

## Winoa und Toyo Seiko nehmen in Altena eine vollintegrierte Wärmebehandlungsanlage für hochbelastbaren Draht in Betrieb

Altena, Deutschland – Donnerstag, 23. April – **Winoa und Toyo Seiko geben heute die Inbetriebnahme einer neuen, vollintegrierten Wärmebehandlungsanlage (HD) in ihrem Kompetenzzentrum für Drahtschneiden in Altena, Deutschland, bekannt.**

Dieser Meilenstein, der dank einer langjährigen strategischen und exklusiven Partnerschaft mit Toyo Seiko entwickelt und durch die Integration der Frohn GmbH seit 2024 unterstützt wurde, stellt einen entscheidenden Schritt im neuen Ansatz von Winoa im Bereich Spezialschleifmittel und Kugelstrahlmittel dar.

Diese erweiterten Kapazitäten ermöglichen die Produktion von leistungsstarken und langlebigen Drahtschneidwerkzeugen in Europa und verbinden bewährte technische Exzellenz mit einer größeren Kundennähe in der Automobil-, Energie- und Verteidigungsindustrie. Ziel ist es, ihr künftiges Wachstum zu fördern und gleichzeitig die Versorgungssicherheit und die Servicequalität aus dem Herzen Europas zu stärken.

*„Dieses Projekt dient der Umsetzung der Strategie, die wir in den letzten Jahren entwickelt haben“, sagt Falko Schmidt, CEO des Geschäftsbereichs Specialties.*

*„Durch unsere Partnerschaft mit Toyo Seiko haben wir eine solide Grundlage im Bereich des besonders langlebigen HD-Drahtkorns geschaffen. Heute gehen wir noch einen Schritt weiter, indem wir dieses Know-how nach Altena, der Wiege der Drahtindustrie in Deutschland, bringen, um unsere industrielle Präsenz mit einer Produktionsstätte in Europa zu stärken. Genau das erwarten unsere Kunden heute.“*

Jens Hiller, Wirtschaftsförderer der Stadt Altena, erklärt: *„Diese Investition bestätigt die Bedeutung von Altena als Industriestandort und unterstreicht die langjährige Verbundenheit der Frohn GmbH mit unserer Region Südwestfalen. Ich freue mich, diesen neuen Schritt heute begrüßen zu dürfen, der die lokale Kompetenz stärkt, Arbeitsplätze sichert und das Vertrauen in die Zukunft der Fertigungsindustrie in Altena bekräftigt.“*

### Das Know-how und die Standards von Toyo Seiko – jetzt in Europa produziert

Das Werk in Altena bietet nun eine vollständige Prozessintegration, einschließlich:

- Drahtbeschaffung und Präzisionsschneiden
- Wärmebehandlung (HD-Verfahren)
- Konditionierung (Rundungsgrade G1, G2, G3)
- Laborprüfungen und Härtekontrolle mit Unterstützung durch künstliche Intelligenz (KI)
- Endkontrolle und Verpackung

Die neue Wärmebehandlungsanlage vereint modernste Ofentechnologie mit der strikten Einhaltung japanischer Verfahren, Qualitätsparameter und technischer Unterstützung und gewährleistet so eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung für anspruchsvolle Kugelstrahlanwendungen. Auf dieser soliden Grundlage wird Winoa auch weiterhin Lösungen entwickeln und anpassen, um den sich wandelnden Kundenanforderungen gerecht zu werden.

## **Unterstützung der Transformation von Schlüsselbranchen**

Drahtkorn wird vor allem im Bereich des Kugelstrahlens eingesetzt, auf den 70 % der Nachfrage in der Automobilindustrie entfallen; zudem spielt er eine bedeutende Rolle im Energie- und Verteidigungssektor.

Da diese Branchen zunehmend auf leichtere Werkstoffe und immer anspruchsvollere Leistungsanforderungen setzen, spielen Kugelstrahlen und Oberflächenbehandlungen eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung von Langlebigkeit und Ermüdungsfestigkeit.

Durch die lokale Produktion von HD-Draht stärkt Winoa seine Fähigkeit, folgende Anforderungen zu erfüllen:

- Steigende technische Anforderungen
- Kürzere Lieferzeiten und größere Flexibilität
- Geringerer Transportaufwand und geringerer ökologischer Fußabdruck
- Vorhersehbarere und effizientere Versorgung

## **Eine integrierte europäische Plattform**

Der Standort Altena fungiert nun, unterstützt durch das Expertenteam von Frohn, als Winoas europäisches Kompetenzzentrum für Drahtkorn. Gemeinsam mit den Tech-Centern in Frankreich und Prag – wobei letzterer Standort sich am selben Standort wie das neu eingerichtete Peening-Center befindet – wird den Kunden ein umfassender Service entlang der gesamten Wertschöpfungskette geboten.

Über den Geschäftsbereich „Specialties“ bietet Winoa seinen Kunden:

- einen zentralen Ansprechpartner, der in allen relevanten Märkten zur Verfügung steht
- ein einheitliches und umfassendes Produktportfolio
- kombinierte technische und industrielle Dienstleistungen
- integrierte Produktions- und Vertriebskapazitäten
- eine sichere Test- und Versuchsumgebung

Diese Struktur festigt die Positionierung von Winoa als Komplettanbieter für Lösungen im Bereich Kugelstrahlen und Oberflächenvorbereitung.

## Über Winoa

Winoa wurde 1961 in Frankreich gegründet und war ursprünglich unter dem Namen Wheelabrator Allevard bekannt. Seitdem hat sich das Unternehmen zum weltweit führenden Anbieter von Stahlstrahlmitteln und Lösungen für die Metalloberflächenbehandlung entwickelt. Mit einer langen Tradition der Innovation und Expansion bedient Winoa eine Vielzahl von Branchen und treibt die Entwicklung im Bereich der Oberflächenvorbereitung durch nachhaltige Praktiken und modernste Technologien kontinuierlich voran.

Erfahren Sie mehr: [winoa.com](https://winoa.com)

## Über Frohn

Das in Altena, Deutschland, gegründete Unternehmen Frohn hat sich als weltweit führender Anbieter von hochpräzisen Drahtstrahlmitteln für das Kugelstrahlen und die Oberflächenbehandlung etabliert. Mit Produktionsstätten in Deutschland, den USA und China ist Frohn für seine technische Kompetenz, die gleichbleibende Produktqualität und sein Bekenntnis zur Qualität bekannt. Als Teil der Winoa-Gruppe beliefert Frohn weiterhin weltweit führende Industriezweige mit spezialisierten Lösungen für das Kugelstrahlen.

## Über Toyo Seiko

Toyo Seiko Co., Ltd. wurde 1975 gegründet und ist ein weltweit tätiger Hersteller von hochwertigem Draht und integrierten Kugelstrahl-Lösungen. Mit Niederlassungen in Japan, Thailand und den Vereinigten Staaten unterstützt das Unternehmen Kunden weltweit durch fortschrittliche Technologie und gleichbleibende Produktqualität. Als Mitglied der Miyazaki Seiko Group, einem Spezialisten für die Weiterverarbeitung von Spezialstahl, leistet Toyo Seiko weiterhin einen Beitrag zur Innovation in der Fertigung. Im Jahr 2025 feiert das Unternehmen stolz sein 50-jähriges Jubiläum als Vorreiter in der Präzisionsfertigung.

Erfahren Sie mehr: <https://toyoseiko.co.jp/en/>