



Der Spezialist für
Metall-Kunststoff-Separation

The expert for the separation
of metals and plastics





CABLO auf einen Blick CABLO at a glance

- 🕒 **Spezialist für Metall-Kunststoff-Separation** Expert in the separation of metals and plastics
- 🕒 **Sammellogistik, Aufbereitung und Verarbeitung aus einer Hand** one stop collection, logistics, preparation and processing
- 🕒 **Recycling von Kabelproduktionsabfällen und Altkabelschrotten** Recycling of cable production waste and cable scrap
- 🕒 **Vertrieb von Kupfer- und Aluminium-Granulaten sowie Hüttenweichblei** Marketing of copper and aluminium granules as well as metallurgic merchant lead
- 🕒 **Produktion von Kupferclippings für die Galvanik und Tiefdruckindustrie** Production of copper clippings for the electroplating and rotogravure industries
- 🕒 **Handel mit Metallschrotten aller Art** Trade with all types of metal scrap
- 🕒 **Entsorgungsfachbetrieb gemäß §52 Kr-W-/AbfG** Specialised waste management company in accordance with Section 52 of the Closed Loop Waste Management Act
- 🕒 **Zertifiziert nach EN ISO 9001:2000 ff** Certified in accordance with EN ISO 9001:2000 ff

Kennzahlen Key figures

Stammkapital Registered capital	TEUR 767
Gesellschafter Shareholder	100% Norddeutsche Affinerie AG, Hamburg
Produktionskapazität Production capacity	
Kabelzerlegung Cable dismantling	ca. 30.000 t/a (Fehrbellin: 20.000 t/a, Strass: 10.000 t/a)
Kunststoffproduktion Plastic production	ca. 1.600 t/a Fertigprodukte Finished products, ca. 5.000 t/a Granulate Granules
Grundstücksfläche Land area	ca. 52.000 m ² (Fehrbellin: 32.000 m ² , Strass: 20.000 m ²)

CABLO Metall-Recycling und Handel GmbH

Die Firma CABLO Metall-Recycling und Handel GmbH ist seit Ihrer Gründung in 1949 Spezialist für die Metall-Kunststoff-Separation und insbesondere für das Recycling von Kabelproduktionsabfällen und Altkabelschrotten. Ein weiteres Geschäftsfeld ist der Handel mit Metallschrotten aller Art.

Mit einer jährlichen Verarbeitungskapazität von ca. 30.000 t ist die CABLO einer der größten Europäischen Kabel-Recycling Anbieter. Als 100%-Tochter der Norddeutschen Affinerie AG, Hamburg (NA) ist CABLO Teil eines integrierten Metall-Konzerns, der über eine Gesamtproduktion von ca. 800.000 t an Kupferprodukten verfügt. CABLO gehört damit auch zum größten Kupferrecycling-Unternehmen weltweit.

CABLO schließt mit seinen Dienstleistungen Stoffkreisläufe vollständig und nachhaltig, da es der Kabelindustrie die wiedergewonnenen Rohstoffe in verwertbarer Form als Kupferkathoden, Kupfergießdraht oder Leitaluminium zur Verfügung stellt.

Neben den Recyclingaktivitäten ist CABLO Anbieter von kleinstückigem Kupfer-Neumetall in Form von Clippings und Kathodenabschnitten für die Galvanik-, Tiefdruck- und Chemieindustrie.



Since its formation in 1949, CABLO Metall-Recycling und Handel GmbH has specialised in the separation of metal and plastic, in particular in the recycling of cable production waste and cable scrap. Trade in all types of metal scrap is another business line.

With an annual processing capacity of some 30,000 tonnes, CABLO is one of the largest providers of cable recycling services in Europe. As a 100% subsidiary of Norddeutsche Affinerie AG, Hamburg (NA), CABLO is part of an integrated metal group which achieves a total output of about 800,000 tonnes of copper products per annum. CABLO is therefore part of the largest copper recycling enterprise worldwide.

The services CABLO provides close material cycles fully and long-term since it supplies the cable industry with the recycled raw materials in a useable form such as copper cathodes, copper wire rod or conducting aluminium.

In addition to its recycling activities, CABLO supplies new copper in the form of clippings and cathode cuttings for the electroplating, rotogravure and chemical industries.



Kundenorientierte Entsorgungslogistik Customer-oriented disposal logistics

CABLO stellt Ihnen neben der reinen Recyclingdienstleistung ein vollständiges System zur effizienten und ordnungsgemäßen Erfassung der Recyclingmaterialien zur Verfügung.

Dieses besteht aus:

- > Boxen für die kundeninterne Materialsammlung in verschiedenen Größen
- > Kennzeichnungssystemen für die optimale Materialsortierung
- > Containern für den Materialtransport zur CABLO
- > Just-in-Time-Transporten mit modernen, CABLO eigenen Containerzügen
- > Sicherer Lagerung der kundeneigenen Materialien auf befestigten, bewachten und genehmigten Lagerplätzen
- > Abwicklung sämtlicher Transport- und Umweltformalitäten (Zoll, rechtl. Nachweise etc.)

Der Geltungsbereich unserer Zertifizierung als Entsorgungsfachbetrieb nach § 52 KrW/AbfG umfaßt auch die oben genannten Tätigkeiten zur Sammlung, Beförderung und Lagerung der Materialien.

In Ihrem Interesse arbeiten wir ständig an der qualitäts- und kostenrelevanten Verbesserung unser Logistikdienstleistungen.

In addition to the actual recycling services, CABLO provides a complete system for the efficient and correct preparation of recycling materials.

This consists of:

- > boxes in various sizes for the collection of the material at the customer's facilities
- > marking system for optimal sorting of material
- > containers for transporting the material to CABLO
- > just-in-time transport with CABLO's own modern container trains
- > safe storage of the customer's material on paved, guarded and approved storage areas
- > handling of all transport and environmental formalities (customs, legally required documentation, etc.)

Our certification as a specialised waste management company in accordance with Section 52 of the Closed Loop Waste Management Act also covers the above-mentioned activities for the collection, transport and storage of the materials.

We are continually making quality and cost-related improvements in our logistics services.



Kabelzerlegetechnik nach modernsten Prinzipien Cable shredding technology according to most modern principles

Die fach- und umweltgerechte Verarbeitung Ihrer Recyclingmaterialien wird bei CABLO durch die Kombination von modernster Technik und langjähriger Erfahrung gewährleistet. CABLO ist damit in der Lage höchste Metallausbeuten zu erzielen. Gleichzeitig entsprechen die erzielten Qualitäten der Metallprodukte den hohen Ansprüchen der weiterverarbeitenden Industrie, wie z.B. der Automobilindustrie, der Chemischen Industrie wie auch den Gießereien und Halbzeugwerken.

Das CABLO Recyclingpaket:

- > Aufbereitung: Klassifizierung, Sortierung, Abtrommeln, Einlängen (bei Bedarf auch mobile Vorzerkleinerung vor Ort)
- > Sortengerechte Verarbeitung getrennt nach enthaltenen Metallen (Al, Cu, Pb)
- > Umarbeitung und Rücklieferung der erhaltenen, sortenreinen Metallgranulate in Form von Neumetallen (Cu-Kathoden, Leitaluminium, Hütten-Weichblei)
- > Gesetzeskonforme Entsorgung nicht verarbeitbarer Rückstände

CABLO ensures that your recycling materials are professionally and environmentally correctly processed thanks to the combination of state-of-the-art technology and many years experience. CABLO is therefore able to achieve maximum metal yields. At the same time, the resultant metal product qualities comply with the high demands of processing industries, such as the automotive industry, the chemical industry as well as foundries and semis fabricators.

The CABLO recycling package:

- > Preparation: classification, sorting, unreeling, cutting into uniform lengths (if necessary mobile precrushing at customer's site)
- > Separate processing depending on metals contained (Al, Cu, Pb)
- > Processing and return delivery of the received sorted metal granules in the form of new metal (copper cathodes, conducting aluminium, metallurgical merchant lead)
- > Disposal of non-processable residues as permitted by law

Modernste Prozesse & Langjährige Erfahrung State-of-the-art processes & many years experience

Das vollumfängliche Recycling der CABLO überführt auch die nahezu metallfreien Kunststoffkomponenten in marktfähige Produkte. So werden durch eine speziell auf Recycling-Kunststoffe (PVC, PE) abgestimmte, neuartige Spritzgusstechnik Produkte mit hoher Formtreue und Oberflächengüte hergestellt.

Wesentliche Komponenten von CABLO's Anlagentechnik wurden selbst entwickelt und unterliegen permanenter Optimierung. Die ständige Weiterbildung der CABLO-Mitarbeiter wird durch regelmäßige Schulungen des Konzerns und der Fachverbände garantiert.

Durch ihren hohen Anteil an stofflicher Verwertung sind CABLO's Prozesse nicht nur sehr effizient sondern stellen auch einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Schonung unserer Ressourcen dar.



CABLO's complete recycling also extracts the almost metal-free plastic components as saleable products. Products with excellent contour accuracy and surface finish are produced using an innovative injection moulding technique which has been specially developed for recycling plastics (PVC, PE).

CABLO has developed the main components of its facilities itself and is constantly optimising them. CABLO staff are regularly sent on training courses run by the affiliated group and industrial associations to ensure that their skills and professional expertise are always up-to-date.

Due to the high level of material recycling CABLO's processes are highly efficient and contribute substantially to a sustainable conservation of our resources.

Hochwertige Metallprodukte High grade metal products



Unsere Produktpalette umfasst Aluminium-, Kupfer-, Blei-, Eisen- und Messinggranulate aus der Recyclingproduktion. CABLO-Granulate sind in definierten Körnungen und Reinheitsabstufungen erhältlich.

Our product range includes granules made of aluminium, copper, iron and brass as well as lead from our recycling facilities. CABLO granules are available in defined granulation and degrees of purity.

Neumetalle höchster Reinheit aus der Produktion des NA-Konzerns bieten wir als sogenannten Clippings oder Kathodenabschnitte an. Clippings für die Galvanik, Tiefdruck und Chemieindustrie sind in den folgenden Qualitäten in kundenspezifischen Abmessungen verfügbar:

We offer new metal of the highest purity from the NA Group production as so-called clippings or cathode cuttings. Clippings for the electroplating, rotogravure and chemical industries are available in customer specific dimensions according to the following qualities:

- > ETP Elektrolytkupfer
- > OFE sauerstofffreies Elektrolytkupfer
- > DXP phosphorlegiertes Elektrolytkupfer in kundenspezifischen Abmessungen verfügbar:

- > ETP electrolytic copper
- > OFE oxygen-free electrolytic copper
- > DXP phosphor alloyed electrolytic copper in dimensions as required by the customer

Neben Materialien für die Eigenverarbeitung kaufen und verwerten wir Nichteisenmetallschrotte aller Art.

In addition to materials for our processing operations, we buy non-ferrous metal scrap of all types.

Bei allen unseren Verträgen bieten wir Ihnen eine transparente Preisbildung auf Basis der Metallnotierungen der London Metal Exchange (LME) und den Devisenkursen der Frankfurter Börse (EUROFX).

We offer you transparent price fixing in all our agreements on the basis of the metal quotations of the London Metal Exchange (LME) and the exchange rates of the Frankfurt Exchange (EuroFX).

Dieses geschieht in Form von

This is made in the form of

- > Preisfixierten Spot- und Terminkontrakten
- > Fixierungsverträgen auf Basis "unbekannte LME" bzw. Monatsdurchschnitt der LME-Notierungen
- > Umarbeitungsverträgen für die Rücklieferung als Neumetall

- > price-fixed spot and futures contracts
- > fixation agreements on the basis of unknown LME or monthly average LME quotations
- > tolling agreements for the return as new metal



Kompetente Beratungsdienstleitungen

Advisory services

CABLO stellt Ihnen umfangreiche Kompetenz und langjährige Erfahrung auf kaufmännischem, technischem und umweltrechtlichem Gebiet zur Verfügung:

Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei folgenden Themen:

- > Kundeninterner Sammellogistik
- > Vollständige und rechtskonforme Erfassung Ihrer Materialien
- > Kostenoptimierter Transport inkl. aller Zoll- und Umweltformalitäten
- > Aktuelle Verwertungs- und Entsorgungskonzepte
- > Flexible Vertragsgestaltung für Recycling-Dienstleistungen
- > Umarbeitung der Recyclingmaterialien in Neumetalle

Zu unseren umweltrechtlichen Dienstleistungen gehört weiterhin:

- > Einordnung der Abfälle in den europäischen Abfallkatalog und die nationale Bestimmungsverordnung
- > Erstellung von Entsorgungsnachweisen und Notifizierungen
- > Unterstützung beim Beantragen von Verwertungswegen
- > Unterstützung bei Behördengängen
- > Unterstützung beim Erstellen von Abfallbilanzen



CABLO offers you the benefit of its extensive competence and many years of experience in commercial, technical and environmental questions:

We are pleased to advise and support you concerning the following topics:

- > collection logistics at your facilities
- > full registration of your materials in compliance with legal requirements
- > cost-effective transport incl. all customs and environmental formalities
- > up-to-date recycling and disposal concepts
- > preparation of flexible agreements for recycling services
- > conversion of recycling materials into new metals

Our environmental services still include:

- > classification of wastes in the European waste catalogue and national legal requirements
- > preparation of proof of disposals and notifications
- > support in applying for recycling methods
- > support in applications to the authorities
- > support in the preparation of waste balances



Hohe Qualitäts- und Umweltstandards High Quality and Environmental Standards

Qualitätsmanagement

Alle CABLO Betriebsstätten besitzen ein Qualitätsmanagementsystem, das gemäß DIN ISO 9001:2000 zertifiziert ist. Dies gewährleistet unseren Lieferanten und Kunden eine kontinuierliche Überwachung und Steuerung der Recycling- und Produktionsprozesse sowie eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Umweltmanagement

CABLO ist Mitglied in der Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Stahl- und NE-Metall-Recycling-Wirtschaft e.V. (ESN). Beide Standorte sind als Entsorgungsfachbetrieb gem. § 52 Krw-/AbfG anerkannt. Unsere Anlagen wurden den zuständigen Aufsichtsbehörden gemäß Bundesimmissionsschutzgesetz angezeigt und genehmigt.

Riskmanagement

Ein Grundsatz der Unternehmensleitung der CABLO ist es, die im Geschäftsablauf auftretenden Risiken rechtzeitig zu erkennen, zu beobachten, gegebenenfalls Gegenmaßnahmen zu ergreifen und somit zu minimieren.

Deshalb wurde ein Risikomanagementsystem als Teil des konzernweiten Risikomanagements eingerichtet. Dieses erlaubt es, die definierten Risiken rechtzeitig zu erkennen und wenn nötig Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Dieses System gibt unseren Kunden und Lieferanten die Sicherheit langfristiger und stabiler Geschäftsbeziehungen.

Quality management

Both CABLO production sites have a quality management system certified in accordance with DIN ISO 9001:2000. This ensures that our recycling and production processes are continuously monitored as well as a consistently high product quality maintained for our suppliers and customers.

Environmental management

CABLO is member in the Waste Management Association of the German Steel and Nonferrous Metal Recycling Branch (ESN). Both sites are approved as specialised waste management businesses in accordance with Section 52 of the Closed Loop Waste Management Act. Our plants were registered and approved by the responsible authorities in accordance with the Federal Law on Immission Control.

Risk management

One of the principles of CABLO's management is to recognise risks arising during the course of business in good time, observe them, if necessary, take counteractive measures and thus minimise them.

As a result, a risk management system has been set up as part of the Group-wide risk management. This enables defined risks to be recognised at an early stage and, if necessary, the implementation of counteractive measures.

This system gives our customers and suppliers the assurance of a long-term and stable business relationship.





Wir schließen Kreisläufe We close cycles

Wir fühlen uns dem nachhaltigen Wirtschaften verpflichtet. Dies umfaßt neben der ökonomischen Komponente insbesondere den Umweltschutz, die Qualität der Dienstleistungen und Produkte als auch die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter.

Unser Ziel ist es mit unseren Kunden Konzepte zur vollständigen und gesetzeskonformen Rückführung der Wertstoffe in den Wirtschaftskreislauf zu entwickeln und durchzuführen.

CABLO versteht sich als Systemdienstleister, der im Konzernverbund europaweit Logistik, Recycling, Handel und Beratung aus einer Hand anbietet.

Wir bieten unseren Vertragspartnern die Sicherheit und Verlässlichkeit eines Konzernunternehmens sowie die Flexibilität und Geschwindigkeit eines mittelständischen Dienstleisters. Wir freuen uns auf Sie als Partner.

We feel committed to sustainable development. Apart from the economic components, this includes environmental protection, the quality of services and products as well as the safety and health of our employees.

Our aim is to develop and perform concepts whereby the valuable substances are completely returned to the closed loop cycle in conformity with legal requirements.

CABLO is a system service provider that offers logistics, recycling, trade and advice from one source throughout Europe within the Group.

We provide our partners with the security and reliability of a Group company as well as the flexibility and speed of a medium-sized service provider. We are looking forward to having you on board as our partner.

CABLO Standorte

CABLO Locations

Verwaltungs- und Produktionsstandort in Fehrbellin/Brandenburg

Headquarters and production site in Fehrbellin/Brandenburg

CABLO Metall-Recycling & Handel GmbH
Flugplatzstrasse 1-2
D-16833 Fehrbellin

Tel.: +49 (0) 33932 619-0
Fax.: +49 (0) 33932 619-10
eMail: info@cablo.de

Aufsichtsbehörde: Amt für Immissionsschutz Neuruppin
Insprectorate: Immission Control Authorities Neuruppin

Anliefer- und Abholzeiten: Montag - Donnerstag 7.00 – 15.00 Uhr
Delivery/collection times: Monday - Thursday 7 a.m. – 3 p.m.
Freitag 7.00 – 12.00 Uhr
Friday 7 a.m. – 12 noon



Produktionsstandort in Strass/Bayern

Production site in Strass/Bavaria

CABLO Metall-Recycling & Handel GmbH
Adalbert-Stifter-Strasse 2
D-89278 Nersingen

Tel.: +49 (0) 7308 2511
Fax.: +49 (0) 33932 619-10
eMail: info@cablo.de

Aufsichtsbehörde: Landratsamt Neu-Ulm
Insprectorate: Neu-Ulm District Office

Anliefer- und Abholzeiten: Montag - Donnerstag 7.00 – 15.00 Uhr
Delivery/collection times: Monday - Thursday 7 a.m. – 3 p.m.
Freitag 7.00 – 12.00 Uhr
Friday 7 a.m. – 12 noon



CABLO
Metall-Recycling & Handel GmbH
Flugplatzstrasse 1 - 2
16833 Fehrbellin

Telefon +49 (0) 33932 619-0
Fax +49 (0) 33932 619-10

Internet <http://www.cablo.de>
E-Mail info@cablo.de