

# PROTECTION

Sicherheitslösungen ohne Kompromisse

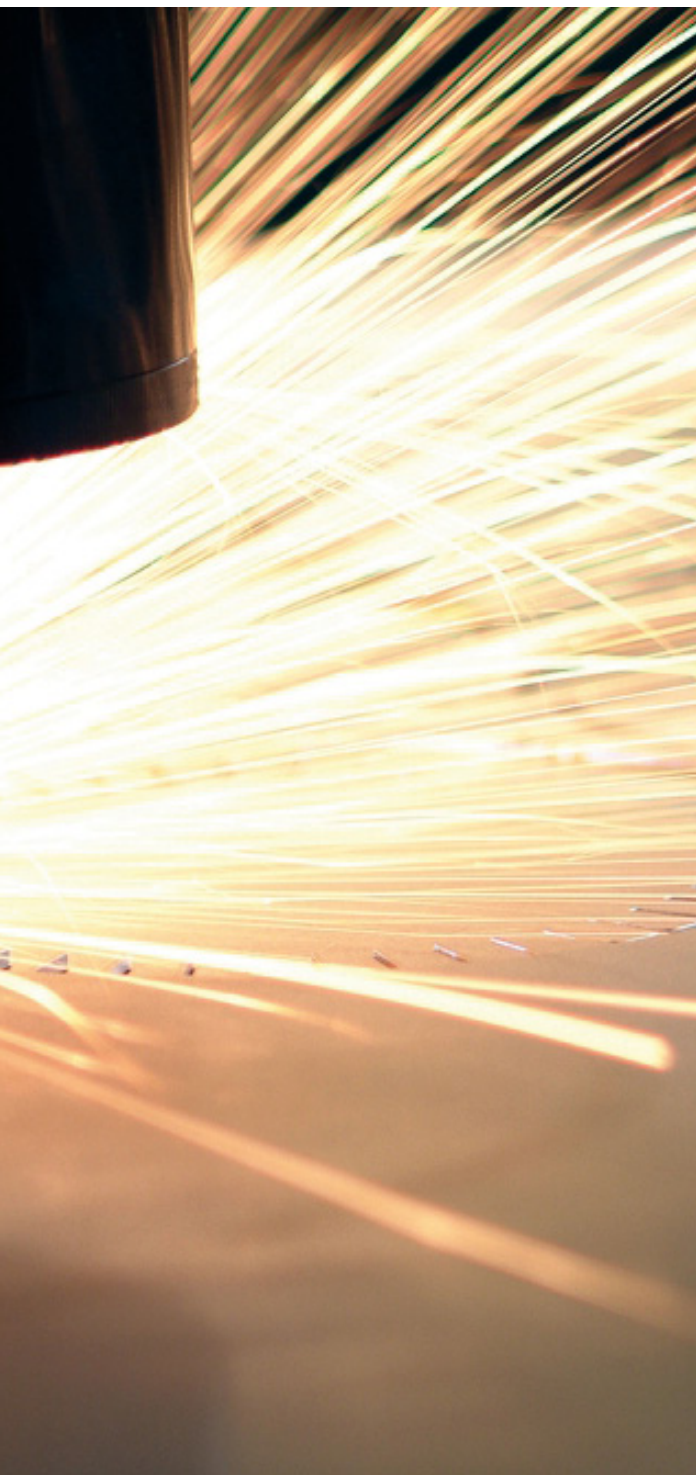


**STAHLKONTOR**

When the going gets tough

PROFITIEREN  
SIE VON UNSERER  
MATERIAL-  
EXPERTISE BEI  
WEHR- UND  
SICHERHEITS-  
STÄHLEN







# WIR HABEN DAS FERTIGUNGS-KNOW-HOW FÜR IHRE SICHERHEITSANFORDERUNGEN

---

Namhafte Automobilhersteller und Spezialumrüster verlassen sich seit vielen Jahren auf das spezifische Fertigungswissen von Stahlkontor bei Bauteilen zum ballistischen Schutz von Fahrzeugen. Schwerpunkte unserer Produktion bilden einbaufertige, nach Kundenkonstruktion hergestellte Schutzkomponenten wie Gehäusezellen, Auskleidungen, Kühlerschutzgitter, Unterböden, Ummantelungen und Unterkonstruktionen, die wirksam gegen Beschuss, Minen und Sprengstoff schützen. Wir liefern für alle gängigen Widerstands- bzw. Beschussklassen.

Verarbeitet werden Bleche aus Panzer- und Sicherheitsstählen aller bedeutenden Hersteller, hochfest vergütete Sonderbaustähle, verschleißfeste Stähle und Hartmanganstähle. Dazu kommen NE-Metalle wie Aluminium, Titan und andere, nichtmetallische Sonderwerkstoffe.

---

**MIT DEM ZUGRIFF AUF MATERIAL AUS EIGENEN LÄGERN KÖNNEN WIR SELBST AUF KURZFRISTIGE ANFRAGEN REAGIEREN.**

---

Auch für den Schutz an und in Gebäuden liefern wir Konstruktionsteile, beispielsweise für Fassaden, Türen und Fensterrahmen. Weitere Anwendungen finden sich in zahlreichen anderen Industriebereichen. Unsere langjährige Erfahrung im Zuliefer- und Projektgeschäft gewährleistet Ihnen eine reibungslose Auftragsabwicklung.

# INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHR FERTIGUNGS- PROBLEM



# WENN ES HART AUF HART KOMMT, IST AUF STAHLKONTOR VERLASS

---

## PROZESS-SICHERHEIT DURCH ZERTIFIZIERTE QUALITÄT.

---

Die Qualitätssicherung hat bei Stahlkontor oberste Priorität. Neben den üblichen Standardmessverfahren zur Maßhaltigkeit, Rissprüfung und Härtemessung werden unter anderem moderne optische Geometrie- und Lasertracker-Messverfahren eingesetzt.

Verfahrenszulassungen für nahezu alle Fertigungsanforderungen erfüllen auch höchste Kundenansprüche. Unsere Zertifizierungen umfassen unter anderem:

- **DIN EN ISO 9001:2008**
- **Zertifizierter Schweißbetrieb nach DIN EN ISO 3834-2 für Wehrtechnik, Schienenfahrzeuge, Anlagen- und Maschinenbau (umfassende Qualitätsanforderungen)**
- **Umstempelung von Werkstoffen mit Bescheinigung nach DIN EN 10204/3.1 entsprechend europäischer Druckgeräte-Richtlinien und AD 2000-Regelwerk**

Zulassungen durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB) für:

- **Laser- und Wasserstrahlschneiden**
- **Schweißen: Herstellerqualifikation nach DIN 2303-Q2 und -Q3 BK1 für wehrtechnisches Gerät**
- **Kaltverformung (Biegen/Kanten) von Panzerstählen**

# NUTZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG IM ZULIEFER- UND PROJEKTGESCHÄFT

---

## STAHLKONTOR BIETET IHNEN:

---

Konstruktionsteile und einbaufertige Baugruppen nach Kundenzeichnung aus hochfesten und hochharten Stählen sowie anderen, vorwiegend metallischen Werkstoffen

---

## SCHNEIDARBEITEN

Laser- oder wasserstrahlgeschnittene 2D-, 2,5D- und 3D-Qualitätsbauteile, auch in Überformaten

---

## SCHWEISSARBEITEN

Laser-, schutzgas- oder laserhybridgeschweißte Qualitätsbauteile

---

## UMFORMEN UND ANARBEITUNGEN

Kaltumformen (Biegen, Pressen, Kanten, Richten), Weiterverarbeitung (Bohren, Entgraten, Fräsen) und Oberflächenbearbeitung (Schleifen, Strahlen, Beschichten)

---

## WERKSTOFFHANDEL

Eigenes Materiallager mit hochfesten Stahlblechen unterschiedlicher Güte und Stärke, Vormaterialbeschaffung und logistische Dienstleistungen

---

## ZERTIFIZIERTES QUALITÄTSMANAGEMENT

Sicherheit durch validierte Prozesse und genormte Qualitätssicherung für wehrtechnisches Gerät



# BEDARFSGERECHTE FERTIGUNG VOM EINZELSTÜCK BIS ZUM KOMPLETTSATZ

---

Stahlkontor liefert vom einzelnen Ersatzteil bis zu kompletten Bausätzen, zum Beispiel für gepanzerte Gehäusezellen. Der Zuschnitt erfolgt mit hochmodernen CO<sub>2</sub>-Laserschneid- anlagen, Wasserstrahlschneid- anlagen und Hochgeschwindigkeitsfräsen. In unseren Bearbeitungszentren werden mechanische Umformungen wie Biegen und Kanten ausgeführt. Schweißarbeiten umfassen neben konventionellem Schutzgasschweißen und CO<sub>2</sub>-Laserstrahlschweißen auch das Laser-Hybrid-Schweißen.

---

## STETIGE INVESTITIONEN IN UNSEREN HOCH-MODERNEN MASCHINENPARK SORGEN FÜR MAXIMALE WIRTSCHAFTLICHKEIT.

---

Oberflächenbehandlungen wie Strahlen, Grundieren, Lackieren, Pulverbeschichtung oder galvanischer Oberflächenschutz ermöglichen die Herstellung einbaufertiger oder weiterverarbeitbarer Bauteile und Baugruppen. Unser breites Netzwerk an langjährigen Partnern ermöglicht es uns, sämtliche Teile der Produktionskette auf effiziente Weise abzudecken.

Unser Materiallager umfasst mehrere tausend Tonnen Panzerstahlblech in verschiedenen Güten und Stärken. Vormaterialbeschaffung und die komplette logistische Abwicklung der fertigen Bauteile einschließlich produktions-synchroner Anlieferung ergänzen unseren Service.



**STAHLKONTOR**  
When the going gets tough



Stahlkontor GmbH & Co. KG  
Preußerstraße 28  
58135 Hagen  
Germany

Telefon: +49 (0) 2331 9030-0  
Telefax: +49 (0) 2331 9030-30

E-Mail: [info@stahlkontor.com](mailto:info@stahlkontor.com)

[stahlkontor.com](http://stahlkontor.com)