

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Anschrift	STG Combustion Control GmbH & Co KG Kiekebuscher Weg 14 03050 Cottbus
Land	Deutschland
Telefon	0049 355 590200
Telefax	0049 355 541124
Email	Get in contact with STG Combustion Control GmbH & Co KG
Internet	www.stg-cottbus.de
Mitarbeiter	50
Zertifikate	SIEMENS Solution Partner, SIEMENS Industry Partner Glass
Gründungsjahr	1990
Verbände	HVG, DGG

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Herr Dr.-Ing. Peter Hemmann Manager Phone: 0049 355 590200 Fax: 0049 355 541124
------------	------------------------------------------------------------------------------------------

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Lieferant für Beheizung, Sensorik, Prozessführung und -optimierung von Glasschmelzwannen:

- Automatisierung und Prozessleittechnik
- DeNOx-Technologie bestehend aus :
 - Sauerstoff-Sonden und Lambda-Regelung
 - DeNOx- Gas- und Ölbrenner
 - Optical Melting Control
 - System zur Optimierung der Brennluftverteilung (Sperrluft)
- Rationelle Energieanwendungen
- Wärmetechnische Untersuchungen
- Messungen für Herdraumdruck
- Luftmengenmessung der Verbrennungsluft
- LWL-Verkabelung
- In Vorbereitung: Lieferung von Thermoelementen

GESCHICHTE & PRODUKTE

Die STG Cottbus wurde am 18. April 1990 durch drei Verfahrenstechniker und Studienfreunde als innovative, technologieorientierte Engineeringfirma ins Leben gerufen. Zum 01. Januar 2012, knapp 22 Jahre nach der Gründung als GmbH, organisiert sich die STG neu: Das Unternehmen "STG Combustion Control GmbH & Co KG" hat die Geschäfte der GmbH übernommen und steht ihren Kunden fortan wie gewohnt zur Verfügung.

Die STG mit ihren inzwischen mehr als 50 Mitarbeitern hat seit 1990 Lösungen zur

- Energieeinsparung und Minderung der NOx-Emission
- optimalen Prozeßsteuerung und Automatisierung
- Sensorik
- Beheizung von Industrieöfen mit innovativen Brennerlösungen

in über 30 Ländern realisiert.

Ihren Kundenkreis findet die STG traditionell in der Glasindustrie, punktuell auch in der Metallurgie und Keramik.

Unser Leistungsspektrum umfaßt:

- komplette Automatisierungslösungen

- CAD-Planung
- Schaltschrankbau
- Feldmontage
- Programmierung der Steuerung (SPS)
- Visualisierung
- Installation und Inbetriebnahme von Hard- und Software
- Schulung des Kundenpersonal (vor Ort oder bei STG)

- Wärme- und brennertechnische Lösungen für Glasschmelzöfen und nachgeschaltete Anlagentechnik

DeNOx-Technologie bestehend aus den Komponenten:

- Sauerstoff-Sonden und Lambda-Regelung
- DeNOx- Gas- und Ölbrenner
- Optical Melting Control
- System zur Optimierung der Brennlufteverteilung (Sperrluft)

- Messtechnik im Hochtemperaturbereich

- Sauerstoff-Sonden und Lambda-Regelung

- Umweltengineering zur Reduzierung bzw. Vermeidung von Schadstoffemissionen aus Hochtemperaturprozessen der Glasindustrie

- Rationelle Energieanwendungen
- Wärmetechnische Untersuchungen