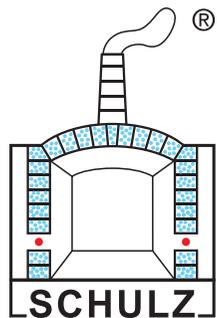
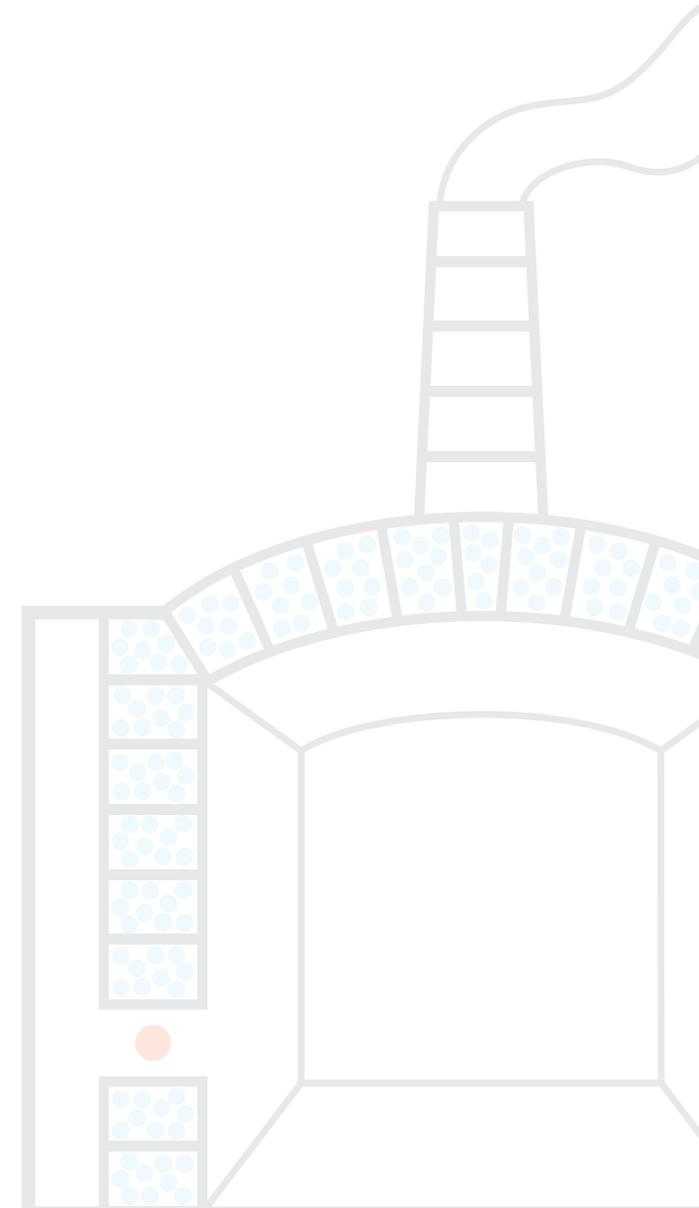


Feuerungsbau Schornsteinbau Spezialhochbau



GÜNTER SCHULZ
GmbH & Co. KG

Feuerungsbau • Schornsteinbau
Spezialhochbau • Verschleißschutz
www.feuerungsbau.com



- 1 > Inspektion Feuerungsanlage
- 2 > Arbeiten an Industrieschornsteinen



Unser Know-how für den bedarfsgerechten Einsatz

Leistungen

- Beratung
- Engineering
- Qualitätssicherung
- Materialauswahl und -lieferung
- Montageplanung
- Betriebsfertige Montage
- Baustellenüberwachung / Supervision
- Qualitätskontrolle
- Instandhaltung / Wartung
- Dokumentation

Branchen

- Keramische Industrie / Rohstoffverarbeitende Industrie
- Kraftwerkstechnik / Energieerzeugung
- Eisen- / Stahl- / Aluminiumindustrie
- Kohlenstoffindustrie / Carbone / Graphite
- Glasindustrie
- Sonderanwendungen

Tätigkeitsbereich

- weltweite Lieferung, Service und Montage

Was anderen außergewöhnlich erscheint, ist für uns Alltag: Der Umgang mit extremen Bedingungen, wie hohe Temperaturen, schwindelerregende Höhen und besonders anspruchsvolle Baustellenplätze. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung im industriellen Feuerungsbau deckt die Günter Schulz GmbH & Co. KG nahezu das gesamte industrielle Spektrum ab. Schwerpunkte unserer Arbeit sind die rohstoffverarbeitende und keramische Industrie. Von der Beratung über das Engineering und die Materialauswahl bis hin zur betriebsfertigen Montage, der Instandhaltung und Dokumentation bieten wir unseren Kunden alle Leistungen aus einer Hand. Aus unserer umfangreichen Angebotspalette können Bausteine oder Leistungspakete bedarfsgerecht ausgewählt werden.

Über die Projektierung und Abwicklung von Erstausrüstungen hinaus stehen wir unseren Kunden während der gesamten Lebensdauer ihrer Anlagen zur Seite und sorgen dafür, dass auch Bestandsanlagen nah am Stand der Technik gehalten werden. Dabei fließen unsere Kenntnisse aus der Errichtung von Neubauten ebenso in den Betrieb der Altanlagen ein, wie die Weiterentwicklungen von Materialien und Montagetechnologien.

Besonderes Augenmerk legen wir bei unserer Arbeit auf die Arbeitssicherheit sowie die Einhaltung aller Gesundheits- und Umweltschutzrichtlinien. So ist die Günter Schulz GmbH & Co. KG nach DIN EN ISO 9001 und SCC** zertifiziert.

Unser Ziel ist es die Wünsche unserer Kunden zeitgemäß, individuell und wirtschaftlich, auch über die Grenzen Europas hinaus umzusetzen.



- 1 > Konstruktion Herdwagenofen
- 2 > Neuzustellung Drehrohrföfen
- 3 > Planung und Umbau Tunnelöfenanlage



Keramische / Rohstoffverarbeitende Industrie

Drehrohröfen und Zyklone

- Lieferung und Demontage / Montage feuerfester Auskleidungen
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von Anlagenbauteilen
- technische Beratung

Schachtöfen

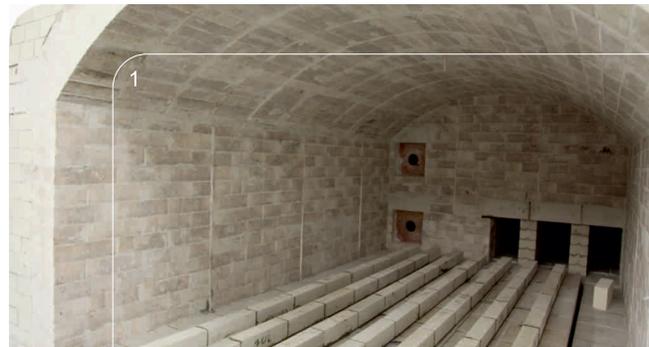
- Lieferung und Demontage / Montage feuerfester Auskleidungen
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von feuerfesten Anlagenbauteilen incl. Stahlbau

Heißgasleitungen

- Planung, Fertigung und Lieferung von Rohrleitungskomponenten incl. 3D-Konstruktion
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte

Insbesondere in der keramischen und rohstoffverarbeitenden Industrie werden feuerfest ausgekleidete Anlagen betrieben. Die spezifischen Anforderungen solch komplexer Anlagen erfordern ein umfassendes Know-how. Neben einer fundierten Ausbildung verfügen unsere Mitarbeiter über weitreichende praktische Erfahrung und sind mit den neuesten Standards und Entwicklungen vertraut. Zusammen mit einer zuverlässigen und professionellen Auftragsabwicklung sichern wir unseren Kunden so den langjährigen störungsfreien Betrieb ihrer Anlagen. Neben der technischen Ausführung ist besonders die Einhaltung von Terminen ein entscheidender Faktor. Oft werden dank des engagierten Einsatzes unserer Mitarbeiter Fertigungstermine verkürzt und Anlagen früher als geplant wieder zur Produktion freigegeben. Ein unschätzbare Vorteil für unsere Kunden.

Feuerfestauskleidungen sind enorm wichtig, denn sie haben direkte Auswirkung auf Ihr Produkt, die Produktivität der Prozesse und die Gesamtbetriebskosten.



- 1 › Erdgas-Kombikraftwerk
- 2 › Feuerfeste Auskleidung Biomasseverbrennung
- 3 › Umbau Gasturbinenanlage in einem Kraftwerk



Kraftwerkstechnik / Energieerzeugung

Kessel- und Brennkammeranlagen

- Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von Anlagenbauteilen

Thermische Nachverbrennungen/ Heißgasleitungen

- Planung / Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von feuerfesten Anlagenbauteilen incl. Stahlbau

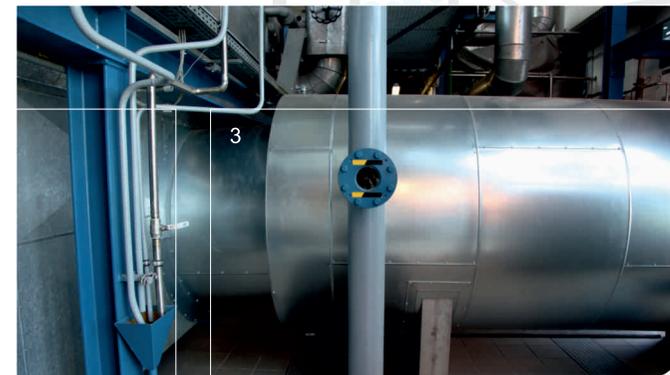
Industrieschornsteine

- Konzeption, Planung und Neubau von Schornsteinen in Stahl- und monolithischer Bauweise
- Instandsetzung von Schornsteinen in Massiv- oder Stahlbauweise, im Innen- und Außenbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte

Auch im Kraftwerksbereich gibt es unzählige Bereiche, die wir im Feuerungs- und Schornsteinbau abdecken. Unsere Experten beraten und begleiten globale Kunden in diesen Geschäftsbereichen und erarbeiten wirtschaftliche Konzepte zur Verlängerung von Laufzeiten.

Die Günter Schulz GmbH & Co. KG ist Ihr Partner bei der feuerfesten Ausrüstung von Kessel- und Brennkammeranlagen, thermischen Nachverbrennungen, Heißgasleitungen oder Industrieschornsteinen im Kraftwerkssektor.

In der Geschichte des Feuerungs- und Schornsteinbaus hat es immer wieder Innovationssprünge gegeben, mit denen der Wirkungsgrad der Anlagen deutlich gesteigert werden konnte. Auch diese Entwicklungen haben wir aktiv begleitet und mit innovativen Ideen und Techniken gefördert.



- 1 > Drehherdofen
- 2 > Hochtemperaturofen Stahlindustrie
- 3 > Engineering für ein Projekt im Feuerungsbau



Eisen- / Stahl- / Aluminium- / Härtereindustrie

Ofenanlagen / Zykclone / Heißgasleitungen

- Planung / Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte

Rinnen / Förderschnecken

- Planung / Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte

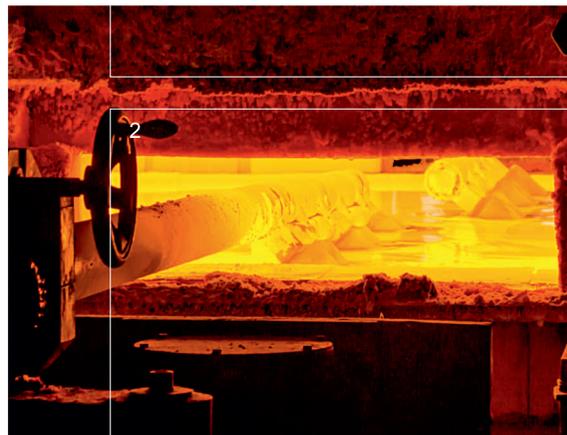
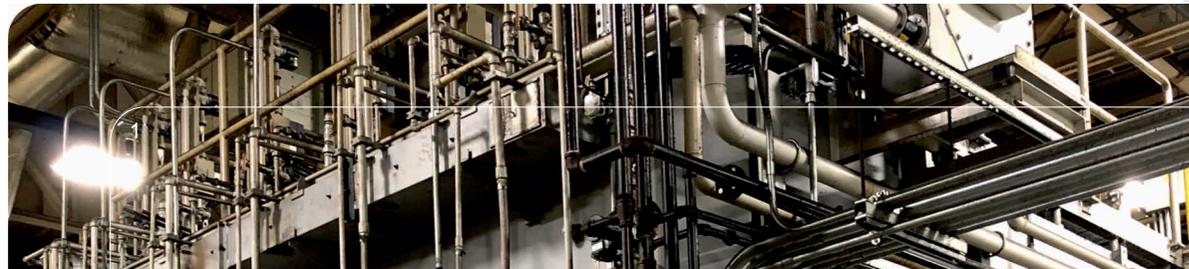
Industrieschornsteine

- Konzeption, Planung und Neubau von Schornsteinen in Stahl- und monolithischer Bauweise
- Instandsetzung von Schornsteinen in Massiv- oder Stahlbauweise, im Innen- und Außenbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte

Der gesamte Metallurgie-Sektor ist von der Vermeidung von Anlagenstillständen geprägt. Aus diesem Grund setzen Betreiber in ihren Anlagenkomponenten aktiv auf einen qualitativ hochwertigen Feuerungs- und Schornsteinbau, um ungeplante Reparaturen und daraus resultierende Produktionsausfälle zu vermeiden.

Die Günter Schulz GmbH & Co. KG ist Ihr kompetenter Partner, wenn es um Feuerungs- und Schornsteinbau in Ofenanlagen, Zyklogen, Heißgasleitungen oder Bandübergaben sowie zahlreichen vor- und nachgeschalteten Prozessen geht.

Ob Ofenanlagen und Leitungen oder Industrieschornsteine in Härtereien, Gießereien oder Stahlwerken, bei uns werden Sie professionell bedient!



- 1 > Umbau Tiefkammerringofen
- 2 > Quergraphitierungsanlage, induktiv beheizt
- 3 > Zuführung von Rohstoffen in der Kohleindustrie



Kohlenstoffindustrie / Carbone / Graphite

Tiefkammerringöfen incl. Deckel / Herdwagenöfen / Thermische Nachverbrennungen / Heißgasleitungen

- Planung / Neubau / Demontage / Umbau
Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von
Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und
Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von Anlagenbauteilen
- technische Beratung

Induktive Längsgraphitierungsanlagen / Quergraphitierungsanlagen

- Planung / Neubau / Demontage / Umbau
Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von
Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und
Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von feuerfesten
Anlagenbauteilen incl. Stahlbau

Schornsteine

- Konzeption, Planung und Neubau von
Schornsteinen in Stahl- und monolithischer
Bauweise
- Instandsetzung von Schornsteinen in
Massiv- oder Stahlbauweise, im
Innen- und Außenbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von
Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und
Sanierungskonzepte

Die Kohlenstoff-, Carbon- und Graphitindustrie ist innovativ und belebt bestehende Technologien. Dabei kommen vor allem Hochtemperatur-Anlagen im Kleinformat für Forschungszwecke und komplexe Ausbauten für Großproduktionen zum Einsatz.

Zur Anwendung kommen feuerfeste und stabile Systeme, die durch passgenaue Planung und jahrelange Erfahrung für die Herstellung von hochwertigen Produkten konstruiert werden.

Wir bieten Ihnen dazu die Komplettleistungen für Ihr Projekt. Unser flexibles, erfahrenes Team steht Ihnen dabei mit seinem Know-how im Feuerungs- und Stahlbau zur Verfügung. Angefangen von der Konzeption über das Engineering bis hin zur Umsetzung und anschließender Sanierung oder ggf. dem Abriss sind wir Ihr Spezialist für diesen Bereich.



- 1 > Neuaufbau Hafenofen zur Glasgranulatherstellung
- 2 > Anwendungsprozess Glasindustrie
- 3 > Glaswanne



Glasindustrie

Glaswannen / Speiser / Heißgasleistungen

- Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von Anlagenbauteilen
- technische Beratung

Schmelzöfen / Hafenöfen

- Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte
- Vorfertigung von feuerfesten Anlagenbauteilen incl. Stahlbau

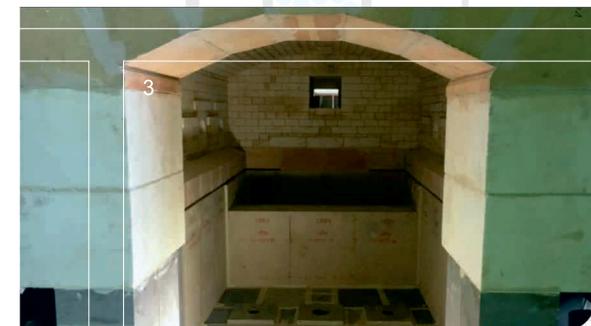
Schornsteine

- Konzeption, Planung und Neubau von Schornsteinen in Stahl- und monolithischer Bauweise
- Instandsetzung von Schornsteinen in Massiv- oder Stahlbauweise, im Innen- und Außenbereich
- Reparaturen oder Instandsetzung von Havarieschäden
- Stillstandsplanungen und Sanierungskonzepte

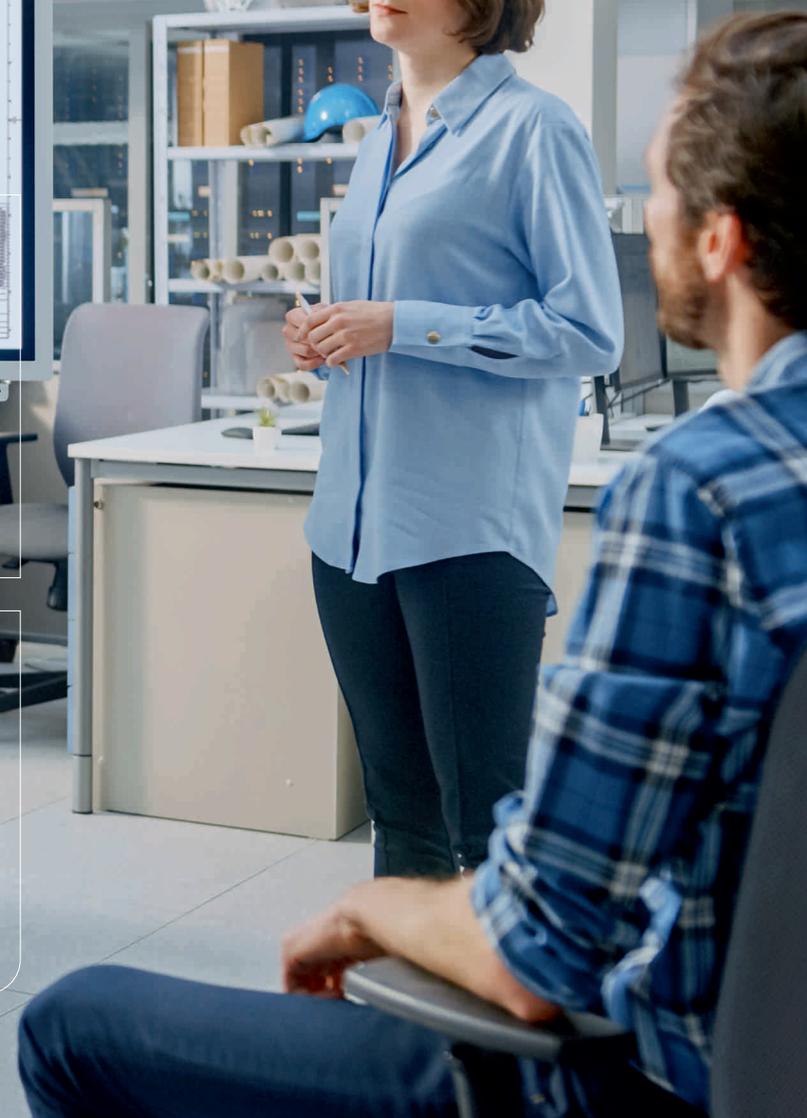
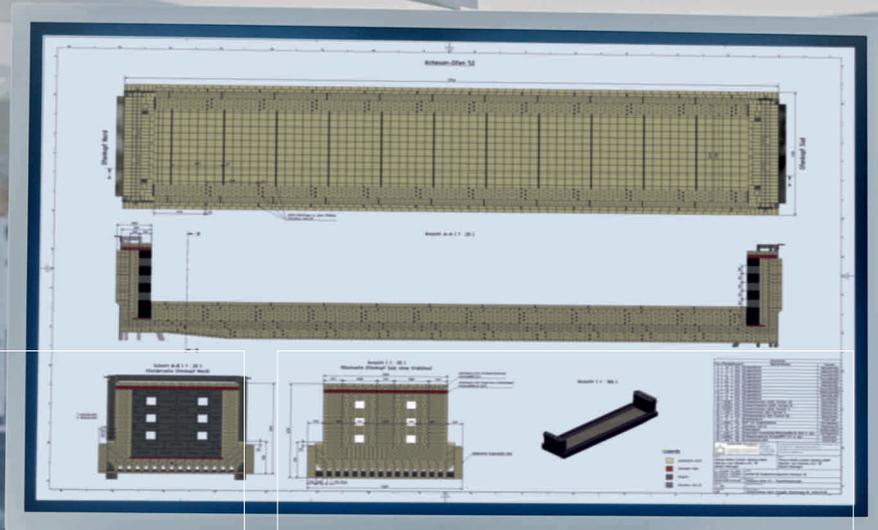
Der Werkstoff Glas hat über das Handwerk und die Manufaktur in die industrielle Fertigung gefunden. Als nachhaltiger und wertvoller Rohstoff ist Glas ein Allround-Talent, da es in den verschiedensten Branchen als Werkstoff und (Sekundär-)Rohstoff eingesetzt wird.

Die Prozesse zur Glasherstellung gehören zu den energieintensivsten Industrien überhaupt. Dazu zählen u. a. die Produktion von Behälter- oder Flachglas, Gebrauchs- und Spezialglas oder die Veredelung und Weiterverarbeitung. Unter erschwerten Bedingungen wird in unzähligen Anlagen im Hochtemperaturbereich mit verschiedensten Chemikalien gearbeitet. Wir haben uns als Spezialist im Feuerfest- und Schornsteinbau an diese Anforderungen angepasst und agieren – vom Facharbeiter vor Ort bis zum Projektleiter – stets unter Berücksichtigung aller energie- und klimapolitischen Regulierungen.

Unsere über 30-jährige Erfahrung in diesem Spezialbereich lässt uns gemeinsam mit Ihnen Projekte umsetzen, Abläufe optimieren und Ihre Anlagen effizient auf- / um- oder auch abbauen. Gern beraten wir Sie zu Ihrem Vorhaben detailliert.



- 1 > Drohnenbefliegung zur Schornsteinüberwachung
- 2 > Gewölbemauerwerk Sonderbauwerke
- 3 > Klinkerfassade in Klebebauweise (3 mm Fugenstärke)
- 4 > Krematoriumsofen



Sonderanwendungen

Prototypen / Testanlagen

- Planung / Neubau / Demontage / Umbau Feuerfestbereich
- Vorfertigung von Anlagenbauteilen
- Engineering für sämtliche Industriebereiche
- 3D-Konstruktion und Planung
- technische Beratung

Tätigkeitsbereich

- weltweite Lieferung, Service und Montage

Zusatzleistung

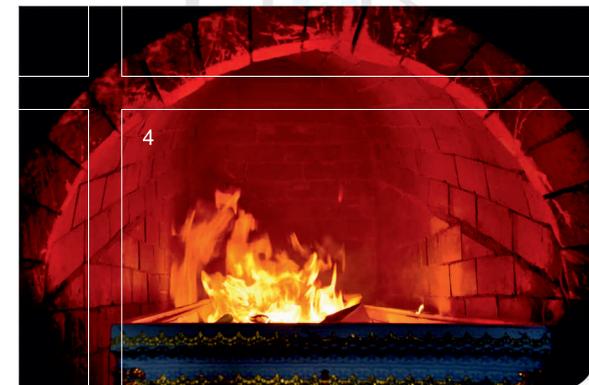
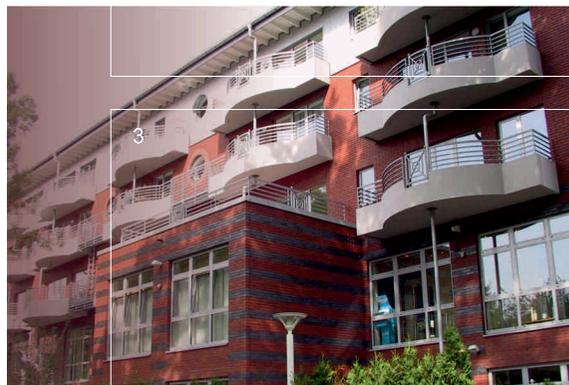
- Drohnenbefliegung für Zustandsüberwachungen, Wartungs- und Kontrollarbeiten, Projektplanungen, Bauvorhaben / Baufortschrittskontrollen, Imagefilme (Bereitstellung von Videomaterial)

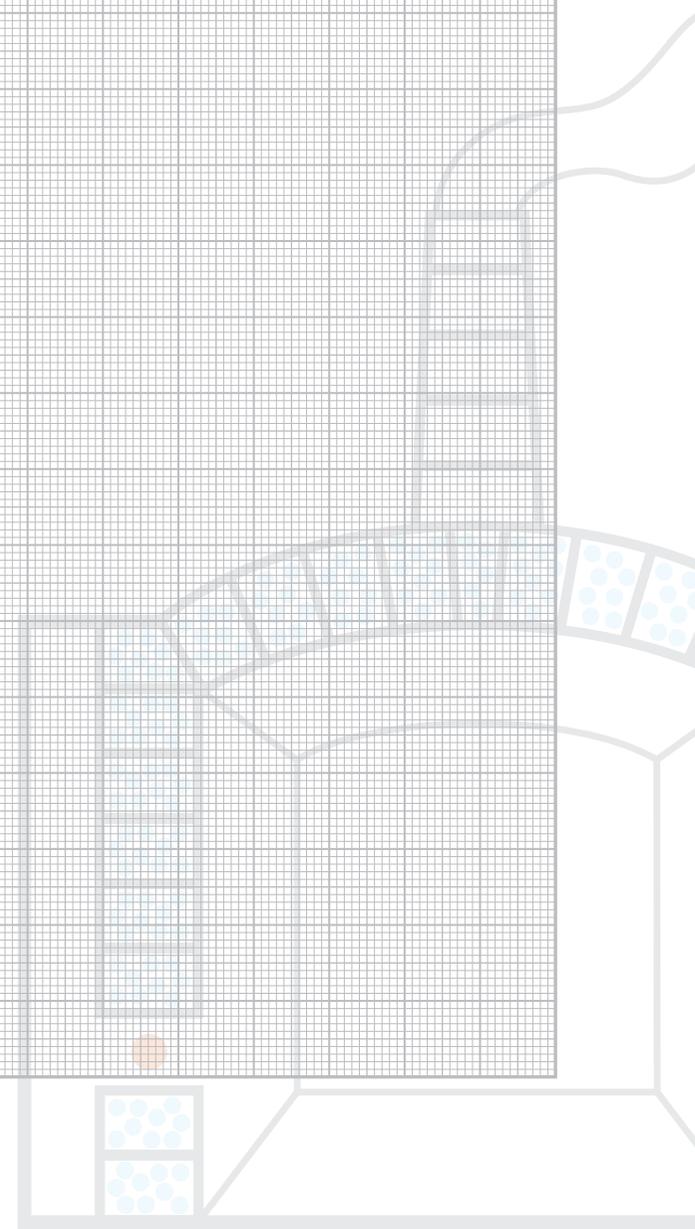
Online-Shop

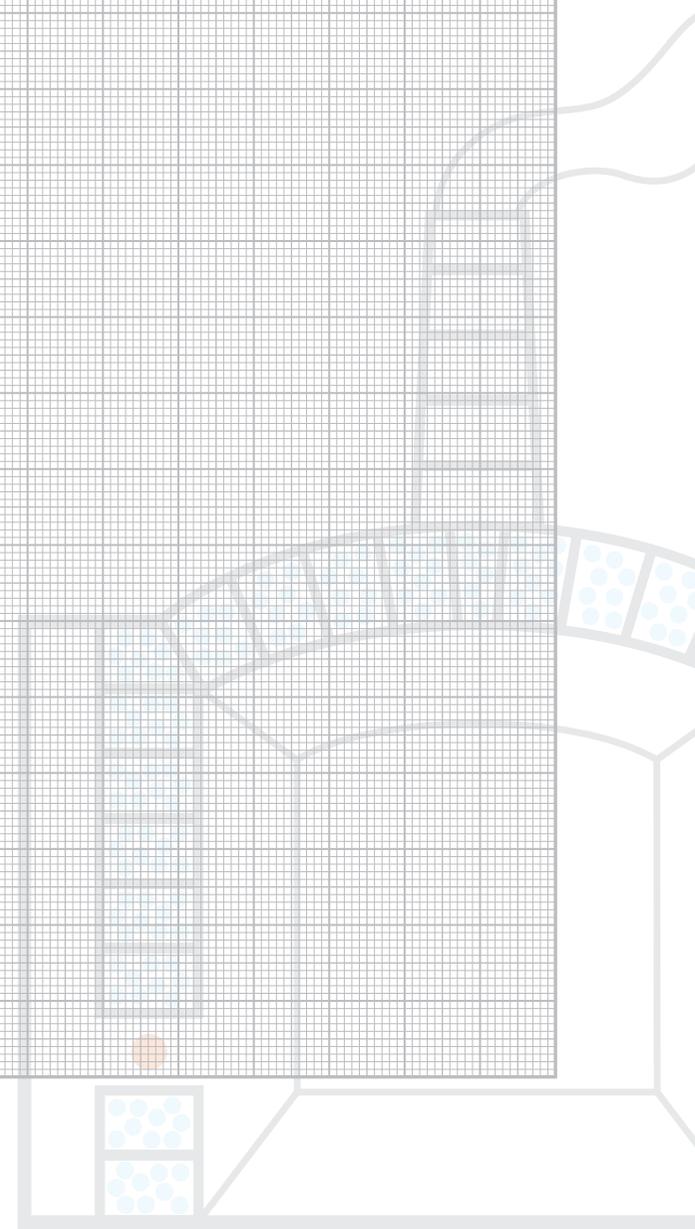
- www.schuba-shop.com

Auch für Anwendungen mit Sonder- und Spezialbauten steht Ihnen die Günter Schulz GmbH & Co. KG jederzeit aktiv zur Seite. Hierbei entstehen oft Prototypen und Einzelaggregate, die nach erfolgreicher Testphase in die Serienfertigung überführt werden. Dazu zählen u.a. Hochtemperaturanwendungen mit Kombinationen aus Feuerfest- und Verschleißschutzwerkstoffen. Stets behalten wir dabei die Wirtschaftlichkeit und Standzeit-sicherheit im Blick.

Einsatzgebiete und Anwendungsbereiche gibt es viele, beispielsweise Forschungsinstitute, mobile Anlagen, Krematorien oder Gießereien.







Impressum



Günter Schulz GmbH & Co. KG

Lohweg 4 A
06632 Balgstädt

Tel.: +49 (3 44 64) 6 63 - 0
Fax: +49 (3 44 64) 6 63 - 29

E-mail: info@feuerungsbau.com
Web: www.feuerungsbau.com

Vertriebsbüro West

Reutherstraße 3
53773 Hennef

Mobil: +49 (1 73) 96 800 87
Fax: +49 (3 44 64) 6 63 - 29

E-Mail: vbw@feuerungsbau.com

