

PRESSEMITTEILUNG

InnoTrans 2026: Vogelsang präsentiert vollautomatisches Schlaucheinzugsystem und Virtual Twins der VacUnit und TUnit

- **Anaconda: vollautomatisches, kompaktes Schlaucheinzugsystem für große Arbeitsradien bei geringem Platzbedarf**
- **Virtual Twins der VacUnit und TUnit: digitale Unterstützung für Service, Schulung und Identifizierung von Ersatzteilen**
- **Modifizierte Service-Systeme: weiterentwickelte TUnit MP und Absaugkupplungen**

Essen (Oldenburg), 12. August 2026 – Auf der InnoTrans (22.-25. September) in Berlin präsentiert die [Vogelsang GmbH & Co. KG](https://www.vogelsang.info) das neue, vollautomatische Schlaucheinzugsystem Anaconda. Ebenfalls im Fokus an **Stand 315 in Halle 6.2**: Virtual Twins der VacUnit und TUnit für die vereinfachte Wartung und Schulung. Darüber hinaus zeigt das international tätige Maschinenbauunternehmen weitere Lösungen für das effektive Abwasser-Handling.

„Bahndepots benötigen einfach zu verstehende, verlässliche und systematisch überwachte Service-Systeme. Gleichzeitig steigt angesichts des Fachkräftemangels der Bedarf an digitalen Lösungen, die Wartung und Schulung vereinfachen“, sagt Jewgeni Schreider, Vertriebsleiter International im Segment Infrastructure bei Vogelsang. „Mit der Anaconda und den Virtual Twins reagieren wir auf die Anforderungen des Markts und zeigen, wie sich leistungsfähige Systeme und digitale Services künftig miteinander verbinden lassen.“

Anaconda: vollautomatisches, flexibles Schlaucheinzugsystem

Bei der Anaconda handelt es sich um ein neuentwickeltes Schlaucheinzugsystem für die Abwasserentsorgung und Versorgung mit Frischwasser von Reisezügen. Das manuelle Auf- und Abwickeln des Schlauchs entfällt; er wird amorph im Gehäuse abgelegt. Das erleichtert die Handhabung des Systems deutlich. Auf der InnoTrans gibt ein transparentes Gehäuse Besuchern Einblick in den automatischen Schlaucheinzug. „Die Anaconda nimmt Schläuche von bis zu 20 Metern auf und verbindet einen großen Arbeitsradius mit einer kompakten Bauweise. Das ist vor allem für Bahndepots relevant, in denen nur wenig Einbauraum zur Verfügung steht. Gleichzeitig lässt sich das System flexibel an unterschiedliche bauliche und betriebliche Anforderungen anpassen“, so Schreider. Die Anaconda ist als reine Schlaucheneinheit oder als kombiniertes DSR-System zum Absaugen und Spülen erhältlich. Sie lässt sich horizontal oder vertikal sowie ober-

oder unterirdisch installieren. Das System ergänzt das Portfolio der Schlaucheinheiten von Vogelsang und bietet somit eine Alternative zu den bewährten Lösungen ReelUnit und TUnit.

TUnit mit Fundamentkonsole und weiterentwickelte Absaugkupplungen

Während die Anaconda die Schläuche kompakt in einem Gehäuse aufnimmt, hält die TUnit die Ver- und Entsorgungsschläuche über eine vertikale Mastkonstruktion bereit. Dieses Prinzip hat sich insbesondere in Zentraleuropa bereits in zahlreichen Bahndepots bewährt. Auf der InnoTrans präsentiert Vogelsang die neueste Version der TUnit MP, die das Unternehmen in mehreren Bereichen weiterentwickelt hat. Im Zuge dessen wurden die Verrohrung und Ventiltechnik grundlegend überarbeitet. Die Anpassungen erhöhen die Prozesssicherheit und tragen aktuellen internationalen Normen und regulatorischen Anforderungen Rechnung. Darüber hinaus hat Vogelsang das Bedienkonzept sowie die Service- und Wartungsfreundlichkeit weiter optimiert.

Ergänzend zeigt das Unternehmen weiterentwickelte Absaugkupplungen. Eine 3D-Hologramm-Animation veranschaulicht, wie die Kupplungen am Zug angeschlossen und aktiviert werden.

Virtual Twins von VacUnit und TUnit: digitale Unterstützung für Service und Schulung

Die Virtual Twins bilden die VacUnit oder die TUnit als konfigurierbares 3D-Modell digital ab. Nutzer können die Lösungen aus unterschiedlichen Perspektiven betrachten, öffnen und die Funktionen der einzelnen Komponenten nachvollziehen. Der Zugriff erfolgt über eine VR-Brille, einen QR-Code oder über einen Webbrowser. Damit lassen sich die 3D-Modelle unabhängig vom Standort für Schulungen, Wartung und After Sales Services einsetzen. Insbesondere bei kundenspezifisch konfigurierten Anlagen erleichtern die Virtual Twins das Verständnis von Aufbau und Funktionsweise. Servicepersonal kann sich vor einem Einsatz mit der jeweiligen VacUnit oder TUnit vertraut machen und erforderliche Arbeitsschritte vorbereiten.

Systeme für effektives Abwasser-Handling

Ebenfalls am Stand zu sehen sind weitere Serviceeinheiten wie die BioUnit MID für die Entsorgung und Reinigung von Bioreaktor-Toiletten. Sie saugt das Abwasser ab, spült und reinigt den Feststofftank und fördert das Abwasser mithilfe der integrierten Drehkolbenpumpe ohne zusätzliches Vakuumsystem in einen Kanal oder Tank. Damit eignet sie sich insbesondere für Standorte ohne zentrale Entsorgungsinfrastruktur.

Für Pressevertreter bieten wir persönliche Gesprächstermine am Vogelsang-Messestand an. Terminvereinbarung per E-Mail oder telefonisch bei:

- VOCATO public relations GmbH, Verena Schmorleiz,
Tel.: +49 2234 60198-15, vschmorleiz@vocato.com

Vogelsang auf der InnoTrans, 22.9.-25.9.2026, Berlin: Halle 6.2, Stand 315

Mehr unter: vogelsang.info

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG

Zeynep Temiz

Leitung Marketing

Holthöge 10–14

49632 Essen (Oldenburg)

Tel.: +49 5434 83 - 231

Mail: zeynep.temiz@vogelsang.info

Web: www.vogelsang.info

VOCATO public relations GmbH

Friederike Wagner /

Verena Schmorleiz

Toyota-Allee 29

50858 Köln

Tel.: +49 2234 60198 - 16 / - 15

fwagner@vocato.com / vschmorleiz@vocato.com

www.vocato.com

Über Vogelsang:

Die Vogelsang GmbH & Co. KG mit Hauptsitz im niedersächsischen Essen (Oldenburg) entwickelt, produziert und vertreibt technisch hochwertige, individuell konfigurierbare und servicefreundliche Maschinen. 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für Maschinen und Lösungen in den Segmenten Abwasser, Agrartechnik, Biogas, Industrie und Infrastruktur. Zurzeit beschäftigt das innovative Familienunternehmen über 1.300 Mitarbeiter weltweit. Als international ausgerichteter Maschinenbaukonzern stellt das Unternehmen höchste Produktqualität durch Forschung, Entwicklung und Fertigung am Standort Essen und in weiteren Fertigungsstätten im In- und Ausland sicher. Mit 30 Tochtergesellschaften und weiteren Vertretungen ist Vogelsang in über 50 Ländern rund um den Globus präsent. Das Unternehmen wurde bereits mehrfach vom Wirtschaftsforschungsinstitut Prognos AG u.a. als „Deutschlands Innovationsführer“ ausgezeichnet. Weitere Informationen unter: vogelsang.info

Bilder:



Bild 1: Die Anaconda ist ein vollautomatisches Schlaucheinzugsystem für Schläuche zur Abwasserentsorgung und Frischwasserversorgung von Zügen.



Bild 2: Die TUnit MP sorgt für die hygienische und servicefreundliche Abwasserentsorgung und Trinkwasserversorgung von Zügen.



Bild 3: Der Virtual Twin der VacUnit vereinfacht Service und Schulung.



Bild 4: Die BioUnit MID eignet sich für die Reinigung von Bioreaktor-Toiletten.



Bild 5: Jewgeni Schreider, Vertriebsleiter International im Segment Infrastructure bei Vogelsang.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG