

# Fallstudien zur Instandhaltung: die richtige Instandhaltungsstrategie für die richtige Maschine

15.05.2025, 08:40 Uhr

Kommentare: 0

Sicher arbeiten



Es ist wichtig, die richtige Instandhaltungsstrategie für die richtige Maschine zu finden. (Bildquelle: bugphai/iStock/Getty Images)

**Nicht jede Instandhaltungsstrategie eignet sich für jedes Unternehmen. Daher ist es wichtig, zunächst die Gegebenheiten zu prüfen. Mit Lean Maintenance wird die Instandhaltung zielgerichtet und effizient gestaltet. Diese Methode hilft, die richtige Instandhaltungsstrategie für jede Maschine zu finden, indem sie deren Bedeutung für den Wertstrom, das Produktionssystem und den Kunden bewertet. Durch präventive Maßnahmen und gezielte Wartung können Störungen minimiert und Kosten gesenkt werden.**

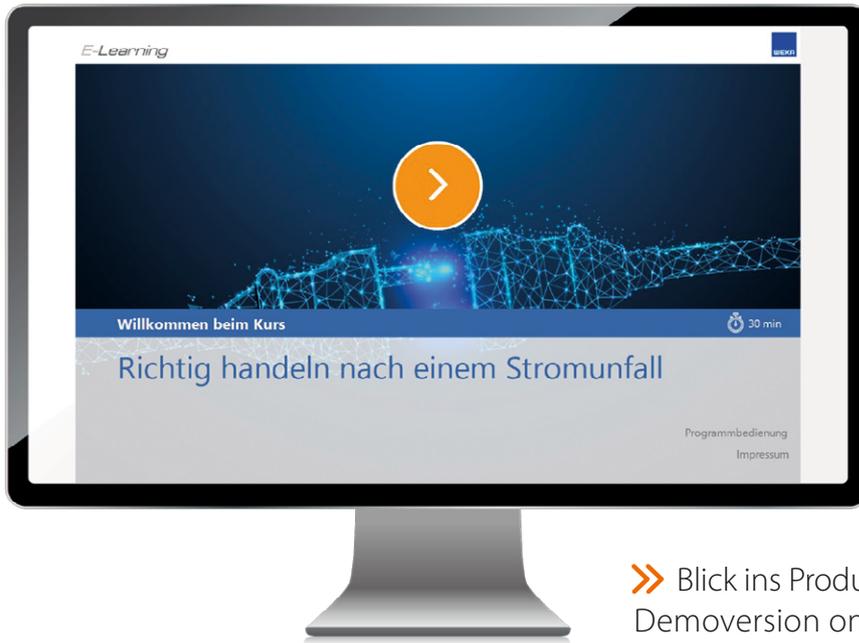
## Die Ausgangssituation

Die letzten beiden krisengeplagten Jahre waren auch an dem mittelständischen Hersteller von Elektrowerkzeugen nicht spurlos vorübergegangen. Die Kunden übten sich nach wie vor in Zurückhaltung und verschoben viele ihrer Investitionen auf einen Zeitpunkt, den sie manchmal mit „wenn es wieder besser geht“ benannten. Trotz aller Beteuerungen der Landes- und Bundesregierung befanden sich die Energiepreise noch immer auf einem Allzeithoch. Hinzu kamen die immensen Aufwendungen für Dokumentationen und Berichte, Audits und statistische Erhebungen.

Umso kritischer war es, dass immer wieder Aufträge aufgrund von temporären Lieferproblemen nicht ausgeliefert werden konnten. Eigentlich eine absurde Situation – immerhin lag das Auftragsvolumen inflationsbereinigt reichlich 10 % unter dem der Vorjahre. Kapazität stand demnach in ausreichendem Maße zur Verfügung. Nur schien sich die Rezession nicht nur auf den Vertrieb, sondern auch auf die Verfügbarkeit der Maschinen gelegt zu haben. Immer wieder kam es zu Störungen, vorrangig an den CNC-Bearbeitungszentren und Wickelanlagen, die für die Abarbeitung der aktuellen Aufträge



**elektro**fachkraft.de empfiehlt:



» Blick ins Produkt  
Demoversion online

## Richtig handeln nach einem Stromunfall

### E-Learning-Kurs für Auszubildende der Elektrotechnik

Mit dem E-Learning-Kurs werden folgende Inhalte vermittelt:

- Gefahren von Strom
- Stromunfall im Niederspannungsbereich
- Erste Hilfe nach einem Stromunfall

Hier kommt keine Langeweile auf: Ihre Auszubildenden greifen in das Geschehen ein und gestalten den Ablauf aktiv mit.

Spaß beim Lernen – dabei kommt die Wissensvermittlung aber nicht zu kurz.



Ihr E-Learning-Kurs online  
**Best.-Nr. OL3772J05; Lizenz für bis zu 5 Mitarbeiter**  
unter [weka.de/3768](https://weka.de/3768)  
oder telefonisch unter **0 82 33.23-40 00**

