitte.de)



**ORTHODYNE YOUR FAITHFUL PARTNER**

Our products and services are provided by a team of specialists with strong experience in the gas analysis business

**ORTHOsmart – The best alternative to the FID**

Orthodyne is a Belgian located manufacturer of trace gas analysers mainly for the Industrial Gases market. By using the GC technology and various detectors such as DID, TCD and FID, Orthodyne is capable to fulfill a very wide range of measurement requests. The continuously development of such instruments has lead us to our newest Gas Chromatograph ORTHOsmart. By new detector development the GC is able to perform measurements with a guaranteed **LDL of <30 ppb or lower, depending of the range in use, for each impurity measured. The impurities can be H2, O2, N2 CO, CO2, CH4 and NMHC. The measurement of the hydrocarbons CH4 and NMHC is now possible without any FID detector.** No feeding gases like Hydrogen and Synthetic air are necessary to perform such measurement. The GC is running with the less expensive Argon as carrier gas. With all those advantages, the benefits are more safety, less operating costs, a sensitive measurement, improved performance and high selectivity. As a standard feature of Orthodyne trace gas analyzers, a remote access is available by different interfaces and protocols. All of our Gas chromatographs are running with self developed software for full automatic operation and data acquisition.

- > Continuous analysers
- > Chromatography systems
- > Analytical engineering for customised solutions
- > Data acquisition systems
- > Training, services and commissioning
- > Remote control capabilities
- > Analytical validation

Phone headquarter: +32 (4) 263 90 90  
 Phone German office: + 49 211 16 78 54 37  
 Get more information:  
[www.orthodyne.be](http://www.orthodyne.be)

SICHERHEITSTECHNIK

## Explosionsschutz von R. STAHL

Sicherheit ist unser Geschäft





R. STAHL | WALDENBURG | [INFO@STAHL.DE](mailto:INFO@STAHL.DE) | [WWW.STAHL.DE](http://WWW.STAHL.DE)

# ELEKTRONIK UND ELEKTRIK

## ELECTRONICS AND ELECTRICS

### Elektronik und Elektrik

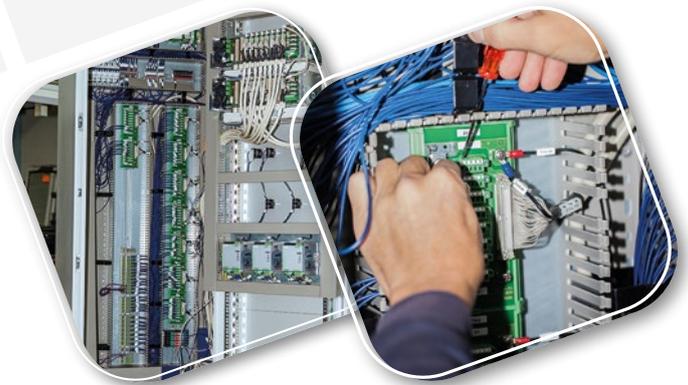
Das Thema Elektrifizierung und Steuerung ist komplex. Einerseits geht es nicht ohne, andererseits entwickelt sich die Technik extrem schnell weiter; gleichzeitig sind international die unterschiedlichsten Spannungen, Frequenzen, Vorschriften sowie andere Drahtquerschnitte und Drahtfarben zu berücksichtigen. Der Trend geht weg von großen Steuerschränken mit Schaltern und Leuchten hin zu kompakten Microcontrollern mit Touchscreen. Unsere Elektrik- und Elektronikabteilung kann hier von unserer jahrzehntelangen Erfahrung profitieren und auf ein bestens bestücktes Kabellager mit Hunderten Kabeltypen für die verschiedensten Länder zurückgreifen.

Von Mikroampere im Vorverstärker eines Messstromaufnehmers bis zu 1.000-A-Schaltanlagen zur Energieverteilung planen wir elektrische/elektronische Komponenten, bauen sie auf und bestücken und verdrahten sie. Ebenso realisieren wir modernste Bus-Systeme. Die Techniker der Abteilung kümmern sich dabei um Tests und Prüfungen, die richtige Konfiguration und die Inbetriebnahme.

### Electronics and Electrics

The topic of electrification and regulation is a complex one. On the one hand, you can not work without it; on the other hand, the technology is evolving extremely rapidly. At the same time the international variety of voltages, frequencies, regulations and differing wire sizes and wire colours are to be considered. The trend is moving away from large control cabinets with switches and lamps to compact microcontrollers with touch-screens. Our Electrics and Electronics Department can benefit from decades of experience and access to a well-stocked cable warehouse with hundreds of cable types for different countries.

From microamps in the preamplifier of a measuring current transducer up to 1.000 A switchgears for power distribution, we design electrical/electronic components, assemble, equip and wire them. We also implement the most modern bus systems. The department technicians take care of tests and examinations, the correct configuration and commissioning.



Elektrowerkstatt / Electronics Workshop

Vorbereiten der Kabel / Preparing of cables



Verdrahtungsarbeiten / Wiring

Kontrolle / Check

# SERVICE

## Service – sichere und zuverlässige Funktion gewährleisten

Jede Technik, die verlässlich und sicher ihre Funktion erfüllen soll, braucht regelmäßige Wartung und Instandsetzung. Das gilt natürlich auch für unsere Messsysteme. Unsere Kunden können das gern selbst übernehmen, doch sehr viele vertrauen auf unser Serviceteam. Ob Raffinerie, Ölleitungsüberwachung oder Automobilbranche: Zahlreiche Partner haben seit Jahrzehnten die gesamte Servicearbeit an uns übertragen und lassen oftmals das ganze Jahr die Systeme vor Ort von unseren Spezialisten betreuen.

Das Serviceteam ist für seine Aufgaben speziell geschult und mit durchdacht ausgestatteten Einsatzfahrzeugen ausgerüstet. Dazu kommen eine eigene Werkstatt und ein großes Ersatzteildepot. Mit dieser Kombination können wir schnell und flexibel reagieren und Wartungs- oder Reparaturarbeiten in kürzester Zeit durchführen.



Wartungstechniker im Einsatz /  
Maintenance technician in action

## Service – ensuring safe and reliable operation

Any technology which is to fulfil its function reliably and safely needs regular maintenance and repair. This of course is also true for our measurement systems. Our customers can, of course, take this on themselves, but most of them trust in our Service Team. Whether for a refinery, oil pipe monitoring or the automotive industry: numerous partners have transferred the entire service work to us for decades and often entrust our experts to locally manage the systems all year round.

The Service Team is specially trained for its tasks and is furnished with elaborately equipped operational vehicles, completed with our own workshop and a large spare parts depot. With this combination, we can respond quickly and flexibly and perform maintenance or repair work in the shortest possible time.



Wartungsarbeiten durch Fachkräfte von CGS /  
Maintenance by CGS specialists

# TEAM



CGS  
COMPANY



# LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

## Lösungen für anspruchsvolle Branchen

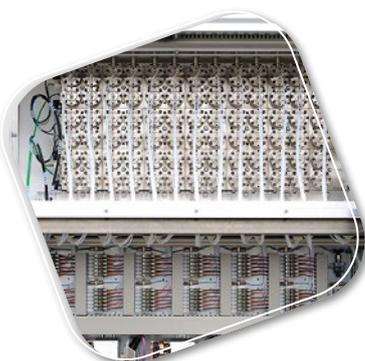
Mit der Vorstellung unserer Abteilungen haben wir hoffentlich einen Eindruck davon vermitteln können, wie bei uns über 150 erstklassig qualifizierte und engagierte Mitarbeiter täglich daran arbeiten, Bestleistungen für unsere Kunden zu erbringen. Von der Beratung und Planung über komplette Analysensysteme und einzelne Aufbereitungskomponenten mit Sonderentwicklung im eigenen Labor, von der eigenen mechanischen Fertigung bis zur Dienstleistung im Bereich Service und Wartung bieten wir komplette Unterstützung aus einer Hand. Einsatzschwerpunkte für unsere Produkte bilden dabei drei Branchen, die international für anspruchsvolle Technologie stehen: Automobil-, Chemie- und Gasindustrie.

### Automobilindustrie

Elektromobilität ist im Kommen, aber weltweit sorgen nach wie vor Verbrennungsmotoren für flächendeckendes Vorkommen. Immer strengere Umweltvorschriften fordern dabei möglichst geringe Emissionswerte. Dementsprechend steigen bei der Motorenentwicklung und der Abgastechnik die Anforderungen an die Aufbereitungs- und Messtechnik.

Mit CGS-Systemen sind unsere Kunden in der Automobilbranche dafür bestens gerüstet. Ob kleiner Zweitaktmotor, Gasmotor oder riesiger Schiffsdiesel: Wir bieten die Lösung für exakte Messergebnisse selbst bei kleinsten Schadstoffwerten.

- Gasaufbereiter für die Entnahme eines repräsentativen Messgases aus dem Abgas von verschiedenen Verbrennungsmotoren
- Analysensystem für Rohgasmessung von  $\text{NH}_3$  und  $\text{N}_2\text{O}$  im ppb-Bereich
- $\text{N}_2\text{O}$ -Monitor für Beutelmessung
- Temperaturregler, beheizte Messgasleitungen und anderes Zubehör



ZVS-Ventilmatrix /  
CVS valve matrix



Beheizter Filter mit Pneumatikventil /  
Heated filter with pneumatic valve



Abgasanalysenschrank zur Ammoniak-  
und Lachgasmessung /  
Gas analysis cabinet for ammonia  
and nitrous oxide measurement

## Solutions for demanding industries

With the introduction of our departments we hope we were able to convey that more than 150 first-class highly skilled and dedicated employees work with us every day to provide a top service for our customers. From consulting and planning to complete analysis systems and individual treatment components with special developments in our own laboratory, from our own mechanical production to services in the field of service and maintenance, we provide complete support from a single source. The main applications of our products are formed by three sectors that are internationally focused on sophisticated technology: automotive, chemical and gas industry.

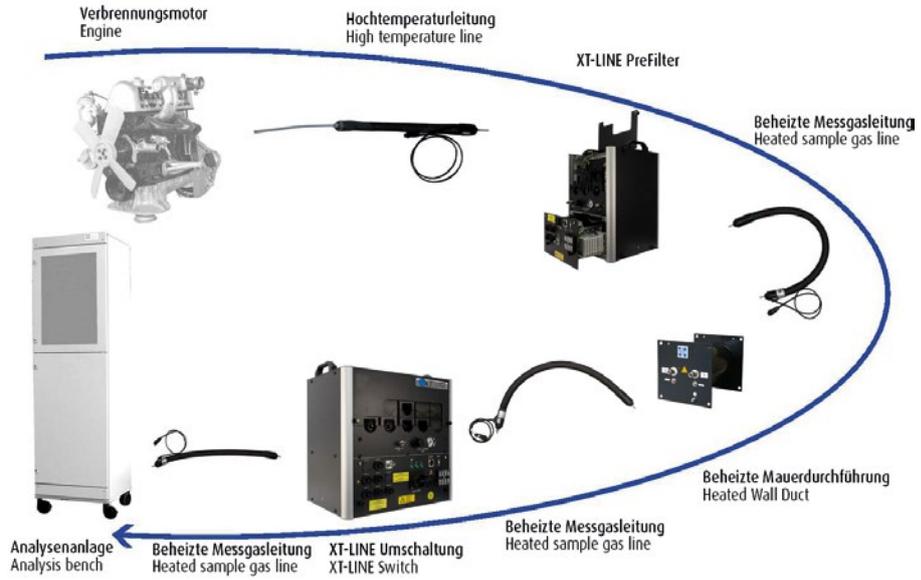
### Automotive industry

Electric mobility is on the rise, but internal combustion engines are still making comprehensive progress worldwide. Increasingly stringent environmental regulations demand the lowest emission levels possible. The demands on processing and metrological technology in engine development and exhaust technology are increasing accordingly.

With CGS systems, our customers in the automotive industry are ideally equipped. Whether a small two-stroke engine, a gas engine or a huge marine diesel: we offer the solution for accurate measurement results, even with the smallest pollution levels.

- Gas preparation units for extracting a representative sample gas from the exhaust gas of various internal combustion engines
- Analysis system for raw  $\text{NH}_3$  and  $\text{N}_2\text{O}$  gas measurement in the ppb range
- $\text{N}_2\text{O}$  monitor for bag measurement
- Temperature controller, heated sample gas lines and other accessories

# SOLUTIONS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY



Automobil-Prüffeld / Automotive testbench



CGS-Automobil-Druckregler /  
CGS Automotive pressure regulator

Automobil-Montage /  
Automotive assembly



Automobil-Kleinteilproduktion /  
Automotive small components production



Patentierte CGS-Pneumatikventile /  
Patented CGS pneumatic valves

# LÖSUNGEN FÜR DIE CHEMIE- UND GASINDUSTRIE



Gasaufbereitung für den Analyseraum / Gas treatment for the analysis area



Containerbau / Container construction

## Chemische Industrie

In allen chemischen/petrochemischen Anlagen müssen ständig Prozesse überwacht und analysiert werden. Wir stellen international Messtechnik zur Verfügung, die auf die individuellen Aufgaben abgestimmt ist und ein Leistungs-Effizienz-Verhältnis entsprechend den Kundenwünschen bietet. Wesentliche Funktionsbereiche sind:

- Gasreinigung (Kondensatsammelbehälter, Kondensatschlauchpumpe, Schott-/Messgasfilter)
- Ventilblöcke für die Raumluftüberwachung
- Gasaufbereitung (Gas-Wasch-Befeuchtung)



Block & Bleed

Verdampfer / Evaporator

## Gasindustrie

Unser Schwerpunkt in der Gasindustrie liegt u. a. auf Magnetventilblöcken in diversen Ausführungen. Anwendungen sind beispielsweise diskontinuierliche Messungen in Gasabfüllwerken, Messungen von sehr hochwertigen Gasen, Messungen mit sehr vielen Entnahmestellen (z. B. bei der Raumluftüberwachung), Umschaltungen von verschiedenen Gasquellen, Aufschaltung von Messgas und Bereichsgas auf einen Gaschromatografen u. a.

Darüber hinaus führen wir:

- Sekundäre Schrankaufschaltmodule
- Gasaufbereitungstechnik (Analysenverdampfer, Gas-Wasch-Befeuchter-Flaschen, O<sub>2</sub>-Katalysatoren, Druckregler im Schutzkasten)
- Zubehör (Anzeigetableau, Temperaturregler)

In allen Branchen sind wir in der Lage, komplett integrierte Systeme zu realisieren. Von der Auswahl der geeigneten Analytoren über die Aufbereitung des Mediums bis zur Peripherie (Elektroplanung, Klimatechnik, Schnittstellen, Container etc.) liefern wir aus einer Hand schlüsselfertige Lösungen – auch explosionsgeschützt und nach nationalen, europäischen und weltweiten Standards.

# SOLUTIONS FOR CHEMICAL AND GAS INDUSTRY

## Chemistry

Processes must be constantly monitored and analysed in virtually all chemical/petrochemical plants. We internationally provide measurement technology that is tailored for individual tasks and provides a performance/efficiency ratio pursuant to customer requests. Key functional areas are:

- Gas cleaning (condensate tank, condensate hose pump, bulkhead/sample gas filter)
- Valve blocks for ambient air monitoring
- Gas conditioning (gas washing-humidification)



Magnetventilblock  
für die Ex-Zone /  
Solenoid valve block  
for the Ex-zone

## Gas industry

One of our main focuses in the gas industry are solenoid valve blocks in various versions. Applications include, amongst others, discontinuous measurements in gas filling plants, measurements of very high-grade gases, measurements with many sampling points (e.g. with ambient air monitoring), switching from various gas sources, connection of measurement gas and span gas to a gas chromatograph.

We also offer:

- Secondary cabinet switching modules
- Gas processing technology (analysis evaporators, gas-wash-saturator bottles, O<sub>2</sub> catalysts, pressure regulators in protective box)
- Accessories (display panel, temperature controller)

We are able to implement complete integrated systems in all sectors. From selecting the appropriate analysers to the preparation of the medium to the peripherals (electrical engineering, air conditioning technology, interfaces, containers etc.), we provide one-stop turnkey solutions – which are also explosion-proof and pursuant to national, European and world wide standards.



Analysencontainer in Ausführung Ex-Zone 2 / Analysis containers in execution Ex-zone 2



Schweißarbeiten / Welding operations

# CGS LICHT- UND TONTECHNIK

## CGS LIGHTING AND SOUND TECHNOLOGY



### CGS Licht- und Tontechnik

Unser Geschäftsführer Christian Geyer begeisterte sich schon als Jugendlicher für die Licht- und Tontechnik. Ausgerüstet mit modernstem Equipment, wurde er später gern als DJ gebucht und bildete sich zum Meister für Veranstaltungstechnik und zum staatlich geprüften Elektrotechniker weiter. Vor diesem Hintergrund besteht seit 1999 die Abteilung CGS Licht- und Tontechnik.

Spezialisiert auf das Marktsegment „Dry Hire“, bietet CGS Licht- und Tontechnik den Kunden ein weitreichendes Sortiment anerkannter Hersteller: d&b audiotechnik, Yamaha, MA Lighting, Clay Paky, Robe, SGM, JB Lighting und TW Audio seien hier nur stellvertretend genannt. Stetige Neuinvestitionen in hochwertige Technik sichern die Aktualität des Warenbestandes; dabei gewährleistet die Firma eine hohe Verfügbarkeitsquote sowie eine tadellose und gepflegte Funktionalität der zumietbaren Geräte.

CGS sieht sich aber nicht nur als reiner Equipmentlieferant, sondern bietet seinen Kunden ein hochqualifiziertes Team aus ausgebildeten Fachkräften, Meistern und Systemtechnikern. Mit Know-how und Erfahrung aus zahllosen gemeinschaftlichen Kundenprojekten sowie dem hauseigenen Fuhrpark können so flexibel und schnell alle Herausforderungen realisiert werden.

### CGS Lighting and Sound Technology

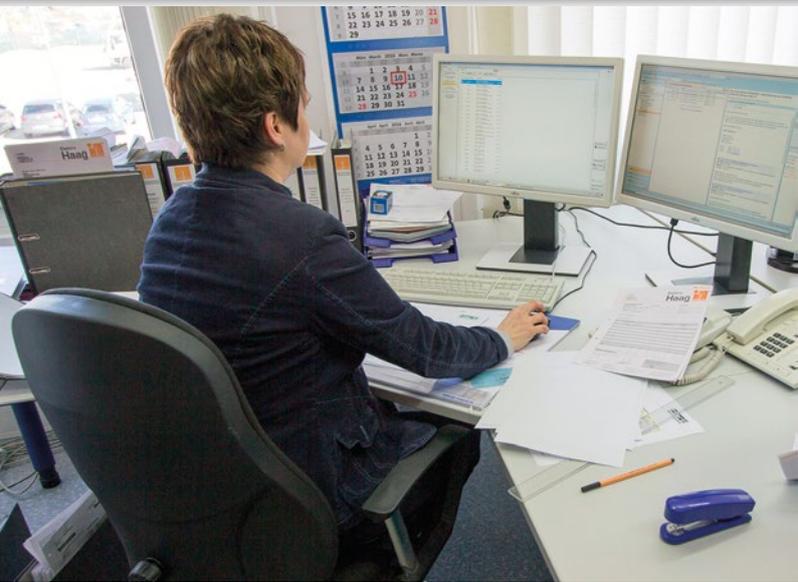
Our managing director, Christian Geyer, was enthusiastic about lighting and sound equipment even as a teenager. With the aid of the most modern equipment, he was later frequently booked as a DJ and became a master of event technology as well as a state-certified electrical engineer. Against this background, the department of CGS Lighting and Sound Technology has existed since 1999.



Specializing in the market segment ‚Dry Hire‘, CGS Lighting and Sound Technology provides customers with a deep assortment of recognised manufacturers: d&b audiotechnik, Yamaha, MA Lighting, Clay Paky, Robe, SGM, JB Lighting and TW Audio, are but a few examples. Continuous investments in high-quality technology ensure the timeliness of the inventory, thereby ensuring the customer with a high availability rate and an impeccable and maintained functionality of rentable devices.

CGS, however, does not just see itself as a pure equipment supplier, but offers its customers a highly qualified team of trained professionals, masters and system technicians. With expertise and experience from countless customer collaborations and its own transport fleet, all challenges can be implemented quickly and flexibly.





## Elektro Haag GmbH

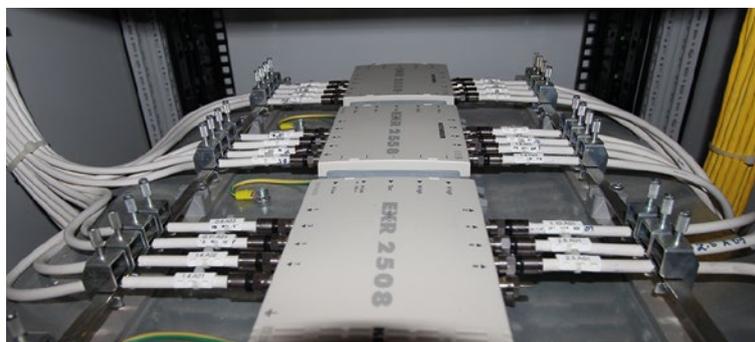
Als Nachfolgerin des traditionsreichen Ingolstädter Elektronunternehmens „Haag und Söhne“ gründete die Familie Geyer 2007 die Gebäudetechnik Elektro Haag GmbH. Unter der Leitung von Geschäftsführerin Michaela Hoffart-Geyer bietet der Betrieb zahlreiche kompetente Leistungen rund um die Elektrotechnik an. Dazu gehören:

- Beratung und Planung für private, gewerbliche und industrielle Kunden
- Reparatur/Installation von Energie-/Netzwerkverkabelungen, Telekom-Verdrahtungen, Satelliten-/Erdkabelanschlüssen etc.
- Bau von Schaltschränken, Elektroverteilungen, Netzwerk-/Serverschränken
- Wartung von Elektroinstallationen

## Elektro Haag GmbH

The Geyer family founded the building-services engineering company Elektro Haag GmbH in 2007 as a successor of the traditional Ingolstadt-based electric company „Haag und Söhne“. Under the leadership of Managing Director Michaela Hoffart-Geyer, the enterprise offers numerous professional services related to electrical engineering. These include:

- Consulting and planning for residential, commercial and industrial customers
- The repair/installation of power/network cabling, telecom wiring, satellite/underground cable connections etc.
- The construction of control cabinets, electrical distribution systems, network/server racks
- Maintenance of electrical installations



► Erfolg ist messbar



**KROHNE**

► measure the facts

► Instrumentierung und Systemlösungen für die Prozessindustrie

Seit der Gründung in 1921 ist KROHNE ständig gewachsen. Heute ist das Unternehmen mit mehr als 3.500 Mitarbeitern, 16 Produktionsstätten und 44 internationalen Gesellschaften ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für die industrielle Prozessinstrumentierung.

Ob Durchfluss-, Füllstand-, Druck-, Temperaturmessung oder Flüssigkeitsanalyse; von der Kleinstmengenmessung von Messgas, Vergleichsgas oder Spülgas im Analysencontainer bis zur kompletten Ausrüstung einer verfahrenstechnischen Anlage – Prozessmesstechnik aus Duisburg ist weltweit im Einsatz.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

[www.krohne.com](http://www.krohne.com)

**PROCAB**  
Professionelle Kabeltechnik GmbH

Wir sorgen immer für die richtige Verbindung!



**Standardkabel • Spezialkabel  
Sonderentwicklungen für die  
Mess- und Regeltechnik • Elektronik  
Medizin- und Sensortechnik  
Kommunikationstechnik • Automotive  
Robotertechnik • Maschinenbau  
u.v.m.**

Gewerbeweg 2 • D-85110 Kipfenberg • Tel. 08465 / 211 • Fax 08465 / 35 01 • [info@procab.de](mailto:info@procab.de) • [www.procab.de](http://www.procab.de)

**ROHO** **Raumzellen  
Container  
Bauwagen**



Brunnmühle 6 • 85137 Walting • Tel. 08426/9953-0 • Fax 08426/9953-13 • [info@roho-werk.de](mailto:info@roho-werk.de) • [www.roho-werk.de](http://www.roho-werk.de)

Als **freier** und **unabhängiger** Versicherungsmakler,  
sind wir Ihr **kompetenter Ansprechpartner** in folgenden Bereichen:

GEBÄUDEVERSICHERUNG UNFALL  
**FINANZIERUNG** RENTENVERSICHERUNG  
 INHALTSVERSICHERUNG BAUSPAREN ALTERSVORSORGE  
**FIRMENABSICHERUNG** HAFTPFLICHT  
 GELDANLAGE KRANKEN- UND **EINKOMMENSICHERUNG**  
 PFLEGEABSICHERUNG

### Unsere Leistungen:

- Ermittlung des individuellen Versicherungsbedarfs (Risikoanalyse)
- Überprüfung, Überarbeitung und Neuordnung bestehender Versicherungsverträge
- Schadensmeldung und Korrespondenz mit den Versicherern

**Unsere Unabhängigkeit ist Ihr Vorteil!**

VMS Assekuranz GmbH VersicherungsMaklerService · Hauptstr. 2 a · D-91180 Heideck  
 Tel. 09177/9299 · Fax 09177/9692 · info@vms-heideck.de · www.vms-heideck.de



## BARTEC

**Setzen Sie neue Standards  
für Effizienz und Sicherheit  
in Ihrem Bereich!**

### SCHALT- UND STEUERTECHNIK

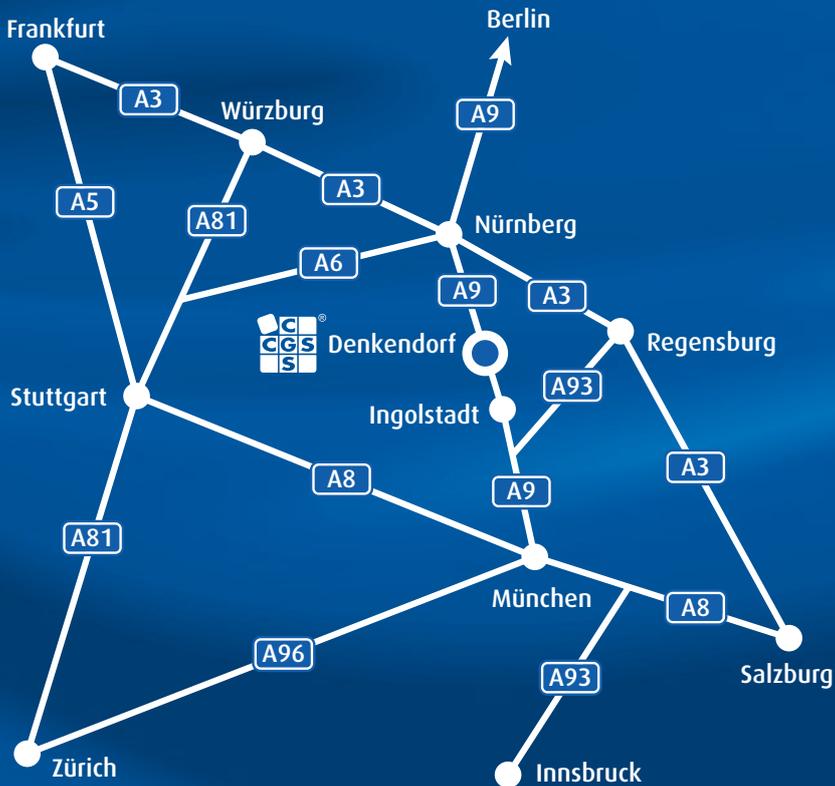
Für den steigenden Bedarf an komplexen Steuer- und Automatisierungsfunktionen direkt im explosionsgefährdeten Bereich finden Sie bei BARTEC ein breitgefächertes Produktspektrum mit vielen individuellen Lösungsmöglichkeiten.

- ComEx – Befehls- und Anzeigeräte
- Module für den Schalttafeleinbau
- Vor-Ort-Steuerstellen
- Druckfest gekapselte Lösungen
- Individuelle Gehäuse für Klein-Steuer-Regel- und Anzeigeräte
- Überdruckgekapselte Lösungen

Setzen Sie auf BARTEC,  
dem Weltmarktführer im Explosionsschutz!



CGS  
COMPANY



**Wegbeschreibung:**

- BAB A9 Nürnberg – München
- Anschlussstelle Denkendorf (Ausfahrt 59) abfahren
- rechts abbiegen in Richtung Beilngries
- am Kreisverkehr (LIMES) dritte Abfahrt (Gewerbegebiet Zufahrt 1)
- die erste Straße links abbiegen (Keltenstraße)

Telefon: +49 8466 9415-0  
Telefax: +49 8466 9415-49  
info@cgs-company.de

CGS Company  
Keltenstraße 3  
D-85095 Denkendorf

