

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

## Ihr direkter Draht

### Hilfe bei Maschinenstillständen

Wir sorgen für einen Sofort-Kontakt mit einem spezialisierten Techniker.  
Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. und Serien-Nr. des defekten Gerätes bereit.

**+49 8196 9000-112**

Mo. – Do. 07.30 – 17.00 Uhr, Fr. 7.30 – 14.30 Uhr

### 24/7 Ersatzteilservice

Unter der 24/7 Servicrufnummer können Sie rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr  
(auch an Sonn- und Feiertagen) auf lagernde funktionsgeprüfte Ersatzgeräte zugreifen.

**+49 8196 9000-247**

### Ersatz- oder Austauschgeräte beziehen

Seit mehr als 40 Jahren steht EICHLER für höchste Qualität. Sie erhalten  
alle Geräte gereinigt, funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung.

**+49 8196 9000-250**

### Informationen zu Wartungsaufträgen

Wir planen den Service-Einsatz vor Ort zum gewünschten Zeitpunkt.  
Gerne erhalten Sie im Voraus einen detaillierten Kostenvoranschlag.

**+49 8196 9000-0**

### Beratungstermin vereinbaren

Lassen Sie sich vor Ort über die neuesten Möglichkeiten zur Steigerung  
Ihrer Anlagenverfügbarkeit und Senkung der Instandhaltungskosten beraten.

**+49 8196 9000-0**

### Überbestände verkaufen

Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten und Komponenten aus den  
Bereichen HMI, Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend  
bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Ihre Bestände der  
Automatisierungstechnik zu reduzieren.

**+49 8196 9000-550**

K-Info 08-2023

© Markenrechte - SIMATIC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG

## KUNDENINFORMATION



Proaktiver  
Baugruppenrefresh





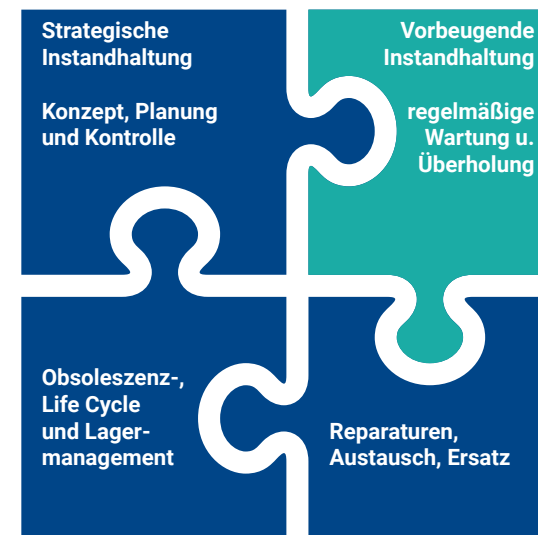
## Vorbeugende Instandhaltung

Die vorbeugende Instandhaltung ist ein fundamentaler, proaktiver Ansatz der Anlageninstandhaltung im Gegensatz zum reaktiven Konzept.

Sie umfasst die vorausschauende Planung und Abwicklung von Instandhaltungsmaßnahmen, wie z.B. den regelmäßigen Refresh von aktiven bzw. gelagerten Baugruppen

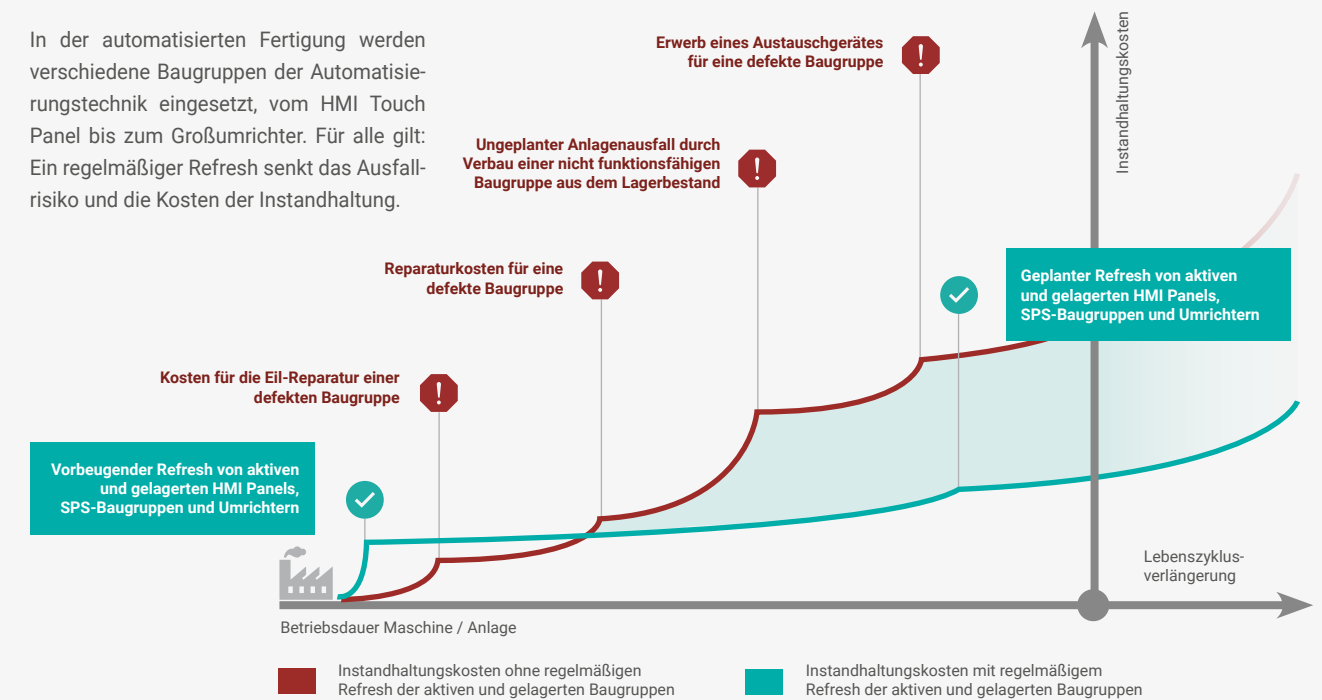
### Ein Stück mehr Sicherheit für eine rundlaufende Produktion

Ungeplante Maschinenstillstände sind das Schreckensszenario für jeden Instandhalter. Häufig sind die Ursachen der altersbedingte Ausfall einzelner Steuerungs- bzw. Elektronikbaugruppen oder der Verbau von defekten, nicht funktionsgeprüften Lagergeräten. Durch vorbeugende Instandhaltung und eine regelmäßige Überholung Ihrer Steuerungs- und Automatisierungstechnik reduzieren Sie das Ausfallrisiko und sorgen für einen qualifizierten Lagerbestand – vom Touch Panel bis zum Frequenz- und Großumrichter. Als Instandhalter können Sie sich auf die Funktionsfähigkeit einer überholten Baugruppe verlassen und einem möglichen Einsatz gelassen entgegen sehen. Ein Stück Sicherheit für Ihre Produktion!



## Ein regelmäßiger Refresh hilft die Instandhaltungskosten zu senken

In der automatisierten Fertigung werden verschiedene Baugruppen der Automatisierungstechnik eingesetzt, vom HMI Touch Panel bis zum Großumrichter. Für alle gilt: Ein regelmäßiger Refresh senkt das Ausfallrisiko und die Kosten der Instandhaltung.



## Ablauf Refresh im Elektronik-Service-Center



## Vorteile beim Refresh

- ✓ **Kostenvorteile**  
 Die Kosten für den Refresh werden individuell für jede Baugruppe berechnet. Sie liegen i.d.R. deutlich unter den Kosten für eine Reparatur bzw. für ein Ersatzgerät.
- ✓ **Verlängerte Lebensdauer**  
 Besonders positiv wirkt sich ein regelmäßiger Refresh auf die Lebensdauer von stark belasteten Baugruppen aus. Dies gilt in besonderem Maße auch für bereits abgekündigte Geräte.
- ✓ **Planungssicherheit**  
 Im Gegensatz zu einem ungeplanten Ausfall können Sie bei einem Refresh den Zeitpunkt der Durchführung Ihren betrieblichen Gegebenheiten anpassen. Nutzen Sie Betriebsferien oder Produktionspausen effizient für einen geplanten Refresh.
- ✓ **Verringertes Ausfallrisiko**  
 Ungeplante Ausfälle verursacht durch Verschmutzung oder Temperaturspitzen können durch einen regelmäßigen Refresh deutlich verringert werden. Darüber hinaus eignet sich der Refresh perfekt, um die jeweiligen Lagerbestände zu qualifizieren.

## EICHLER Refresh-Portfolio

**HMI-Bediengeräte**  
 Touch Panel, Operator Panel, Mobile Panel, Industrie-PCs u.v.m.

**Antriebstechnik**  
 Frequenzumrichter, Wechselrichter, Stromrichter, Steuertafeln u.v.m.

**SPS-Baugruppen**  
 SIMATIC® S5/S7, CPUs, Eingabe-/Ausgabebaugruppen u.v.m.

**Robotik**  
 Handbediengeräte, Steuerungs-PCs, Servo-Module, Stromversorgungen u.v.m.