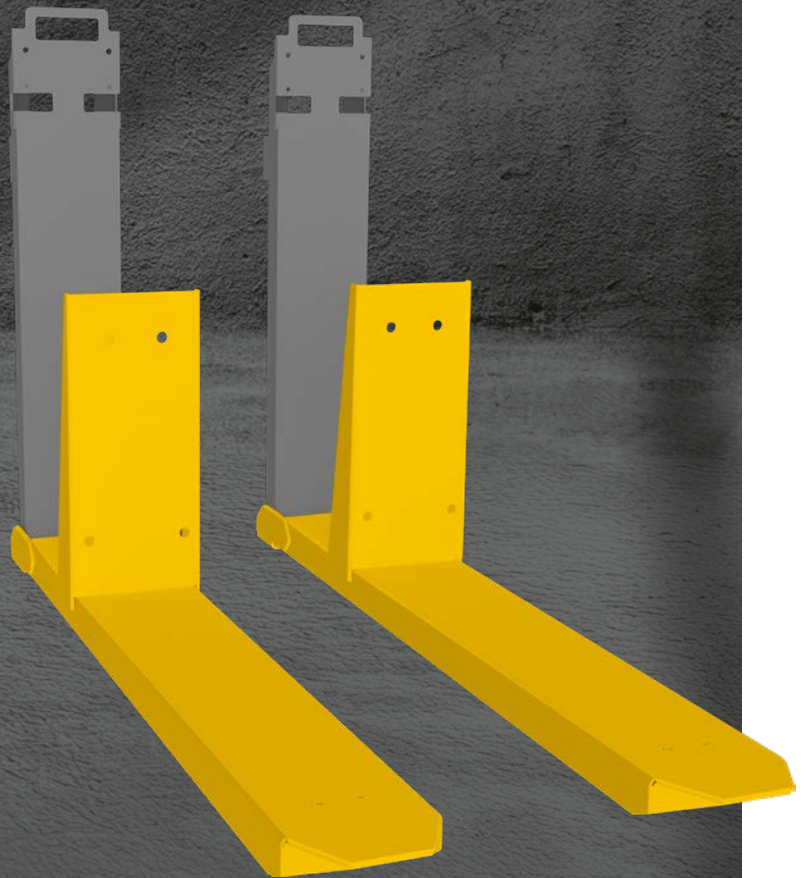


Hydraulische Teleskopgabel **S 5 TGH**



**SERIEN- UND SONDERLÖSUNGEN
FÜR STAPLERANBAUGERÄTE**



stabau.com

stabau 
wir setzen neue maßstäbe

Hohe Qualitäts- maßstäbe – made in Germany

In weiten Bereichen der Logistik und Lagertechnik werden Teleskopgabeln eingesetzt, um eine einseitige LKW Be- und Entladung oder eine Einlagerung in Doppelregale zu ermöglichen. Weiterhin können die Gabeln als Verlängerungsgabeln zur Anpassung der Lasttiefe eingesetzt werden.

Die Teleskopgabeln sind mit einem Zwangsgleichlauf in Ein- und Zweizylinderausführung ausgestattet. Gegenüber Vorschubgabelträgern sind die Resttragfähigkeitswerte des Gabelstaplers und die Sichtverhältnisse vorteilhafter.

Der Vorschubgabelträger wird dort eingesetzt, wo aufgrund von geringen Unterfahrhöhen Teleskopgabeln nicht einsetzbar sind oder zusätzliche Anbaugeräte teleskopiert werden sollen.

stabau ist der erste deutsche Hersteller von Teleskopgabelzinken und wird hier einmal mehr der Positionierung des Unternehmens als vorausschauender und innovativer Pionier gerecht.

Hydraulische Teleskopgabel TGH auf einen Blick

Schutzblech mit optimaler
Zugänglichkeit der
Hydraulikverschraubungen

Vollvergütete Grundgabel
mit 3-facher Sicherheit

Gestauchter Gabelknick mit
durchgehender Materialstärke

Zwei integrierte Zylinder
in jeder Teleskopgabel sichern
große Einfahrkräfte

Tiefgebohrte Zylinder

Unterseite aus 6 mm starken
verschleißfestem Stahl

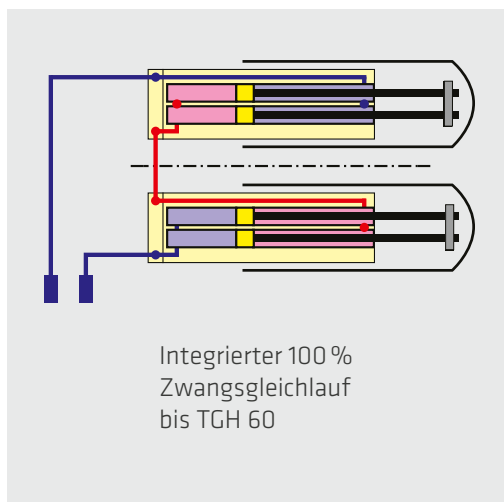


Zylinderabschluss mit
handelsüblichem Ringschlüssel
unkompliziert demontierbar

Hochwertige
Doppeldichtung

Auswechselbares
Verschleißstück
im vorderen Schuh

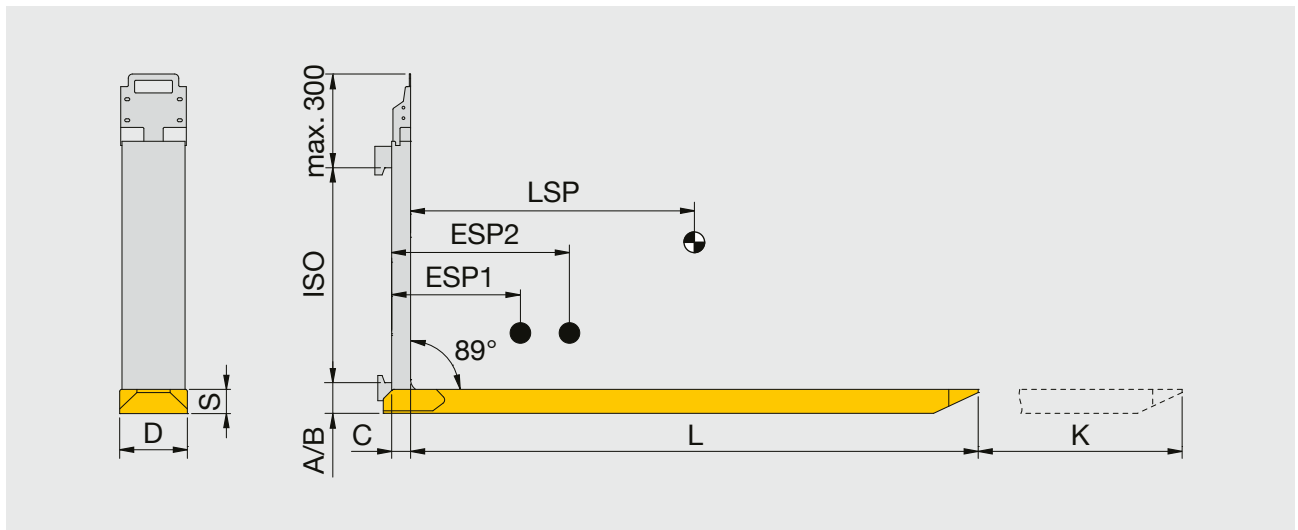
Verstärkte Spitze



Integrierter 100 %
Zwangsgleichlauf
bis TGH 60

HYDRAULISCHE TELESKOPGABELN

(ZUM EIN- UND AUSFAHREN MIT LAST)



Integrierter Gleichlauf bis einschließlich TGH 60

Baureihe	Tragfähigkeit kg / Paar bei ... mm LSP			für Gabel- stapler bis LSP mm	ISO Auf- hängung	Quer- schnitt * D x S mm	Gabel- stärke C mm	Grund- länge L mm	Hub K mm	Eigen- schwerpunkt ESP 1 / ESP 2 mm	Eigen- gewicht pro Paar kg
	600	1450	1750								

1-Zylinder-Ausführung

S 5-TGHS 20	1200 / 850	2000	960	800	2,0 / 600	2	133 x 58	45	1200	850	420 / 625	160
S 5-TGHS 20	1350 / 1000								1350	1000	490 / 735	175
S 5-TGHS 25	1200 / 850	2500	1450	1200	2,5 / 600	2	133 x 63	50	1200	850	425 / 610	175
S 5-TGHS 25	1350 / 1000								1350	1000	495 / 720	195
S 5-TGHS 30	1200 / 850	3000	1450	1200	3,0 / 500	3	133 x 63	50	1200	850	405 / 585	185
S 5-TGHS 30	1350 / 1000								1350	1000	475 / 690	200

2-Zylinder-Ausführung

S 5-TGH 25	1200 / 850	2500	1450	1200	2,5 / 600	2	163 x 58	45	1200	850	415 / 625	195
S 5-TGH 25	1350 / 1000								1350	1000	485 / 740	210
S 5-TGH 30	1200 / 850	3000	1450	1200	3,0 / 500	3	163 x 58	45	1200	850	400 / 600	205
S 5-TGH 30	1350 / 1000								1350	1000	465 / 710	220
S 5-TGH 40	1200 / 850	4000	1850	1550	3,5 / 600 4,0 / 500	3	163 x 58	45	1200	850	400 / 600	205
S 5-TGH 40	1350 / 1000								1350	1000	465 / 710	220
S 5-TGH 48	1200 / 850	5000	2310	1920	5,0 / 600	3	165 x 64	50	1200	850	405 / 605	230
S 5-TGH 48	1350 / 1000								1350	1000	475 / 715	250
S 5-TGH 50	1200 / 850	5000	2310	1920	5,0 / 600	4	165 x 64	50	1200	850	370 / 550	255
S 5-TGH 50	1350 / 1000								1350	1000	430 / 655	275
S 5-TGH 60	1200 / 850	6000	3100	2560	6,0 / 600	4	217 x 67	50	1200	850	380 / 570	350
S 5-TGH 60	1350 / 1000								1350	1000	445 / 680	380
S 5-TGH 80	1200 / 850	8000	4300	3600	8,0 / 600	4	217 x 77	60	1200	850	380 / 550	415
S 5-TGH 80	1350 / 1000								1350	1000	445 / 650	450

RICHTWERTE FÜR DIE RESTTRAGFÄHIGKEIT DER GABELSTAPLER **

Teleskogabeln	S 5-	TGH S 20		TGH 25 TGH S 25	TGH 30 TGH S 30	TGH 40		TGH 48		TGH 48 TGH 50	TGH 60	TGH 80
Tragf. Stapler	kg / mm	1800 / 500	2000 / 500	2500 / 500	3000 / 500	3500 / 500	4000 / 500	4500 / 500	5000 / 500	5000 / 600	6000 / 600	8000 / 600
X *	mm	400	450	450	450	500	500	500	500	560	560	650
LSP = 600 mm	kg	1570	1720	2170	2620	3130	3550	4000	4540	4940	5950	7900
LSP = 750 mm	kg	1360	1510	1900	2300	2760	3120	3520	3950	4370	5260	7050
LSP = 1200 mm	kg	940	1050	1330	1620	1980	2250	2530	2800 ¹	2800 ¹	3830	5250 ¹
LSP = 1450 mm	kg	810	910	1160	1410	1720	1850 ¹	2210	2310 ¹	2310 ¹	3200 ¹	4300 ¹
LSP = 1750 mm	kg	700	790	1000	1200	1500	1550 ¹	1910	1920 ¹	1920 ¹	2650 ¹	3600 ¹

* Angenommenes Maß

** Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

¹ Staplertragfähigkeit ist ggf. höher



Langlebig und servicefreundlich



STABAU-TELESKOPGABELZINKEN

stabau-Teleskopgabelzinken werden nach hohen Qualitätsmaßstäben in Deutschland gefertigt. Die Innengabeln werden im Rahmen der Warmverformung vollvergütet und besitzen somit im gesamten Gabelkörper ein homogenes Materialgefüge. Alle Grundgabeln haben gestauchte Gabelknicke mit durchgehender Materialstärke und sind grundsätzlich mit einer 3-fachen Sicherheit ausgelegt. Im Tragschenkel der Innengabel sind je nach Modell ein oder zwei Zylinder mit einem integrierten Gleichlaufsystem verbaut. Das hydraulische Gleichlaufsystem (bis einschließlich TGH 60) stellt sicher, dass die Außenschuhe des Gabelpaares ohne zusätzliches Ventil synchron verfahren.

Für die Fertigung der Zylinder wird auf das Rollierverfahren zurückgegriffen, wodurch eine hochfeste Zylinderlauffläche entsteht. Die Zylinder verfügen über eine hochwertige Doppeldichtung, die das Hydrauliksystem vor dem Eindringen von Schmutzpartikeln schützt. Am Ende jeden Zylinders befindet sich der Zylinderabschluss. Dieser Bereich wurde für die Baureihe TGH überarbeitet und erlaubt einen servicefreundlichen Zylinderwechsel.

Die Zylinder können mit einem handelsüblichen Werkzeug (Ringschlüssel) schnell und leicht demontiert werden, so dass kein Sonderwerkzeug notwendig ist. Aufgrund des robusten Aufbaus sind die Spitzen der Teleskopgabeln verstärkt. Die Unterseite der Außenschuhe besteht aus 6 mm starken, verschleißfestem Manganstahl und sorgt hierdurch für längere Standzeiten. Zusätzlich befindet sich im Bereich der Gabelspitze, am Übergang der Abschrägung, ein auswechselbares Verschleißstück. Dieses Stück ist verschraubt und leicht austauschbar. Es schützt zusätzlich vor einem Verschleiß der Schuhunterseite.

GUT ZU WISSEN

Alle stabau-Teleskopgabelzinken werden in Deutschland auf modernen Anlagen unter Berücksichtigung der kontinuierlichen Prozess- und Qualitätsüberwachung nach DIN EN ISO 9001:2015 gefertigt und entsprechen den anzuwendenden Normen und Richtlinien.

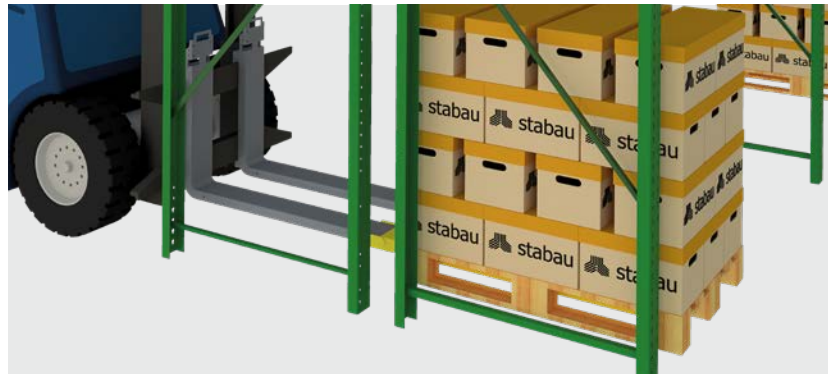
EINSATZGEBIETE DER TELESKOPGABELN

In vielen Bereichen der Logistik und Lager-technik werden Teleskopgabelzinken eingesetzt, um eine einseitige LKW-Be- und Entladung oder eine Einlagerung in Doppelregale zu ermöglichen. Bei dem Be- und Entladevorgang sorgt der Einsatz von Teleskopgabelzinken für einen geringeren Platzbedarf, aber auch für eine schnellere Warenbewegung.

Der Einsatz von Doppelregalen in Kombination mit Teleskopgabelzinken ermöglicht eine wirtschaftlichere Nutzung von Lagerkapazitäten.

Die Teleskopgabelzinken können auf einen Gabelträger oder einen Seitenschieber sowie auf eine Zinkenverstellung mit ISO-Gabelträgerplatten angehängen werden. Bei einer Kombination mit einer Zinkenverstellung empfiehlt sich die Ausführung mit angeschraubten Teleskopgabeln.

DOPPELTIEFE EINLAGERUNG EINGEFAHREN



DOPPELTIEFE EINLAGERUNG AUSGEFAHREN

LKW-BELADUNG EINGEFAHREN



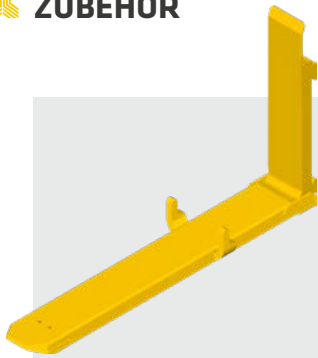
LKW-BELADUNG AUSGEFAHREN

Teleskopgabelzinken können auch als Verlängerungsgabeln zur Anpassung von unterschiedlichen Lasttiefen eingesetzt werden. Diese Verwendung ersetzt den klassischen Einsatz von manuellen Gabelverlängerungen und ermöglicht ein schnelles Anpassen der Gabellänge. Dies ist oft bei wechselnder Aufnahme von Europaletten in Längs- und Querrichtung der Fall.



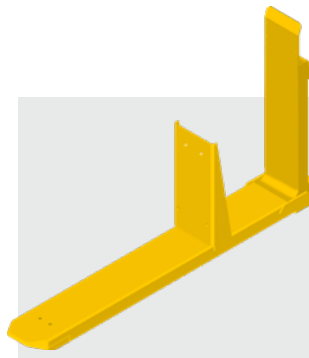
AUFNAHME VON 2 PALETTEN

ZUBEHÖR



**Palettenanschlag
Typ A1 (90 mm hoch):**

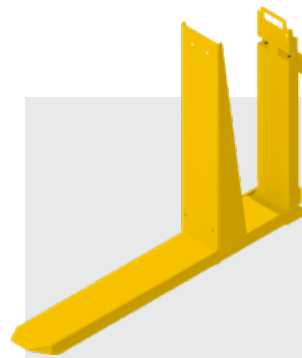
Fährt bei eingefahrenen Gabeln neben den Gabelrücken.



**Palettenanschlag
Typ A2 (400 mm hoch):**

Wird verwendet, um die Gabellänge auf die gewünschte Gabelnutzlänge zu beschränken.

Minimaler Abstand vom Gabelrücken 75 mm



**Palettenanschlag
Typ A3 (850 mm hoch):**

Wird verwendet, um die Gabellänge auf die gewünschte Gabelnutzlänge zu beschränken. Hoher Anschlag A3 stützt die Last.

Minimaler Abstand vom Gabelrücken 125 mm



Lastschutzgitter Typ LG:

Wird montiert auf Palettenanschlag A2 (im Lieferumfang enthalten) und fährt mit den Außengabeln nach vorne. Die Gabeln sind in der Breite zu verstellen.

Minimaler Abstand vom Gabelrücken 100 mm

Breite: 750 mm
Höhe: 1200 mm



Ex-Schutz Ausführung:

Wenn Unternehmen zündfähiges Material verwenden, herstellen, lagern oder transportieren (z.B. in der chemischen, petrochemischen oder Nahrungsmittelindustrie), müssen Anbaugeräte den Vorschriften für eine Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechen.

Teleskopgabelzinken können für diese Anwendungen ausgerüstet werden.



Kamerasysteme:

Kamerasysteme können für zusätzliche Sicherheit und ein beschädigungsfreies Handling sorgen. Position der Kamera und Blickwinkel sowie die Signalübertragung sind anwendungsbezogen festzulegen.

KOMBINATIONEN MIT ANDEREN ANBAUGERÄTEN

Teleskopgabelzinken werden serienmäßig mit anderen Anbaugeräten kombiniert.

Zum Standard gehören hydraulische Zinkenverstellungen und Doppelpalettengabeln, die um die Vorteile der teleskopierbaren Gabelzinken ergänzt werden.

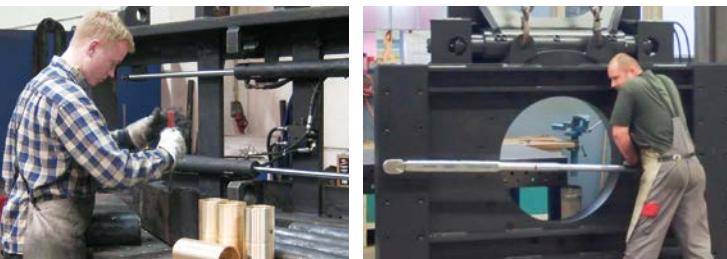
Das wellengeführte Zinkenverstellgerät Modell ZV ist für anspruchsvolle Einsätze in herausfordernden Arbeitsumgebungen die erste Wahl. Die profilgeführte Zinkenverstellung Modell ZVP wird für leichtere und mittlere Einsätze in der Logistik bevorzugt. Einen großen Öffnungsbereich wird mit dem Modell ZVKG erreicht und dient vorwiegend zur Aufnahme von breiten Gütern.

Bei allen Zinkenverstellungen ergibt sich bei der Auswahl von Grundlänge und Hub der Teleskopgabelzinke die Möglichkeit das Vorbaumaß der Geräte zu nutzen, um bei einer einseitigen Be- und Entladung die Waren gut erreichen zu können. Alle Teleskopgabeln sind in der Kombination mit den Zinkenverstellungen serienmäßig angeschraubt und somit spielfrei mit den Führungselementen verbunden.





Wir stehen für Innovation – und sind Pioniere aus Tradition



WIR SETZEN NEUE MAßSTÄBE

Durch Pioniergeist, Erfahrung und Innovationskraft bringen wir Funktionalität und Qualität immer wieder auf ein neues Level. Wir entwickeln Standard- und Sonderlösungen für Stapleranbaugeräte – von einfach bis komplex und über die Grenzen des aktuell Machbaren hinaus.

Unsere Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt, konstruiert und gefertigt – in einer außergewöhnlichen Fertigungstiefe sowie Variantenvielfalt. Erstklassige Qualität, umfassender Service sowie Langlebigkeit unserer Produkte sind für und selbstverständlich.

Unsere Anbaugeräte setzen immer wieder neue Maßstäbe im effizienten Handling von Material und Gütern. Unser Anspruch ist es, die Erwartungen unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

WIR SIND STOLZ AUF DIE LANGLEBIGKEIT UNSERER PRODUKTE UND PARTNERSCHAFTEN

Durch unsere langjährige Expertise und das Vertrauen, das uns unsere Kunden entgegenbringen, gewährleisten wir die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte. Diese dauerhaften Beziehungen machen uns stolz und sind die Grundlage für unseren gemeinsamen Erfolg.

STABAU – GARANT FÜR QUALITÄT MIT – MADE IN GERMANY – ÜBERZEUGEN WIR WELTWEIT

Alle Prozesse unterliegen der kontinuierlichen Prozess- und Qualitätsüberwachung nach DIN EN ISO 9001:2015 und den schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834-2. Regelmäßig werden Standardanbaugeräte konstruktiv überarbeitet und im Rahmen der permanenten Produktverbesserung neue Serien entwickelt.

stabau verfügt über die DIN EN ISO 14001:2015 Zertifizierung und erfüllt die weltweit anerkannten Anforderungen an ein wirksames Umweltmanagementsystem.

Aufgrund der langjährigen Erfahrung der Ingenieure hat sich stabau über die Zeit auch zu der ersten Adresse für Sonderkonstruktionen in der Staplerbranche entwickelt.

In vielen Industriebereichen, wie beispielsweise in der Holz-, Getränke- und Metallindustrie, gelten die stabau-Anbaugeräte häufig als empfohlene Ausrüstung.

SERVICE VOR, WÄHREND UND NACH DEM EINSATZ

Service fängt für uns nicht erst mit der Auslieferung der Geräte an. Service beginnt mit lösungsorientierter Beratung und kompetenter Dienstleistung vom ersten Gespräch an und unabhängig davon, ob es sich um übliche Standardanbaugeräte oder komplexe Sonderlösungen handelt. Dieser hohe Standard setzt sich selbstverständlich auch bei der Betreuung unserer Kunden nach Auslieferung der Geräte fort.

Erfahrene stabau-Mitarbeiter unseres Serviceteams unterstützen Sie mit Know-how und schneller Hilfe, um Ihre Transportaufgaben sicherzustellen.

UNSER GARANTIEVERSPRECHEN

- Umfassende Kundenberatung und Lösungsfindung mit qualifizierten Mitarbeitern
- Gewissenhaften, flexiblen Umgang mit individuellen Kundenwünschen
- Sicherstellung von Qualität und Zuverlässigkeit durch das gesamte stabau-Team
- Nachvollziehbare und übersichtliche Gestaltung unserer Leistungen und Preise

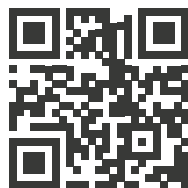


MEMBER OF HUBTEX GROUP

Als Teil der HUBTEX Unternehmensgruppe gehören wir zu einem starken Netzwerk mit umfangreicher Fachkompetenz sowie spezialisiertem Wissen, welches Kunden auf der ganzen Welt herausragende Produkte sowie maßgeschneiderte Lösungen liefert.

Mit einer klaren internationalen Ausrichtung streben wir gemeinsam danach, gesund und nachhaltig zu wachsen und dabei stets zukunftsorientiert und vorausschauend zu denken und zu handeln.





Besuchen Sie uns auf:



stabau 
wir setzen neue maßstäbe

stabau GmbH · Im Schlahbruch 21 · 59872 Meschede, Germany
Tel.: +49 291 207-0 · info@stabau.com · www.stabau.com