




**Kaltumformung -**  
denkbares machbar machen



**COLDFORMED SOLUTIONS**



Ziele gemeinsam erreichen.

Collaborating to achieve objectives.

Kaltumformung – Lösungen, die verbinden.

Coldforming – for every purpose.

● Zu wissen, worauf es ankommt, ist der Schlüssel zum unternehmerischen Erfolg. Zu wissen, auf wen man sich verlassen kann, ist unerlässlich für höchste Qualität.

Als Unternehmen der internationalen GESIPA-Gruppe sind wir, die deutsche W+O Niettechnik GmbH und die dänische Unibolt A/S, Ihr zuverlässiger Partner. Wir unterstützen Sie mit unserer ausgewiesenen Erfahrung in der Kaltumformung durch qualitativ hochwertige und kostengünstige Produkte. Der Weg vom Draht zum fertigen Produkt ist die Umsetzung unseres gemeinsamen Wissens bei der Kaltumformung und die Ausreizung des technisch Möglichen.

● Knowing what counts is the key to success in business. Knowing who you can count on is the key to maintaining the highest quality.

As companies operating within the international GESIPA Group, we – W+O Niettechnik GmbH (Germany) and Unibolt A/S (Denmark) – are reliable partners with a proven track record. Drawing on many years of experience in coldforming, we have become synonymous with premium-quality products supplied at highly competitive prices. From the wire to the finished product, we apply our combined expertise in coldforming to deliver cutting-edge solutions. Every last aspect of technical feasibility is explored.

Produkte entstehen durch Erfindung –  
Products arise from invention –  
gute Produkte durch Erfahrung.  
good products evolve from experience.



# Erfahrung KNOW-HOW

● Genaues, präzises Arbeiten ist Grundlage für die hochwertigen Kaltumformungsprodukte von W+O und Unibolt. Weil wir wissen, wo unsere Produkte im Einsatz sind, weil wir wissen, dass Sicherheit, Zuverlässigkeit und extreme Langlebigkeit unsere besten Botschafter sind, haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, unser gemeinsames Wissen für Ihre Anforderungen nutzbar zu machen. Unser Team besteht aus Spezialisten für die Kaltumformung, die auch für komplexeste Kundenanforderungen Lösungen finden.

● Precision workmanship underpins the high quality of all W+O and Unibolt coldformed products. We know what our products are used for. We also know that safety, reliability and superior durability are a tribute to our technological prowess. Committed to excellence, we have channelled our expertise into a product and service offering that is tailored to your specific needs. In doing so, we have created a powerful team of coldforming specialists who will find solutions to meet your requirements, however complex.

Nicht nur ein Weg,

There is never just one way,  
nicht nur ein Produkt, nicht nur eine Lösung.

one product, or one solution.

Ein dynamischer Markt verlangt nach Vielseitigkeit.

A dynamic market demands versatility.



- Um flexibel zu reagieren, muss man die Vielseitigkeit beherrschen. Ob Vollniet, Halbhohlriet, Bolzen oder Fließpressteile. Wir bieten passgenaue, individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen. Selbstverständlich gehört auch die mechanische Nachbearbeitung zu unserem Angebot. Ob Rändelungen, Splintlochbohrungen oder Schneiden und Walzen von Außengewinden – alle Anforderungen des Kunden setzen wir präzise um. Umfassende Möglichkeiten der mechanischen Bearbeitung von Fließpressteilen ermöglichen die exakte Realisierung Ihrer Wünsche.

- The ability to respond flexibly depends upon a firm grasp of versatility. Across our range of solid and semi-tubular rivets, bolts and extruded parts, we offer solutions tailored to match your requirements perfectly. It goes without saying that our service also includes secondary machining. We offer milling, drilling, cutting and threading solutions to turn your precise specification into a finished product. Thanks to our extensive capabilities in the machine finishing of extruded parts, we can manufacture the products you want, exactly the way you want them.

VIELSEITIGKEIT

VERSATILITY



Zusammenkommen ist ein Anfang,  
Coming together is a start,  
Zusammenbleiben ist Fortschritt.  
working together is progress.



KOOPERATION  
COOPERATION

● W+O Niettechnik GmbH und Unibolt A/S sind nicht nur strategische Partner in der Entwicklung neuer Kaltumformungsprodukte, sondern auch im operativen Geschäft. Wir nutzen die Synergien in Planung und Entwicklung. Der permanente Austausch zwischen den Produktions-, Vertriebs- und Qualitätsbereichen stellt eine ideale unternehmerische Ergänzung dar und potenziert eindrucksvoll die Ergebnisse für unsere Kunden.

● W+O Niettechnik GmbH and Unibolt A/S are more than strategic partners for the development of new coldformed products. We also work together on the operational side of the business. In our planning and development, we capitalise on our synergies. Through constant interchange between the production, sales and quality departments, we are able to draw on a wealth of specialist knowledge, unlock additional potential, and create added value for our customers.

Ideen entstehen im Kopf,  
Ideas take shape in the mind,  
Innovationen erst in der Realisierung.  
innovation materialises in practice.



● Optimale Qualität von Produkten kann nur durch ein erfahrenes Team realisiert werden. Der Wissenstransfer in alle Bereiche eines Unternehmens spielt dabei eine entscheidende Rolle. Aber genauso wichtig ist es, dass das technische Equipment stimmt. Präzise Ergebnisse brauchen präzises Werkzeug. Die kontinuierliche Investition in die Unternehmensstandorte sowie der permanente Ausbau des Maschinenparks sind für die Qualität unserer Kaltumformungsprodukte unerlässlich und garantieren auch bei größten Mengen, flexibel und schnell für die Zufriedenheit unserer Kunden handeln zu können.

● It takes an experienced team to achieve optimum product quality. Of course, precision results also call for high-precision technical equipment. Continuous investment in our production sites and the constant upgrading of our plant are vital to the quality of our coldformed products. So even at peak volumes, we can guarantee a fast and flexible response and ensure your satisfaction.

KAPAZITÄT  
CAPACITY





Nicht aufhören,  
Don't stop,  
sondern weitergehen!  
go further!

● Als einziger Anbieter in Deutschland bieten wir das Sherard-Diffusionsverzinkungsverfahren an. Aber auch eigene Vergütungskapazitäten sowie ein breites Spektrum an Nachbearbeitungsmaschinen ermöglichen die Veredlung von Kaltumformteilen aus der Produktion unserer Ein- bis Fünf-Stufen-Pressen.

● We are the sole supplier in Germany to offer sherardisation (diffusion zinc-plating). What is more, with our own annealing facilities and a broad spectrum of secondary treatment machines, we have the capacity to finish any of the coldformed parts produced on our 1-5 station progressive presses.

M  
O  
S  
S  
I  
B  
I  
L  
I  
T  
Y  
P  
O  
S  
S  
I  
B  
I  
L  
I  
T  
E  
N





Verantwortung verpflichtet.  
Steadfast commitment.

SERVICE

● Für den Kunden da zu sein, ist für W+O und Unibolt gleichermaßen höchster Anspruch. Die individuelle Beratung und das persönliche Gespräch stehen dabei an erster Stelle. Zuzuhören und Probleme zu verstehen ist die Voraussetzung, um effiziente Lösungen für Sie zu finden.

Starke Partner bei Werkzeugen und der Oberflächenbearbeitung helfen uns, Ihnen die besten und wirtschaftlichsten Lösungen anzubieten. Zu unseren Leistungen gehört auch die Archivierung sämtlicher entwickelter Werkzeuge für einen möglichen erneuten Einsatz.



● To be there when customers need us is our highest aspiration. That goes for W+O Niettechnik GmbH and Unibolt A/S alike. Individual advice, in personal consultation, is our top priority. Identifying key issues and addressing them in a targeted manner is the driving force behind efficient solutions.

We also have dependable partners for tools and surface treatments, helping us to deliver the best and most cost-effective results. Our service portfolio also includes the professional archiving of all tools developed so that they can be deployed as part of future projects.

**W+O**

Niettechnik GmbH

W+O Niettechnik GmbH  
Saßmicker Hammer 28  
57462 Olpe, Germany  
Fon: +49 (0) 27 61 / 93 51-0  
Fax: +49 (0) 27 61 / 93 51-39  
E-mail: [info@wo-niettechnik.de](mailto:info@wo-niettechnik.de)  
<http://www.wo-niettechnik.de>

**Unibolt.**

UNIBOLT A/S

Unibolt A/S  
Grønlandsvej 187  
7100 Vejle, Denmark  
Fon: +45 7643 1000  
Fax: +45 7582 2603  
E-mail: [unibolt@unibolt.dk](mailto:unibolt@unibolt.dk)  
<http://www.unibolt.dk>

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO/TS 16949