



Nexans und Niehoff – Partner in Entwicklung, Installation und Betrieb der allerersten Walzdraht-Ziehanlage einer neuen Generation

PRESS RELEASE

- **Die erste Walzdraht-Ziehanlage der nächsten Generation geht bei Nexans in Lens, Frankreich, in Betrieb.**
- **Diese neue, hochmoderne Anlage ermöglicht eine optimale Produktionsgeschwindigkeit mit dem Ergebnis, dass nicht nur Energieverbrauch, sondern auch CO2 Emissionen reduziert werden.**
- **50 Jahre dauerhafte Zusammenarbeit und Partnerschaft sind die Basis: Nexans bekräftigt sein Vertrauen in Niehoff als Lieferanten von bahnbrechenden Innovationen.**

Paris / Schwabach, 24. September 2024 – Niehoff, einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen für die Draht- und Kabelindustrie, und Nexans, eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Kabelsystemen und Serviceleistungen, entwickeln und installieren als Partner bei Nexans Lens in Nordfrankreich die weltweit allererste Walzdraht-Ziehanlage einer neuen Generation, die in Betrieb geht.

Nach 50 Jahren kontinuierlicher Zusammenarbeit und partnerschaftlicher Verbindung erneuert Nexans sein Vertrauen in Niehoff als Lieferanten von innovativen Maschinen.

Auf der hochmodernen Anlage können optimierte Produktionsgeschwindigkeiten gefahren werden, durch die beachtliche Einsparungen von beispielsweise 35 kW/h/t¹ möglich sind, die wiederum zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs und der CO2 Emissionen führen. Durch die Motoren der nächsten Generation und die neue Glühetechnologie² kann Nexans den Energieverbrauch in diesem Produktionsbereich um 25% reduzieren, was 840 Tonnen CO2 Emissionen pro Jahr entspricht. Mit dieser Menge an Energieeinsparungen könnten mehr als 100 Haushalte ein Jahr³ lang mit Strom versorgt werden oder umgerechnet 220 Flüge von Brüssel nach New York und zurück als CO2 Emission vermieden werden.

Wirtschaftliche, ökologische und soziale Vorteile

Diese bahnbrechende Industriepartnerschaft passt perfekt zum Nexans E3 Leistungskonzept:

- **Wirtschaftliche Leistung:** Eine neue Maschine ersetzt zwei bestehende, wobei die Anlage der neuen Generation kontinuierlich mit höheren Produktionsgeschwindigkeiten arbeiten kann. Dadurch verbessert sich die Produktionsleistung und die Kosteneinsparungen werden durch den reduzierten Energieverbrauch erhöht.
- **Ökologische Vorteile:** reduzierter Energieverbrauch und somit auch weniger CO2 Emissionen.

¹ Beispiel für ein Kupferkabel mit 2.6 mm Durchmesser, hergestellt mit einer Produktionsgeschwindigkeit von 32 m/s .

² Glühe: Bestandteil der Ziehanlage zum Weichmachen des Drahtes nach dem Ziehen, Erwärmung durch den Joule-Effekt.

³ Bei einem Strompreis von 0,20 €/kWh: durchschnittlicher Strompreis für die Industrie 2023 in Frankreich laut der French Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) (Französische Energie-Regulierungskommission)

- Engagement für die Beschäftigten: die Teams bekommen ein sichereres und angenehmeres Arbeitsumfeld.

Zu diesem Konzept passen Niehoffs Strategie und das Versprechen des Unternehmens perfekt, Maschinen zu bauen, die sich durch Zuverlässigkeit und Prozessstabilität auszeichnen und gleichzeitig hohe Produktivität und Energieeffizienz mitbringen – für einen hohen Nachhaltigkeitsfaktor.

Im September 2024 hat Niehoff den “E3 partnership award” von Nexans verliehen bekommen. Damit honoriert Nexans diese bahnbrechende Industriekooperation, die die Ausrichtung der beiden Unternehmen auf das gemeinsame E3 Leistungskonzept perfekt zum Ausdruck bringt.

Vincent Dessale, Chief Operations Officer bei Nexans, kommentiert: *"Nexans Entschlossenheit, bis zum Jahr 2050 das Ziel "Net-Zero"-Emissionen zu erreichen, bedeutet für uns, mit unseren Lieferanten zusammenzuarbeiten, um innovative Wege zur Verringerung der Kohlenstoffemissionen und des Rohstoffverlustes in der gesamten Lieferkette zu finden. Unsere langjährige Beziehung zu Niehoff und das Engagement des Unternehmens beim Bau energieeffizienter Maschinen unterstützen uns bei der Verwirklichung unserer eigenen Ziele im Bereich Nachhaltigkeit. Dies steht in perfektem Einklang mit unserem E3-Leistungsmodell: Wir stellen sicher, dass Umweltverantwortung, Engagement für die Beschäftigten und wirtschaftliches Wachstum in unserem Entscheidungsprozess die gleiche Priorität haben."*

Stefan Nixdorf, Director of Engineering der Niehoff Gruppe: *"Wir entwickeln unsere Maschinen ständig weiter und schaffen so Vorteile für unsere Kunden. Mit innovativen Lösungen für CO2 Einsparungen und höhere Leistung, insbesondere im Bereich der Walzdraht-Ziehanlagen, verschaffen wir unseren Kunden einen Wettbewerbsvorsprung. Mit Nexans als zuverlässigem und erfahrenem Partner konnten wir unsere Maschinen mit einem für beide Seiten wertvollen Ergebnis testen."*

Für mehr Informationen über die Leistung der neuen Maschine, siehe [NIEHOFF Magazine 01/2024](#) (Seite 38/39).



Stefan Nixdorf (Director of Engineering, Niehoff Gruppe) und Dominique Potel (Engineering Project Manager, Nexans) vor der neuen Walzdraht-Ziehanlage in Lens.

Sehen Sie sich das Video auf [YouTube](#) an (Sie können die deutschen Untertitel aktivieren).

Über Nexans

Seit über einem Jahrhundert spielt Nexans eine entscheidende Rolle bei der weltweiten Elektrifizierung und engagiert sich für die Elektrifizierung der Zukunft. Mit rund 28.500 Beschäftigten in 41 Ländern bereitet der Konzern den Weg in eine neue Welt mit einer sicheren, nachhaltigen und dekarbonisierten Stromversorgung, die für alle Menschen zugänglich ist. 2023 erwirtschaftete Nexans einen Umsatz von 6.5 Milliarden Euro. Der Konzern ist führend in der Entwicklung und Herstellung von Kabelsystemen und Serviceleistungen in vier großen Hauptgeschäftsfeldern: Energieerzeugung und –übertragung, Verteilung, Verbraucher sowie Industrie & Lösungen. Nexans war das erste Unternehmen seiner Branche, das eine Stiftung mit dem Zweck gründete, Maßnahmen zu unterstützen, die benachteiligte Bevölkerungsgruppen auf der ganzen Welt den Zugang zu Energie ermöglichen. Der Konzern steht auf der „A-Liste“ des CDP Climate Change als eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Klimaschutz. Nexans hat sich außerdem im Rahmen der Initiative Science Based Targets (SBTi) verpflichtet, bis zum Jahr 2050 eine „Net-Zero“-Emission zu erreichen.

Nexans. Electrify the future.

Nexans ist an der Euronext Paris, im Compartment A, börsennotiert.
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.nexans.com

Kontakt:

Informationen :

Emmanuel Guinot

emmanuel.guinot@nexans.com

Emmanuelle Guy

emmanuelle.guy@nexans.com



Über Niehoff

Komplettlösungen aus einer Hand

Mit mehr als 70 Jahren Erfahrung in der Draht- und Kabelindustrie baut die Maschinenfabrik Niehoff Maschinen für die Produktion von NE-Drähten und deren Weiterverarbeitung zu Kabeln für die Bereiche Automotive, Energie und Datenübertragung sowie Sonderanwendungen.

Das Unternehmen legt größten Wert auf die Langlebigkeit seiner Produkte und hat es sich zur Aufgabe gemacht, Maschinen herzustellen, die sich durch ihre Zuverlässigkeit, Prozessstabilität, hohe Produktivität, Energie- und Materialeffizienz sowie reduzierte CO2-Emissionen am Markt auszeichnen. Niehoff ist durch das EU-Öko-Audit EMAS zertifiziert, ist Partner der Blue Competence Nachhaltigkeitsinitiative des VDMA und kooperiert im Hinblick auf seine unternehmerische Sozialverantwortung (CSR) mit der internationalen Plattform für Nachhaltigkeits-Ratings EcoVadis.

Die Niehoff Gruppe hat über 1.300 Beschäftigte weltweit und betreibt vom Stammsitz in Deutschland aus produzierende Tochterunternehmen in Brasilien, den USA, der Tschechischen Republik, Indien, China und Schweden sowie Verkaufs- und Servicebüros in Japan, Singapur und Mexiko.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://www.niehoff-gmbh.info>

Contact :

Marketing

Norbert Meyer

n.meyer@niehoff.de

Tel. +49 9122 977-291