

Von der digitalen Aufnahme bis zur Bewertung

Digitale Anlagenaufnahme



Die Anlageninfrastruktur und -ausstattung innerhalb eines „intelligenten“ Produktionsgebäudes umfasst unterschiedliche Technologien, die sich gegenseitig beeinflussen. Voraussetzung für eine optimale Instandhaltung ist hohe Transparenz durch eine digitale Anlagenaufnahme in einer frühen Phase.

Die verpasste Wartung einer Anlage kann schwerwiegende Folgen nach sich ziehen, z. B. unnötige Ausfallzeiten. Gründe dafür sind häufig die mangelnde Kenntnis über die aktuelle Menge, Verortung und den Zustand der Anlagen. Eine systematische Erfassung der Anlagenstammdaten ist daher die Ausgangsbasis für Maßnahmen zur Kostenoptimierung sowie Verbesserung der Instandhaltungsleistung und technischen Verfügbarkeit.

Ihr Vorteil:

- **Digitale Aufnahme von Anlagen**
- **Hohe Transparenz**
- **Anlagenkennzeichnung**
- **Integrierte Mängeldetektion**
- **Hohe Datenqualität**
- **Sicherstellung der Betreiberverantwortung**

Systematische Erfassung der Anlagenstammdaten

Eine vollständige und gepflegte Datenstruktur sorgt für eine optimale Planung und Steuerung der Instandhaltungsprozesse. Durch die digitale Anlagenaufnahme von Leadec kann die Digitalisierung der Anlagenparameter bereits in der Inbetriebnahme-Phase sichergestellt werden oder auch leicht nachgeholt werden.

Unser vorausschauendes Konzept umfasst folgende Schritte:

- Digitale Aufnahme der Anlagendaten und -parameter
- Bewertung des Anlagenzustands inklusive Fotodokumentation und Beschreibung von Mängeln
- Bewertung der Anlagemängel durch unser Experten-Team
- Beseitigung der Mängel durch Leadec
- Massenabgleich

Hohe Transparenz durch digitale Anlagenaufnahme

Der Prozess der digitalen Anlagenaufnahme beginnt mit der Aufbereitung des vorhandenen Datenstamms. Die Daten werden für die Bildung eines Anlagenkennschlüssels verwendet, welcher die eindeutige Anlagenidentifikation ermöglicht. Dieser Schlüssel wird während der Anlagenaufnahme vor Ort als QR-Code auf einem Label auf der Anlage angebracht. Weitere Informationen wie die Wartungshistorie und der Zustand werden auf Basis einer fachmännischen Bewertung ergänzt.

Bewährte Vorgehensweise:

- Eigenes Leadec-Expertenteam
- Zeitsparende mobile Anlagenaufnahme über Tablets
- Synchronisation mit Zentralsystem in Echtzeit
- Komplette Dokumentation inkl. Fotos und QR-Codes in vielen Formaten möglich und Erstellung von Stammdaten
- Digitale Plattform mit Anlagendaten jederzeit zugänglich

Vorteile der Informationstransparenz:

- Übersichtliche Anlagendatenstruktur über den gesamten Anlagenumfang
- Reduktion des Risikos entgangener Wartungen
- Bessere Kostenkontrolle
- Planungsgrundlage für eine hohe Anlagenverfügbarkeit

Implementierung der Daten in ein CAFM-System

Nach abgeschlossener Aufnahme erfolgt die Übergabe der aufgenommenen Daten inklusive aufgenommener Mängel, Zustandsbewertung und Fotodokumentation. Diese Daten werden durch unser Expertenteam aufbereitet und in die entsprechende Form gebracht, um die Daten in Ihr Datensystem, z. B. CAFM-System, zu überspielen.

Ihr Mehrwert:

Der spezielle Ansatz von Leadec macht die Instandhaltung äußerst transparent, sorgt für eine systematische Planung der Wartung und ermöglicht eine klare Kostenkontrolle sowie eine hohe Verfügbarkeit der Anlagen.



Leadec

Meitnerstraße 11
70563 Stuttgart, Germany
Tel. +49 711 7841-0
Fax +49 711 7841-160
info@leadec-services.com
www.leadec-services.com

leadec
Industrial Services