Termin

- argvis GmbH - 26.03.25 18:19
- **Termine:** Veranstaltungen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

45. VDI Forum Instandhaltung 2025

Datum: Mittwoch, 4. Juni 2025 - 9:00 bis Donnerstag, 5. Juni 2025 - 16:00

Instandhaltung zwischen Digitalisierung und Attraktivität

Das 45. VDI-Forum Instandhaltung 2025 findet am 4. und 5. Juni 2025 bei der Henkel AG & Co. KGaA in Düsseldorf statt und stellt eine bedeutende Plattform für Fachleute aus der Industrie dar, die innovative Ansätze und Technologien im Bereich Instandhaltung erkunden möchten. Unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Karla Ohler-Martins vom Wirtschaftsinstitut der Hochschule Ruhr West beginnt die Veranstaltung mit einer Registrierung der Teilnehmenden und einer herzlichen Begrüßung.

Der erste Tag bietet eine Vielzahl spannender Vorträge, darunter eine Präsentation von Anke Kappenhagen, Plant Manager bei Henkel, die Einblicke in Instandhaltungsstrategien mithilfe von Smart Assets geben wird. Ein weiteres Highlight ist der Vortrag von Elisabeth Schloten, Geschäftsführerin der KIOTERA GmbH, die erläutern wird, wie KI-Technologien wie ChatGPT die Instandhaltung optimieren können, indem sie Fachkräfte unterstützen und den Wert von Daten maximieren.

Die Diskussionen werden sich auch auf digitale Instandhaltung, prädiktive Instandhaltungsstrategien und die Nutzung robotisierter Wartung fokussieren. Ein besonderes Augenmerk liegt auf dem Konzept des Digitalen Zwillings, das als wesentliche Innovation in der Instandhaltung betrachtet wird. Teilnehmende haben die Möglichkeit, innovative Konzepte zur intelligenten Anlagenoptimierung kennenzulernen und durch die Networking-Pausen wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Am zweiten Tag liegt der Fokus auf Operational Excellence und den neuesten Entwicklungen aus der Forschung. Die Teilnehmenden werden unter anderem Methoden der Zustandsüberwachung und Prognose kennenlernen, die auf praktische Erfahrungen von Experten wie Dr. Benjamin Adrian vom Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik basieren. Auch der Austausch zwischen Instandhaltern und Data-Scientisten wird thematisiert, was die Bedeutung eines interdisziplinären Ansatzes zur Schaffung einer datengestützten Instandhaltungszukunft unterstreicht.

Ein weiterer Vortrag thematisiert die Herausforderungen und Chancen der Implementierung standardisierter Instandhaltungsprozesse, die als Basis für eine erfolgreiche Integration von Künstlicher Intelligenz betrachtet werden. Hierbei wird die Bedeutung von Prozessstandards hervorgehoben, um eine KI-freundliche Datenbasis zu schaffen.

Zusätzlich wird im Rahmen der Veranstaltung ein separat buchbarer Spezialtag zur Predictive Maintenance mit KI angeboten. Dieser Tag hat das Ziel, den Teilnehmenden fundiertes Wissen über die Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der vorausschauenden Wartung zu vermitteln. Die Teilnehmenden werden praxisnahe Ansätze

copyright © 2014 FVI e.V.

erlernen, wie sie KI in ihren Wartungsstrategien gezielt integrieren können, um Prozesse effizient zu gestalten und potentielle Fehler frühzeitig zu erkennen. Besondere Themen sind die Analyse von Sensordaten und die Entwicklung von Machine-Learning-Modellen, die auf spezifische Anforderungen zugeschnitten sind.

Die Veranstaltung bietet auch eine Fachausstellung, in der Unternehmen innovative Technologien und Lösungen präsentieren. Dies ermöglicht den Teilnehmenden, sich direkt mit Anbietern und Experten auszutauschen und über die neuesten Trends in der Instandhaltung zu lernen.

Ein besonderes Ereignis ist die Werksbesichtigung bei der Henkel AG & Co. KGaA, wo die Teilnehmenden die Möglichkeit haben, innovative Ansätze in der Praxis zu erleben. Mit dieser Reihe von hochkarätigen Vorträgen und interaktiven Formaten bietet das VDI-Forum Instandhaltung 2025 wichtige Einblicke in die Zukunft der Instandhaltung, die durch Digitalisierung und intelligente Lösungen geprägt ist, und ist somit eine unverzichtbare Veranstaltung für Fachleute, die die Effizienz und Nachhaltigkeit ihrer Instandhaltungsstrategien optimieren möchten.

argvis; ist als Aussteller vor Ort und zeigt live, wie Sie mit dem argvis Maintenance Portal [1] Ihr SAP PM [2] einfacher am Bildschirm und mobil nutzen können. Unser Referenzkunde Perlen Papier [3] hält einen Vortrag mit dem Titel „Innovative Ursachenanalyse mit einem Maintenance Portal“

Link: http://www.vdi-wissensforum.de/02TA207024 [4]

Anhang	Größe
vdi_fachtagung_instandhaltung_2025.pdf [5]	536.18 KB

Quellen-URL:https://ipih.de/termin/11057

Verweise
[1] https://www.argvis.com/mobile-instandhaltung/argvis-maintenance-portal/ [2] https://www.argvis.com/sap-pm/instandhaltung-mit-sap-pm-plant-maintenance/ [3] https://www.argvis.com/themen-blog-instandhaltung/perlen-papier-optimiert-sap-instandhaltung-mit-argvis/ [4] http://www.vdi-wissensforum.de/02TA207024 [5] https://ipih.de/system/files/upload/2025/termin/vdi_fachtagung_instandhaltung_2025.pdf

copyright © 2014 FVI e.V.