PRESSEINFORMATION

RE-26-11-25

MEHR SICHERHEIT UND EFFIZIENZ IM FACILITY MANAGEMENT:

ROBOTER ÜBERNEHMEN TECHNISCHE INSPEKTIONEN

- **Einsatz von Inspektionsrobotern erhöht Datenqualität, Arbeitssicherheit und Effizienz in Industrieanlagen**
- **Robotik bietet Lösungsansätze gegen Fachkräftemangel, Kostendruck und steigende Sicherheitsanforderungen**
- **Neues Lünendonk-Whitepaper „Robotik für die technische Anlageninspektion" ab sofort kostenfrei verfügbar**

Mindelheim, 26. November 2025 — Inspektionsroboter ermöglichen Gebäude- und Anlagenbetreibern die automatisierte Überprüfung technischer Anlagen und entlasten sie durch die Übernahme von Routinekontrollen. Dadurch tragen sie dazu bei, die Auswirkungen des Fachkräftemangels abzufedern, Inspektionszyklen zu verkürzen sowie eine hohe Datenqualität bei gleichzeitiger Entlastung des technischen Personals sicherzustellen.

Mit dem neuen Lünendonk-Whitepaper „Robotik für die technische Anlageninspektion" präsentiert Lünendonk eine Analyse zum Potenzial robotergestützter Inspektionssysteme. Es zeigt, welche Wertschöpfungspotenziale sich für Unternehmen und Betreiber von Industrieanlagen durch den Einsatz von Industrierobotern eröffnen. Das Lünendonk-Whitepaper steht ab sofort unter www.luenendonk.de kostenfrei zum Download zur Verfügung.

Vielfältige Einsatzbereiche für Inspektionsroboter

Roboter übernehmen zunehmend Inspektionsaufgaben, die bislang manuell, personalintensiv und unter schwierigen Bedingungen durchgeführt wurden. Dazu zählen die sensorische Überwachung von Temperatur, Strahlung, Gaskonzentration oder Vibrationen ebenso wie visuelle Prüfungen, Funktionskontrollen mechanischer Komponenten oder die digitale Erfassung industrieller Anlagen.

Unternehmen, die Inspektionsrobotik einsetzen, automatisieren gefährliche Arbeiten, verdichten Prüfzyklen und reduzieren Ausfallzeiten. Dadurch erhöhen Inspektionsroboter die Effizienz und helfen gleichzeitig, steigende Anforderungen an Arbeitssicherheit sowie Nachhaltigkeit zu erfüllen.

„Innovationen wie Künstliche Intelligenz, Sensorik und Vernetzung erhöhen die Leistungsfähigkeit von Robotersystemen und eröffnen Betreibern zusätzliche Anwendungsfelder. Dadurch steigt das Potenzial, den Betrieb technischer Anlagen nachhaltiger, effizienter und sicherer zu gestalten“, erklärt Stefan Schubert, Consultant bei Lünendonk & Hossenfelder.

Bezug

Das Lünendonk-Whitepaper „Robotik für die technische Anlageninspektion“ ist in Zusammenarbeit mit CBRE GWS Schweiz entstanden. Es steht ab sofort kostenfrei unter www.luenendonk.de zum Download bereit.

LÜNENDONK

Diese Presseinformation finden Sie im Internet unter:

https://www.luenendonk.de/news-insights/presseinformation/

Unternehmensprofil
Lünendonk: Informationen zur Orientierung

Lünendonk & Hossenfelder mit Sitz in Mindelheim (Bayern) analysiert seit dem Jahr 1983 die europäischen Business-to-Business-Dienstleistungsmärkte (B2B). Im Fokus der Marktforscher stehen die Branchen Digital & IT, Business Consulting, Audit & Tax, Real Estate Services, Personaldienstleistung (Zeitarbeit, IT-Workforce) und Weiterbildung.

Zum Portfolio zählen Studien, Publikationen, Benchmarks und Beratung über Trends, Pricing, Positionierung oder Vergabeverfahren. Der große Datenbestand ermöglicht es Lünendonk, Erkenntnisse für Handlungsempfehlungen abzuleiten. Seit Jahrzehnten gibt das Marktforschungs- und Beratungsunternehmen die als Marktbarometer geltenden „Lünendonk®-Listen und -Studien" heraus.

Langjährige Erfahrung, fundiertes Know-how, ein exzellentes Netzwerk und nicht zuletzt Leidenschaft für Marktforschung und Menschen machen das Unternehmen und seine Consultants zu gefragten Experten für Dienstleister, deren Kunden sowie Journalistinnen und Journalisten. Jährlich zeichnet Lünendonk zusammen mit einer Medienjury verdiente Unternehmen und Persönlichkeiten mit den Lünendonk B2B Service-Awards aus.

Weitere Informationen

Lünendonk & Hossenfelder GmbH
Stefan Schubert
Consultant
Telefon: +49 8261 73140-0
E-Mail: schubert@luenendonk.de

Lünendonk & Hossenfelder GmbH
Theresa Drexel
Head of Operations
Telefon: +49 8261 73140-40
E-Mail: presse@luenendonk.de

Lünendonk & Hossenfelder GmbH

Maximilianstraße 40, 87719 Mindelheim
Telefon: +49 8261 73140-0
Homepage: www.luenendonk.de