



# Metalle und Halbzeuge für die Lichtindustrie

---

*Metals and semifinished products  
for the lighting industry*



Niob/Zirkonium-Röhren für Natriumdampflampen  
Niobium/Zirconium tubes for Sulphur lamps



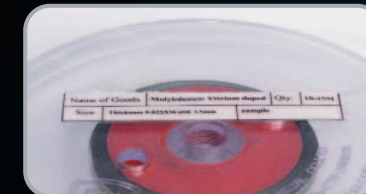
Molybdän und rostfreie Stahl-Teile  
Molybdenum and Stainless Steel parts



Mehrfach gewundene Wolframfäden  
Tungsten multi wound filaments



Molybdän-Schild für Halogen-Autoglühbirnen  
Molybdenum Shields for halogen car lamps



Molybdän-Folie für Lampendichtungen  
Molybdenum foil for lamp seals

## Wer wir sind

*STS Metalle hat eine langjährige Erfahrung in der Beschaffung und technischen Unterstützung qualitativ hochwertiger Metalle. Unser Wissen und unsere technischen Fähigkeiten, verbunden mit erfolgreichen Partnerschaften, erlauben uns Halbzeuge genau abgestimmt auf Ihre Produktion zu liefern. Service und die Verpflichtung dem Kunden gegenüber stehen bei uns an erster Stelle. Auch nach der Lieferung tun wir alles um die Zufriedenheit unserer Kunden sicherzustellen.*

## Was wir bieten

*Unser kompetentes Team unterstützt und berät Sie in allen Fragen der Rohmaterialbeschaffung, Verarbeitung und Produktion. Wir sind stolz auf unser Fachwissen und die Kenntnis des Marktes. Deshalb unterstützen und beraten wir nicht nur unsere Kunden, sondern auch unsere Zulieferer. Diese Verbindung sichert uns und Ihnen beste Preise, Qualität und pünktliche Lieferung, aber noch viel mehr einen überragenden Service. Außerdem liefern wir als einziges Unternehmen weltweit nach Kundenwunsch bearbeitetes Wolfram. Zusätzlich stellen wir unsere globalen Kontakte und unser Wissen im Einkauf anderer Materialien gerne zur Verfügung. Unsere Leistungen sind einzigartig und wir hoffen, dass auch Sie bald davon Gebrauch machen werden.*

## Was wir können

*Durch ein von uns entwickeltes System, das auf effizientem Einkauf, Lagerhaltung und vor allem Erfahrung beruht, reagieren wir jederzeit flexibel auf Produktionssteigerungen unserer Kunden. Somit sichern wir in jeder Situation eine unterbrechungsfreie Produktion, ganz gleich ob es sich um einen einmaligen Einkauf oder einen kompletten Serviceplan handelt. Auf Wunsch übernehmen wir bei unseren Kunden auch die Überwachung des Lagerbestandes, da dieser oft zum Flaschenhals wird. Durch den Service von STS Metalle sparen unsere Kunden Zeit und Geld!*

## Was wir tun

*Wir betrachten jeden Auftrag als einzigartig. Dies gilt speziell bei der Neuentwicklung und Gestaltung von Produkten. Unser Team arbeitet mit den Technikern unserer Kunden zusammen, um Spezifikationen zu entwickeln und die richtigen Metalle zu beschaffen. In der Lichtindustrie zum Beispiel hatten wir bei dem Großteil unserer Metalle und Halbzeuge einen Rücklauf von 0 (Null) Prozent innerhalb der letzten 3 Jahre! Um dies auch weiterhin zu erreichen, haben wir eigene Produktionsanlagen zur Herstellung von Teilen für die Lichtindustrie geschaffen. Anlagen, deren technische Ausstattung einzigartig ist.*

## Who we are

*STS Metalle Group has a long-standing experience in the supply and technical support of high-quality metals. Our unique knowledge and technical capabilities coupled with long term supply partners allows us to supply on schedule semi finished products tailored to your specific production requirements. Customer commitment and service from enquiry to post delivery have top priority.*

## What we are offering

*Our competent team provides you with support and advice in all raw materials, processing and machining issues. We take pride in our unique experience and knowledge of the lighting market world wide and are able to give support and advice to both the customer and product manufacturers. These relationships all over the world secure us best prices and quality, but more importantly superior service. We are also the only supplier who machines tungsten to customer drawings. And because of our experience of the global supply market, we support our customers in sourcing other materials. Our services are special and we hope that you would take advantage of this special experience.*

## What we can do

*Our experience in material management has helped us develop systems internally and with our suppliers to offer you a selection of solutions to your material supply logistics. This allows us to warrant to our customers a continuous production, Our involvement in your logistics can range from single purchase to total service plan. If wanted, we also monitor the storage of our customers, because this often becomes a bottleneck. By using the service of STS Metalle our customers save time and money!*

## What we actually do

*We view each project as unique. Material specification can often be difficult, especial when developing new products and designs. Our team can help, working with your engineers to find the specifications and sourcing the right metals. In the lighting industry for example we had a return of our products of 0 (zero) percent for the last three years! Developing further we have created within our own group facilities to machine and deep draw finished parts for this industry. Facilities, whose technical equipment is unique.*





## **STS Metalle GmbH**

Carl-Zeiss-Str. 1 · D-63755 Alzenau · Postf. 1111 · D-63747 Alzenau  
Telefon: +49 (0) 60 23/96 54 - 0 · Fax: +49 (0) 60 23/96 54 - 22  
Internet: <http://www.sts-metalle.de> · E-mail: [info@sts-metalle.de](mailto:info@sts-metalle.de)