

AMUSA WISSEN 2GO

ARBEITSSCHUTZ-NEWSLETTER

November 2025



Inhalt

Einleitung

Maschinenwartung als Säule des Arbeitsschutzes

Pflege & Instandhaltung

Tipps

Praxisbeispiel

Umsetzungsempfehlungen

Fazit

Wartung & Pflege von Maschinen als strategischer Hebel für Ihren sicheren Betrieb

Einleitung

Liebe Leserinnen und Leser,

in einem Umfeld, in dem produktive Abläufe und regulatorische Sicherheit Hand in Hand gehen müssen, gewinnt die systematische Wartung und Pflege von Maschinen zunehmend an **strategischer Relevanz**. Für viele unserer Kunden ist sie längst ein integraler **Bestandteil des operativen Risikomanagements** – und doch zeigen Vor-Ort-Audits immer wieder, wie groß das

Optimierungspotenzial in diesem Bereich bleibt.

Mit dieser Ausgabe möchten wir – die AMUSA GmbH – Impulse, wertschöpfende praxisorientierte Handlungsempfehlungen und ein konkretes Beispiel aus betrieblichen Alltag mitgeben. Ziel ist Maschinenbetrieb und Arbeitsschutz noch stringenter miteinander Ihrem verzahnen und Sie Verantwortungsbereich ganzheitlich zu unterstützen.



Maschinenwartung als Säule des Arbeitsschutzes

Eine professionell aufgesetzte Wartungsstrategie ist weit mehr als ein operatives Muss. Sie fungiert als **Sicherheitsbarriere** und schützt Mitarbeitende vor technischen Ausfallrisiken, ungeplanten Betriebsstörungen und potenziellen Gefahrensituationen.

Regelmäßige Inspektionen, definierte Prüfintervalle und eine lückenlose Dokumentation schaffen **Transparenz** im Gesamtprozess und erfüllen gleichzeitig wichtige **Anforderungen** aus dem Arbeitsschutzgesetz, der BetrSichV sowie einschlägigen DGUV-Vorschriften.

Kernnutzen im Überblick:

- Stabilisierung der Anlagenverfügbarkeit
- Reduktion sicherheitsrelevanter Störungen
- Minimierung von Unfallrisiken durch technische Defekte
- Erfüllung gesetzlicher Prüf- und Nachweispflichten
- Langfristige Kostenoptimierung durch Prävention statt Reaktion



Pflege und Instandhaltung im operativen Alltag

Pflege ist das operative **Pendant** zur **strategischen Wartung**. Während die Wartung nach festen Intervallen erfolgt, zielt die Pflege darauf ab, Maschinen im laufenden Betrieb **funktionsfähig** zu halten und frühzeitig **Verschleißerscheinungen zu erkennen**.

Typische Maßnahmen sind:

- Reinigung und Oberflächenpflege
- Schmierung beweglicher Komponenten
- Sichtkontrollen auf Lockerungen, Risse oder Verformungen
- Funktionsprüfungen von Sicherheitseinrichtungen
- Sofortmeldung bei Auffälligkeiten

Ein entscheidender Erfolgsfaktor ist die **Qualifikation der Mitarbeitenden** im Umgang mit diesen Routinen. Genau hier unterstützen wir als AMUSA GmbH regelmäßig mit praxisnahen Unterweisungen, sicherheitsorientierten Maschinenbegehungen und zielgruppenspezifischen Schulungsformaten.

Tipps zur Erfüllung Ihrer Betreiberpflichten

- Strukturierte Wartungspläne erstellen und digital pflegen
- Interne Verantwortlichkeiten klar zuordnen
- Herstellerangaben als verbindliche Grundlage nutzen
- **Dokumentation** konsequent und revisionssicher führen
- Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen integrieren
- Interne Audits einführen (z. B. durch externe Fachkräfte wie unsere Fachkräfte für Arbeitssicherheit)





Fraxisbeispiel: "Ein kleiner Defekt mit großem Risiko"

Ein Kunde aus dem verarbeitenden Gewerbe meldete wiederholt kleine Störungen an einer Verpackungsmaschine. Die Maschine stoppte sporadisch – zunächst ohne erkennbares Muster. Die Fachkraft für Arbeitssicherheit führte eine Vor-Ort-Beurteilung durch und bemerkte, dass ein sicherheitsrelevanter Sensor durch Staubablagerungen bereits stark in seiner Funktion eingeschränkt war. Eine eigentlich simple Reinigungsroutine war aufgrund von Zeitdruck immer wieder verschoben worden.

Die Folge hätte schwerwiegend sein können: Wäre der Sensor komplett ausgefallen, hätte ein Gefährdungsbereich nicht mehr zuverlässig überwacht werden können. Durch die kurzfristige Intervention konnte nicht nur den Betrieb stabilisiert, sondern auch ein potenzielles Unfallrisiko verhindert werden.

Der Fall zeigt eindrucksvoll, wie eng Betriebssicherheit und Maschinenpflege miteinander verbunden sind – und wie wichtig die regelmäßige Einbindung externer Expertise sein kann.

Umsetzungsempfehlungen für Ihren Betrieb

Operative Hebel für mehr Sicherheit im Maschinenpark:

- Pflege- und Wartungsroutinen harmonisieren
 Klare Verfahrensanweisungen, verständlich und alltagstauglich für jede Schicht.
- Visuelle Checklisten etablieren
 Kurze, selbsterklärende Prüfprotokolle direkt an der Maschine.
- Mitarbeitende befähigen
 Mehr Sicherheit durch geschulte Teams, insbesondere im Umgang mit sicherheitsrelevanten Komponenten.
- Frühwarnsysteme nutzen
 Moderne Maschinen liefern heute Messdaten, die auf Abweichungen hinweisen nutzen Sie diese konsequent.
- AMUSA-Unterstützung integrieren
 Unsere Sicherheitsfachkräfte übernehmen
 Auditierungen, DGUV-konforme Unterweisungen oder die Erstellung individualisierter Wartungs- und Schutzkonzepte.

Strategische Maßnahmen für die Unternehmensführung:

- Investitionen an klaren Risikoklassen ausrichten
- Prozessverantwortung in den Fachbereichen verankern
- **KPI-basierte Steuerung** (z. B. Störungsquote, Wartungsbefolgung, Unfallvermeidung)
- Regelmäßige Abgleiche mit aktuellen Rechtsnormen

Fazit

Wartung und Pflege von Maschinen sind zentrale Treiber für sichere, verlässliche und effiziente Betriebsabläufe. Unternehmen, die hier strategisch aufgestellt sind, profitieren von geringeren Ausfallzeiten, höherer Arbeitssicherheit und einem deutlichen Sicherheitsvorteil.

Als AMUSA GmbH begleiten wir Sie dabei mit qualifizierten Fachkräften für Arbeitssicherheit, Betriebsärzten und spezialisierten Schulungsformaten.

Unser Ziel: Ihre Teams entlasten, Ihre Prozesse stabilisieren und Ihr Sicherheitsniveau langfristig skalieren.

Wir freuen uns, Sie auch künftig bei der nachhaltigen Ausrichtung Ihres Arbeitsschutzes zu unterstützen.

Sie möchten mehr erfahren oder ein unverbindliches Beratungsgespräch vereinbaren? <u>Buchen Sie</u> gerne hier einen Termin direkt bei uns.

Besuchen Sie uns auf unserer Website oder schreiben Sie uns direkt an per Mail.

Bleiben Sie sicher und professionell,

Ihr Team der AMUSA GmbH

Folgen Sie uns auch auf <u>Instagram</u> und <u>LinkedIn</u> und verpassen Sie keine hilfreichen Tipps und Informationen mehr, die Ihnen den Arbeitsalltag erleichtern.



SO GEHT ES WEITER



Arbeitsschutz im Winterbetrieb