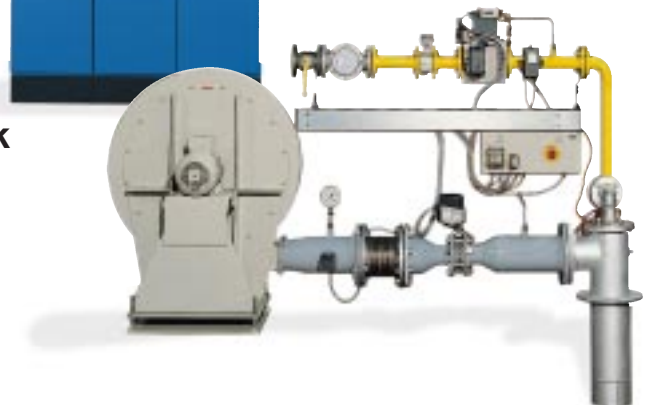
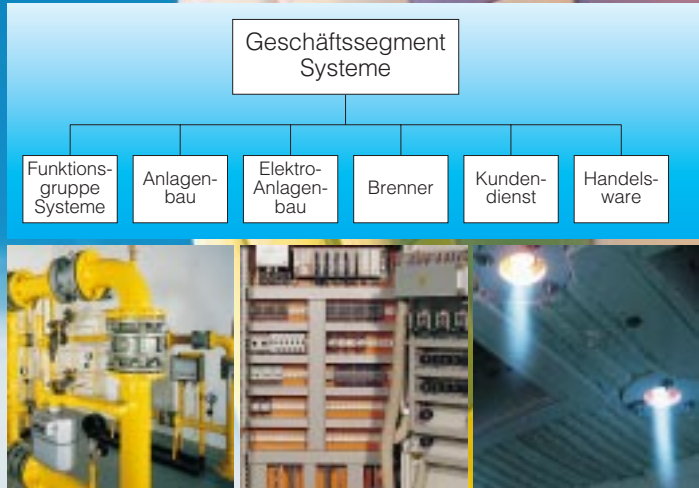


**Kompetenz  
in  
Systemtechnik**





## Gas geben – mit System

In Industrie und Gewerbe wird zur Herstellung und Verarbeitung von Aluminium, Stahl, Keramik, Glas, Lebensmittel usw. Gas als umweltfreundlicher Energieträger eingesetzt. Um dieses Gas sicher zu nutzen baut Kromschroder seit Jahrzehnten Gassicherheits- und Regelarmaturen.

Im Geschäftssegment Systeme fertigen wir darüber hinaus komplette Gasanlagen, Brennersysteme und elektrische Steuerungen. Eine optimale Kundenbetreuung ist gewährleistet durch Integration unterschiedlicher Produktionsgruppen in diesem Segment.

In Verbindung mit unserem weltweit tätigen Außendienst liefern wir Anlagen von der Planung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme.

Im Rahmen von Wartungsverträgen betreuen wir Ihre Anlagen auch weiterhin, und im Störfall greifen Sie auf unseren Kundendienst zurück.

### Unsere Kunden

Unsere Kunden planen und bauen Anlagen für Industrie und Gewerbe z.B. im Bereich der

- Metallverarbeitung,
- Einrichtung von Schmelzöfen,
- Dampferzeugung,
- Trocknung,
- Thermischen Nachverbrennung,
- Glas- und Keramikherstellung,
- Heizungstechnik und
- Blockheizkraftwerke.

## Dienstleistungen

- Kunden- und anlagen-spezifische Beratung, Planung und Projektierung mit leistungsfähigen CAD-Workstations.
- Dokumentationserstellung unter Berücksichtigung von internationalen Vorschriften und Normen.
- Weltweite Kundendienstleistungen wie z.B. Inbetriebnahmeunterstützung, Wartung, Abgasanalyse, Behebung von Störungen.
- Schulungen für Planer, Praktiker und Betreiber über Geräte und Systeme an der Anlage vor Ort und in unserem Schulungszentrum.



– Steuerungen für die Mengenumwertung und Meßdatenregistrierung in Gasversorgungsanlagen.

– Schaltkästen und Labor-Sicherheitsventile zur Gas- und Strommangelsicherung für Laboratorien, naturwissenschaftliche technische Unterrichtsräume, Gashandbrenner, Erwärmungsanlagen und Großküchen.

**Produkte**

- Gassicherheits-Meß- und Regelstrecken zur Absicherung und Regelung von Gasbrennern und Gasgeräten.
- Brenneranlagen bestehend aus Gas/Luftregelstrecken und Brenner für den Einsatz am Industrieofen. Für stetige oder stufige Regelung.
- Gasdruckerhöhungsanlagen zur Druckanpassung an den Prozeß bei zu geringem Eingangsdruck.
- Sonderanlagen wie z.B. Wasserstoff - Erdgas - Mischanlagen zur wissenschaftlichen Forschung bei der Umstellung von Erdgas auf Wasserstoff oder Regelstrecken für Aufheizprozesse an Glaswannen.
- Schaltschränke zur Überwachung und Steuerung von Brennern, Regelung von Prozeßgrößen wie z.B. Temperatur, Ofendruck und O<sub>2</sub>, Antriebssteuerungen für Gebläse, Ofentore, Herdwagen usw.
- 19"-Baugruppenträger zur platzsparenden Aufnahme von Gasfeuerungsautomaten, Taktsteuerungen, Meßumformern und Reglern.

**Qualität**

- Wir sind seit 1991 zertifiziert nach ISO 9001.
- Nachweis der Konformität für Geräte und Systeme entsprechend den EG-Richtlinien: 89/392/EWG (Maschinenrichtlinie), 89/396/EWG (Gasgeräte richtlinie), 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) und 89/336/EWG (EMV-Richtlinie).
- Wir haben die Zulassung zum Bau von Gasanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 493. Wir sind zugelassenes und eingetragenes Vertragsinstallationsunternehmen (VIU) und zertifiziert nach dem Arbeitsblatt G 676 als Wartungsunternehmen.





**Anfrage nach einer Anlage**

Haben Sie Fragen zur Verbrennung von Gas und suchen Sie Beheizungseinrichtungen, Druckregelstrecken oder elektrischen Steuerungen? Dann stehen Ihnen in unserem weltweiten Vertriebsnetz unsere Mitarbeiter als Projektberater gerne zur Verfügung. Sie haben eine technische Ausbildung, Erfahrung im Gasfach und sind über den neuesten Stand der Technik und Normung informiert.

**Angebot**

Wir erstellen Ihnen kurzfristig ein Angebot, unter Berücksichtigung der gültigen Normen. Die Erstellung der Angebots- und Fertigungsunterlagen erfolgt an modernen CAD-Arbeitsplätzen. Da die meisten Armaturen im Hause produziert werden, sind wir in der Lage, preisgünstig und termingerecht zu liefern. Um flexibel auf Ihre Wünsche zu reagieren, ergänzen wir unsere Produktpalette durch Zukauf von Fremdgeräten.



**Beratung**

Gemeinsam mit Ihrem Kromschroder-Projektberater können Sie vor Ort die komplexe Problematik Ihrer Anlage analysieren und verschiedene Lösungsmöglichkeiten diskutieren. Falls erforderlich besteht die Möglichkeit, spezifische Anforderungen in unserem werkseitigen Labor zu simulieren, um eine optimale Lösung zu finden.

**Auftragsbearbeitung**

In jeder Projektphase ist ein Informationsaustausch für uns selbstverständlich. Nach Erteilung des Auftrages erhalten Sie die Fertigungsunterlagen zur Genehmigung.





### Fertigung

Qualifiziertes Personal und moderne Produktionsstätten gewährleisten ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau. Um diesem Anspruch auch in Zukunft gerecht zu werden, schulen wir unsere Mitarbeiter regelmäßig.



### Lieferung

Zum Lieferumfang der Anlage gehören:

- Zeichnungen,
- Schaltpläne,
- Betriebsanleitungen,
- technische Beschreibung,
- Herstellererklärung oder Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie, Gasgeräte richtlinie und Niederspannungsrichtlinie und
- ein Abnahmezeugnis.

### Inbetriebnahme

Nach der Inbetriebnahme durch unseren Kundendienst wird Ihnen die Anlage übergeben.

**Kundendienst:** Unser dezentraler Kundendienst mit zentraler Steuerung steht Ihnen bei Störungen und Wartung Ihrer Regel-, Sicherheits- und Brennerstrecken zur Verfügung. Telefon: 0541-1214-365. Um einen reibungslosen Brennerbetrieb zu gewährleisten, bieten wir Ihnen Wartungsverträge für eine regelmäßige Wartung Ihrer Anlagen durch unser Fachpersonal an, Telefon: 0541-1214-499.

### Service

**Schulung:** Auch nach Auslieferung und Inbetriebnahme steht Ihnen unser Fachpersonal für Information und Schulungen, in unserem Hause oder auch vor Ort, zur Verfügung.



## Vertriebsorganisation weltweit

### Argentinien

Talleres Guillermo Bleif S.r.l.,  
Rodney 242, 1427 Buenos Aires,  
Tel. (54 11) 48 54-27 42 + 48 56-50 65,  
Fax (54 11) 48 56-17 01,  
tgb@bleif.com.ar

### Australien

System Control Engineering PTY. Ltd.,  
5 Alfred Street, Blackburn, Victoria 3130,  
Tel. (03) 98 77 32 11, Fax (03) 98 78 53 37,  
SCEVIC@compuserve.com

### Ägypten

Alexandria for Engineering & Installation,  
Roshdy-El-Memary Tower 5, Alexandria,  
Tel. 00 20/5/43 45 37,  
Fax 00 20/5/41 02 40,  
nyra@cns-egypt.com

### Belgien

Cogégaz S.A.,  
Rue du Fourneau 28, 4030 Grivegnée,  
Tel. 4/3 49 50 49, Tx 41404,  
Fax 4/3 49 50 40,  
cogegaz@skynet.be

### Bolivien

S.T.I. Servicios Technicos e  
Importaciones LTDA.  
Calle Loayza 349, EDIF. Loayza Piso 2,  
P.O. Box 14 9 54, La Paz,  
Tel. 36 78 20, Fax 59 12 36 78 20

### Brasilien

Conai Equipamentos Industriais Ltd.,  
Rua Francisco Marengo 273,  
03313 São Paulo S.P.,  
Tel. 0 11-2 95-00 44,  
Fax 0 11-2 96-76 07,  
conai@vol.com.br

### Bulgarien

Gastechnika GmbH,  
Sofia 1606, Blv. Totleben 63-65,  
Tel. 02 95 160 44, Fax 02 95 160 55,  
gastech@bgnet.bg

### China

Dalian Cheerglory Automatic Controlling Co.,  
Nr. 363 Taiyuan Street,  
Shahekou Distrikt, Dalian,  
Post Code 116021,  
Tel. 4 11/4 32 59 31,  
Fax 4 11/4 30 75 06,  
newbase@ihw.com.cn

### Dänemark

IGA A/S,  
Anholtvej 1, 9800 Hjørring,  
Tel. 98 91 10 55, Fax 98 91 07 67,  
IGA-Industrial Dept., Fax 43 69 12 88,  
ot@iga.dk

### Finnland

Tehokaasu OY,  
Kaasutehtaankatu 1, 00500 Helsinki,  
Tel. 20 45 01, Fax 2 04 50 95 85

### Frankreich

Gaz Thermique,  
7 Rue de la Victoire, Parc G. Eiffel,  
93593 Le Blanc-Mesnil-Cédex,  
BP 32, 93151 Le Blanc-Mesnil-Cédex,  
Tel. 01-48 14 96 66, Fax 01-48 65 99 10

### Griechenland

Energia S.A.,  
Narkissou 3 & Dekelias 205,  
13671 Ahamai  
Tel. 1-2 40 69 03-6, Fax 1-2 40 39 73

### Großbritannien

Kromschroder (U.K.) Ltd.,  
Unit 15a Frederick Road,  
Hoo Farm Industrial Estate,  
Worcester Road,  
Kidderminster Worcs. DY11 7PA,  
Tel. 0 15 62/74 77 56,  
Fax 0 15 62/74 41 29,  
kromschroderuk@btinternet.com

### Hong-Kong

Qitalot (Hong-Kong) Co.,  
G/F, Homantin Mansion,  
21 Homantin St., Kowloon, Hong-Kong,  
Tel. 27 13 02 52/4, Fax 27 61 11 38

### Indien

Avcon Controls Pvt. Ltd.,  
Plot No. 65, Road No. 13,  
Midc. Marol Area, Andheri (F),  
Bombay 400 093,  
Tel. 022/8 34 99 71, Fax 022/8 21 69 17,  
avcon@bom3.vsnl.net.in

### Indonesien

Pentaprima Hutamamandiri, pt.,  
Jl. Pluit Selatan Raya N° 60,  
Jakarta 14450,  
Tel. 021-6 61 25 32, Fax 021/6 61 25 31,  
budiman@notmail.com

### Iran

gasomic Ind. Co. Ltd.,  
P.O. Box 14335/134, 33 Dr. Fatemi Ave.,  
Achachi Bldg. No. 36, 14 Teheran,  
Tel. 21/8 03 28 20 Fax 21/8 85 71 15

### Irland

Quadrant Engineers Ltd.,  
Chapelizod, Dublin 20,  
Tel. 1/26 57 11, Fax 1/26 78 63

### Italien

ECTA S.r.l.,  
Via Cava Trombetta 3,  
20090 Segrate (Mi),  
Tel. 2/2 13 43 43/4/5, Fax 2/2 13 54 62  
ectait@tin.it

### Japan

CKD Corporation,  
2-7-2 Meieki-Minami, Nakamura-ku,  
Nagoya, 450/Japan,  
Tel. 52/5 81/37 41/51, Fax 52/5 83 97 10,  
toru-doteuchi@ckd.co.jp

### Jugoslawien

Yugointrop Co., Ltd.  
Bulevar vojvode Mišića 33c,  
11000 Beograd,  
Tel. 11/652-324+11/651-957,  
Fax 11/3 691-765,  
yugointrop@sezampro.yu

### Kolumbien

ASTECO, Asociacion Technica  
Comercial e Industrial S.A.  
Carrera 54 No. 35-12,  
Apartado 663, Medellín S.A.  
Tel. 2 32 44 40, Fax 2 32 01 22

### Liechtenstein

Gasotec AG,  
Zürcherstraße 70, 8104 Weiningen,  
Tel. 01/7 50 28 00, Fax 01/7 51 16 26,  
gasotec@swissonline.ch

### Luxemburg

Carl Spaeter, Luxembourg S.à.r.l.,  
6, Rue Belle-Vue, 8013 Strassen,  
Tel. 3 52-31 70 70, Tx 2364,  
Fax 3 52-31 69 22

### Mazedonien

Energo Sistem,  
ul. Dimitrie Tucovic br. 16, 91000 Skopje,  
Tel. + Fax (91) 119 552/130 253

### Neuseeland

Nu-Way Energy (NZ) Ltd.,  
9 Lady Ruby Drive, East Tamaki, Auck-  
land,  
Tel. 9/2 74/51 11, Fax 9/2 73/65 24

### Niederlande

B.V. Ermaf,  
Boelewerf 25, Postbus 3072,  
2980 DB Ridderkerk,  
Tel. 0180/48 13 81, Fax 0180/48 13 91,  
Internet: www.ermaf.nl, info@ermaf.nl

### Norwegen

Heat-Con Varmeteknikk AS,  
P.O. Box 107, Tevingveien 4A,  
1009 Oslo,  
Tel. 22/32 35 30, Fax 22/30 15 14

### Österreich

Robert-Bosch AG, Abt. Gas/Wärme,  
Hüttenbrennergasse 5, 1030 Wien,  
Tel. 1/7 97 22-0, Tx 131638,  
Fax 1/7 97 22-80 99,  
dorjs.teuschl@at.bosch.com  
ELSTER-gastechnic-GmbH,  
Heiligenstädter Str. 45, 1190 Wien,  
Tel. 1/3 69 26 55, Tx 131203,  
Fax 1/3 69 26 59 22

### Pakistan

Speedy Automation,  
9, Manzoor Square, 1st Floor,  
Noman Street,  
P.O. Box 7513, Saddar, Karachi 74400,  
Tel. 21-7 72 78 08, Fax 21-7 73 68 84,  
abu@speedy.khi.imran.pk

### Polen

International Technology and Transfer,  
Marszałka Józefa Pilsudskiego 9,  
44100 Gliwice,  
Tel. 0 32/2 30 77 57, Fax 31 51 62

### Rumänien

Electro-Total,  
Fizicienilor 16, Bl. 10A, Ap.4, Sc.3,  
Bukarest,  
Tel. 1-8 60 45 15, Fax 1-3 12 64 41,  
et@kappa.ro

### Rußland

Volgaterm,  
P.O.-Box 42, 603004 Nizhny Novgorod,  
Tolbuchin Str. 20,  
603041 Nizhny Novgorod,  
Tel. 83 12-56 87 25, Fax 83 12-97 12 71  
vterm@kis.ru

### Schweden

Amgas IGS AB,  
Box 44006, Gamla Björlandavägen 136 B,  
40076 Göteborg,  
Tel. 31/22 18 70, Fax 31/22 18 80

### Schweden

Industri-Teknik,  
Bengt Fridh AB, Ilstorp 126,  
27757 Brösarp,  
Tel. 41/72 62 50, Fax 41/72 62 25

### Schweiz (siehe Liechtenstein)

### Slowakische Republik

ELSTER-gastechnic-GmbH,  
Heiligenstädter Str. 45, 1190 Wien,  
Tel. 1/3 69 26 55, Tx 131203,  
Fax 1/3 69 26 59 22

### Slowenien

Procesni Inženiring d.o.o.,  
1230 Domžale, Gregorčičeva 22,  
Tel. (0 61) 72 08 80, Fax (0 61) 72 08 84,  
procesni.inzeniring@siol.net

### Spanien

Kromschroeder S.A., Santa Eulalia 213,  
08902 L'Hospitalet de Llobregat  
(Barcelona),  
Tel. 93/4 32 96 00, Tx 52201,  
Fax 93/4 22 20 90,  
afsanchez@kromschroeder.es

### Süd-Afrika

The Combustion Group (PTY) Ltd.  
P.O. Box 459, Edenvale 1610,  
Tel. 11/4 52-5 06 01/2/3/4,  
Fax 11/6 09 24 05,  
tcg@africa.com

### Süd-Korea

Krom-Korea Co.,  
ZIP Code: 152-059, Seoul,  
Tel. 82-2-685-0367,  
Fax 82-2-685-0370,  
bwchoikor@hananet.net  
Taiwan  
Burning Enterprises Co., Ltd.,  
No. 19, Lane 160, Chun-Ying St.,  
Shu-Li Cheng, Taipei Hsien,  
Tel. 2-26 81 07 00, Fax 2-26 81 34 76,  
burning8@ms22.hinet.net

### Türkei

ÖNDER Mühendislik Ltd., Şti.,  
Ankara Cd. Kuryapi İshani No. 35  
41 040 İzmit-Kocaeli,  
Tel. 2 62/3 21 77 97,  
Fax 2 62/3 24 17 55,  
onderitd@superonline.com  
Setüstü Kabataş Ap. No. 17/3,  
80 040 Kabataş İstanbul,  
Tel. 2 12/2 93 07 36,  
Fax 2 12/2 93 07 37

### Tschechische Republik

(siehe Slowakische Republik)

### USA

Kromschroder Inc.,  
1691-H Georgetown Road,  
Hudson, OHIO 44236,  
Tel. 3 30-3 42-05 95,  
Fax 3 30-3 42-05 96,  
KSINCUSA@AOL.COM

### Ukraine

AO Vniieck Kerammash,  
Slavyansk, Donetsk reg.,  
Ukraine, 343205,  
Tel. 0 62 62/3 42 79,  
Fax 0 62 62/3 55 16,  
irina@vniieck.dipt.donetsk.ua

### Ungarn

ELSTER gastechnik GmbH,  
Servicestelle Ungarn,  
Petzval József u. 6, 1115 Budapest,  
Tel. 12 06 51 40, Fax 12 03 39 56

### Venezuela

Grupo Telebaud, C.A.,  
Calle Negro Primero, Edif Ariston,  
Piso 3, Ofic 11,  
Maracay 2101, Estado Aragua,  
Tel. 00 58/46 68 09-46 13 77,  
Fax 00 58/46 26 97,  
telebaud@telcel.net.ve

### Weißrußland

MIG,  
p/k 196, str. Kiseleva 32b,  
220002 Minsk,  
Tel. 01 72/34 21 52, Fax 01 72/34 78 59,  
Büro Brest, Tel. 0/62/25 90 42,  
mig\_tld@belsonet.net

### Vertretungen in anderen Ländern auf Anfrage.

## Vertriebsorganisation Deutschland

### Marktsegment Prozeßwärme

#### Niederlassung Nord

Postfach 2809,  
D-49018 Osnabrück,  
Tel. 05 41/12 14-4 66 + 5 43,  
Fax 05 41/12 14-4 95

#### Niederlassung Ost

Ludwig-Erhard-Ring 7,  
D-15827 Dahlewitz,  
Tel. 03 37 08/3 45-30,  
Fax 03 37 08/3 07 10

#### Niederlassung Rhein-Ruhr

Himmelgeister Str. 64a,  
D-40225 Düsseldorf,  
Tel. 02 11/9 34 03-0,  
Fax 02 11/9 34 03-33

#### Niederlassung Rhein/Main

Robert-Bosch-Straße 30,  
D-63303 Dreieich,  
Tel. 0 61 03/9 37 20,  
Fax 0 61 03/93 72 22

#### Niederlassung Süd

Max-Eyth-Straße 5,  
D-73249 Wernau/Neckar,  
Tel. 0 71 53/93 84-0,  
Fax 0 71 53/93 84 55

#### Geschäftssegment gastechnic

Daimlerstraße 5-7,  
D-75334 Straubenhardt,  
Tel. 0 70 82/9 20-0,  
Fax 0 70 82/9 20-120