

Schmidt + Kampshoff GmbH – Georg-Henschel-Straße 1 – 28197 Bremen – Germany

# RECYCLING INDUSTRIELLER RÖNTGENFILME

## **SCHMIDT + KAMPSHOFF VERSTÄRKT 2024 KOOPERATIONEN MIT UNTERNEHMEN AUS MIDDLE EAST**

**Bremen, 22. Januar 2024 – Seit nunmehr 40 Jahren hat sich die Schmidt + Kampshoff GmbH als verlässlicher Recyclingpartner für Krankenhäuser, Arztpraxen und Unternehmen für Werkstoffprüfung auf dem europäischen und internationalen Markt etabliert. Das Kerngeschäft des Unternehmens mit hanseatischen Wurzeln ist dabei die Rückgewinnung von Silber und Kunststoff aus medizinischen und industriellen Röntgenfilmen. 2024 fokussiert Schmidt + Kampshoff den Ausbau von Kooperationen mit Unternehmen in Middle East, wo der Recyclingexperte als verlässlicher Partner mit langjähriger Expertise den Recyclingmarkt für Röntgenfilme verstärken möchte.**

„Unser Ziel für das neue Jahr ist es, zukünftig verstärkter mit Unternehmen aus Middle East zu kooperieren. Aus Gesprächen mit Unternehmen vor Ort wissen wir, dass unser Know-how als zuverlässiger Partner für das Recycling medizinischer und industrieller Röntgenfilme gefragt ist. Bei vielen Unternehmen besteht großes Interesse Röntgenfilme zu verwerten, um Rohstoffe zurückzugewinnen“, erklärt Daniel John, Head of International Sales von Schmidt + Kampshoff. „Wir können mit unserem breiten Netzwerk von Transportdienstleistern die Abholung medizinischer und industrieller Röntgenbilder nahezu überall auf der Welt übernehmen und dann hier in Deutschland – in unserer eigenen Anlage in Rhede – fachgerecht recyceln. Hier liegt unsere Stärke vor allem im Bereich Ressourcenschutz, welcher in vielen anderen Ländern bei der Entsorgung von Röntgenfilmen oft nur eine untergeordnetere Rolle spielt“, so John weiter.

Schmidt + Kampshoff will sich international weiter verstärkt als umweltbewusster Recyclingpartner von industriellen Röntgenfilmen beweisen. Gerade mit der Vielzahl an industriellen Unternehmen in den Vereinigten Arabischen Emiraten und dem Oman ist der Markt hier besonders groß. Industrielle Röntgenfilme werden beispielsweise zur Prüfung maschinell gefertigter Elemente, beim Bau oder der Wartung von Ö raffinerien oder Pipelines sowie Schweißarbeiten in der Flug- und Schifffahrtsbranche regelmäßig genutzt. Schmidt + Kampshoff recycelt alle Arten von industriellen Röntgenfilmen – so leistet das Unternehmen mit der Rückgewinnung von Silber und Kunststoff einen wertvollen Beitrag für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft.



Schmidt + Kampshoff ist ein zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb, der Röntgenfilme in einem vollständig geschlossenen Entsorgungskreislauf recycelt. Dafür transportiert der Entsorger die Röntgenfilme in speziellen Sicherheitsbehältern zur Anlage nach Rhede. Bevor die Röntgenbilder in der Anlage geschreddert werden können, müssen eventuell in den Akten enthaltene Papierdokumente aussortiert, um sie dann separat zu recyceln. Nach der Sortierung folgt das zweifache Schreddern der Röntgenbilder. So wird sichergestellt, dass die sensiblen Daten vollständig zerstört werden. Bei der anschließenden Waschung werden die Kunststoffteile von der Silberbeschichtung getrennt. Die nun gereinigten Kunststoffteile können zur Herstellung neuer Produkte verwendet werden. Der übrig gebliebene Silberschlamm wird in speziellen Verfahren zu reinem Silber aufbereitet und im Anschluss dem Rohstoffkreislauf wieder zur Verfügung gestellt. Während des gesamten Prozesses werden von Schmidt + Kampshoff Datensicherheit und eine lückenlose Dokumentation gewährleistet.

„Unsere Kunden erhalten nach dem Recycling der Röntgenfilme ein international anerkanntes Vernichtungsprotokoll, das nach DIN SPEC 66399-3 und ISO/IEC 21964 erstellt wird. Das gehört zu unserem Standard“, beschreibt Daniel John. Neben dem Zertifikat werden die Unternehmen für die recycelten Röntgenfilme finanziell vergütet. Alternativ bietet Schmidt + Kampshoff auch die Lohnaufbereitung der Röntgenfilme an.

Weitere Informationen zum Entsorgungs- und Recyclingprozess der Röntgenfilme finden Sie unter  [> ww.schmidtdentsorgung.de](http://ww.schmidtdentsorgung.de)  sowie auf der von Schmidt + Kampshoff initiierten Wissensplattform  [> ww.roentgenfilm Entsorgung.de](http://ww.roentgenfilm Entsorgung.de) .

**Kontakt:**

Daniel John – Vertrieb Edelmetall-Recycling, Schmidt + Kampshoff GmbH  
Brunnenstraße 138  
44536 Lünen  
  
Telefon: +49 2306 106-663  
Telefax: +49 2306 106-8696  
E-Mail: [daniel.john@remondis.de](mailto:daniel.john@remondis.de)