

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

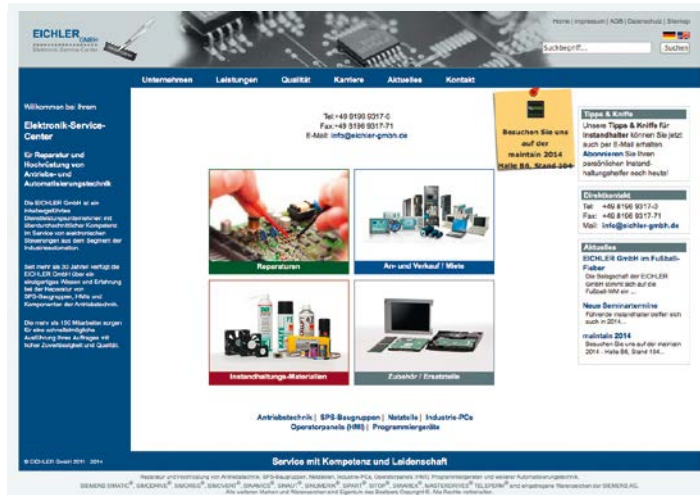
Ein Unternehmen der WISAG



Eichler GmbH  
Unteres Feld 1-3  
86932 Pürgen - OT Lengenfeld

Tel: +49 8196 9317-0  
Fax: +49 8196 9317-299  
info@eichler-gmbh.de  
www.eichler-gmbh.de

## Schnell und einfach: Download der Analyse-Datei



Auf unserer Internetseite [www.eichler-gmbh.de](http://www.eichler-gmbh.de) haben wir für Sie eine Vorlage bereitgestellt. Hier finden Sie unter dem Menüpunkt „Leistungen / Anlagen-Analyse“ ein Online Formular. Bitte schicken Sie uns die von Ihnen ausgefüllte Tabelle zusammen mit der Bestellung (ebenfalls als Downloadformular vorhanden) per E-Mail oder Fax. Sie erhalten innerhalb von wenigen Werktagen eine ausführliche Analyse Ihrer Steuerungskomponenten - das schafft Sicherheit und Vertrauen in Ihre Anlage.



# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG



## Ihre SIEMENS Steuerungstechnik – unsere treffsichere Analyse

Die Steuerungstechnik einer Produktion ist wie das Nervensystem eines Menschen: Hier läuft alles zusammen, was wichtig ist.

Daher bedarf es in regelmäßigen Abständen eines „Gesundheits-Checks“. Dafür sind wir da!

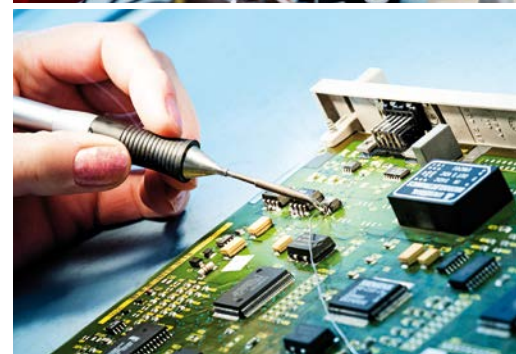
Fordern Sie eine ausführliche Analyse an und erfahren Sie mehr über:

- Alter und Alterungsprobleme
- Herstellerstatus
- Abkündigungsmeldungen
- Durchschnittliche Reparaturpreise
- Listen- und Marktpreise
- Verfügbarkeiten, Angebotslage, Raritäten
- Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen
- Empfohlene Lagermenge

Mit dieser Analyse machen Sie einen wichtigen und richtigen Schritt zu einer sicheren und nachhaltigen Anlagenverfügbarkeit.

- Reparaturen möglich?
- Abgekündigte Komponenten?
- Ersatzbeschaffung möglich?
- Lagerbestand, ja oder nein?
- Vorbeugend absichern?
- Mieten, wenn's knapp wird?

**EICHLER GmbH hilft in allen Fällen!**



SERVICE MIT KOMPETENZ UND LEIDENSCHAFT

Firma:							*1
Position	Bezeichnung der verbauten Baugruppen	Typ	Artikelnummer	Anzahl in Anlage	Stück auf Lager	Lager Empfehlung	Datum der Abkündigung
1	SIMATIC S5®	115U / CPU 944B	6GK1143-0AA01	2		1	01/10/06
2	EG-Anschaltung	S5-150	6ES5 301-5CA12	5		1	01/10/20
3	ZG-Anschaltung	S5-150U	6ES5 312-5CA11	2		1	15/03/04
4	Speichermodul	128KB/EPROM	6ES5 373-1AA81	1		1	01/10/20
5	Digitaleingabebaugruppe	S5-150U	6ES5 420-4UA13	7		4	15/09/06
8	Digitalausgabebaugruppe	1A	6ES5 441-7LA11	1	2	1	01/02/06
9	Digital Ein-/Ausgabe	16 Ein-/16 Ausgabe	6ES5 482-7LA11	6	3	1	01/10/20
11	Stromversorgung		6ES5 931-8MD11	2	1	1	01/10/20

*1	Beispiel Abkündigung CPU 115 U 945	Produktauslauf 1.10.2004	Ersatzteilstatus bis 30.09.2014
*2	Verfügbarkeit der Komponenten	Stand: 17.07.2013	
*3	Prüftiefe 100 % = Vollprüfung		
*4	KVA = Kostenvoranschlag / Falls abgekündigte Bauteile beschafft werden müssen, wird gesondert über die voraussichtliche Verzögerung informiert.		
*5	Zyklus zur Überprüfung der Verschleißteile (auch bei eingelagerten Komponenten) Zustand der Komponente nach der vorbeugenden Instandhaltung =		
*6	o Reparaturpreis aller bisher bei der EICHLER GmbH durchgeführten Reparaturen dieser Komponente (12 Monate Garantie auf die durchgeführte Reparatur)		
*7	Preis für Ersatzkomponenten mit 12 Monaten Garantie auf die komplette Komponente (Preise schwanken nach Angebotslage und Zeitraum zur Beschaffung)		

## In drei Schritten zu einer nachhaltigen Anlagensicherheit:

- 1.** Sie verwenden die Liste Ihres aktuellen Anlagenbestandes ...

Anhand der Artikelnummer analysieren wir bis ins Detail Ihre Anlagenkomponenten. Dazu benötigen wir nur eine einfache Liste Ihrer Komponenten. Die Kosten der Analyse richten sich nach der Anzahl der unterschiedlichen Komponenten.
- 2.** Wir analysieren Ihre Komponenten ...

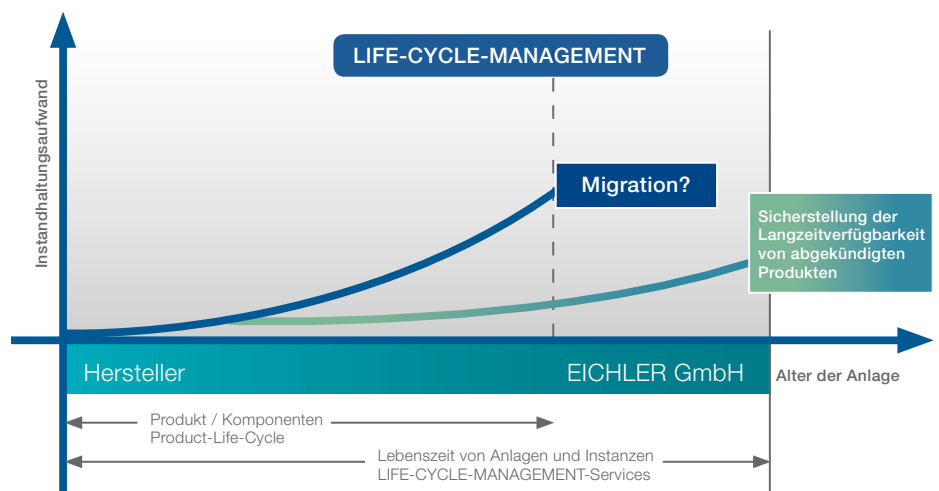
Unsere Experten analysieren Ihre Liste schnellstmöglich und ergänzen die Liste mit wichtigen Informationen. Diese Analyse wird tagesaktuell erstellt. Es handelt sich nicht um einen einfachen Export aus einer Datenbank, denn unsere Beschaffungsexperten überprüfen zu Ihrer Sicherheit jede Komponente einzeln.
- 3.** Sie wissen nun worauf es ankommt ...

Sie verfügen über eine klare Sicht auf alle verbauten Steuerungskomponenten in Ihrer Produktionsanlage oder Ihres Lagerbestandes. Diese Liste ist die ideale Grundlage für Entscheidungen und Fragen rund um das Thema Absicherung des Anlagenbetriebes, Obsoleszenzmanagement oder Migration von neuer Steuerungstechnik.

## Anlagenlaufzeit kontra Produktlebenszeit

Sie kennen das Problem: Ihre Anlage ist für den Betrieb innerhalb einer begrenzten Zeit ausgelegt. In dieser Zeit sind keine grundlegenden Erneuerungen möglich, bis auf Instandhaltungsmaßnahmen.

Als verantwortlicher Instandhalter liegt es bei Ihnen, die Anlage „über Wasser“ zu halten. Eine Analyse des Anlagenbestandes ist der erste Schritt in einen sicheren Anlagenbetrieb.



*2			*3	*4	*5		*6		*7
Angebotslage nach Schulnoten	Reparatur möglich	Mittlere Beschaffungsdauer	Art der Prüfung	o Reparaturdauer nach KVA Freigabe in Arbeitstagen	Empfohlener Refresh-Zyklus in Monaten	Preis für vorbeugende Instandhaltung, Refresh	Mittlerer Rep.-Preis	letzter Listenpreis	Mittlerer Gebrauchtteile-Preis
3,0	ja	1-2 Wochen	Vollprüfung	4	36	538 €	542 €	1.870 €	1.496 €
2,0	ja	1 Woche	Vollprüfung	8	36	390 €	325 €	871 €	696 €
3,0	ja	1-2 Wochen	Vollprüfung	7	36	436 €	671 €	1.179 €	942 €
1,0	ja	1 Woche	Vollprüfung	5	36	410 €	375 €	1.001 €	800 €
3,0	ja	1-2 Wochen	Vollprüfung	7	36	342 €	277 €	569 €	454 €
3,0	ja	1-2 Wochen	Vollprüfung	7	36	399 €	409 €	930 €	743 €
1,0	ja	1 Woche	Vollprüfung	4	36	436 €	466 €	1.173 €	937 €
1,0	ja	1 Woche	Vollprüfung	4	36	327 €	303 €	473 €	378 €

x zum 01.10.2014 abgekündigt

NEUWERTIG mit 12 Monaten Garantie auf die komplette Komponente

bei Lagerbestand 0 (EICHLER GmbH)

## Diese Tabelle zeigt das Ergebnis einer Analyse.

Die darin aufgeführten Steuerungskomponenten werden mit Hilfe unserer Datenbanken systematisch analysiert. Die Analyse bietet Ihnen wichtige Hintergrundinformationen, die für Sie als Instandhalter von großer Bedeutung sein können. Das Ergebnis gibt Ihnen folgende Informationen zu Ihrer Steuerungstechnik:

- \*1 **Datum der Herstellerabkündigung.** Von diesem Zeitpunkt an erhalten Sie vom Hersteller keine Ersatzteile, Reparaturen oder Support mehr.
- \*2 **Angebotslage nach Schulnoten.** Verfügbarkeit der Komponenten am Markt -> zum Zeitpunkt der Analyse. Die Schulnoten beschreiben die Verfügbarkeit je nach Lagerbestand, Angebotslage und Verfügbarkeit auf dem freien Markt. Je schlechter die Note – desto schlechter stehen die Chancen, die Komponente anbieten zu können.  
**Reparatur möglich.** Sie erhalten eine Aussage darüber, ob eine Reparatur bei uns möglich ist oder auf ein Austauschgerät zurückgegriffen werden muss.  
**Mittlere Beschaffungsdauer.** Zeit, die eine Beschaffung durchschnittlich in Anspruch nimmt.
- \*3 **Art der Prüfung.** Sollte Ihre Liste Geräte enthalten, die nicht zu unserem Hauptprogramm zählen, erfahren Sie hier, ob wir das Gerät vollständig prüfen können.
- \*4 **Durchschnittliche Reparaturdauer nach KVA-Freigabe in Arbeitstagen.** Diese Angabe enthält die durchschnittliche Reparaturdauer nach der Freigabe durch den Kunden in Arbeitstagen.
- \*5 **Empfohlener Refresh-Zyklus in Monaten.** Zyklus zur Überprüfung der Verschleißteile und alterungsgefährdeter Bauteile (auch bei eingelagerten Komponenten). Nach der vorbeugenden Instandhaltung (Refresh) gewähren wir 12 Monate Garantie.  
**Preis für vorbeugende Instandhaltung (Refresh).** Der Preis wird in dieser Spalte ausgewiesen. Es handelt sich um einen Festpreis, der vor Beginn der Arbeiten im Kostenvoranschlag mitgeteilt wird.
- \*6 **Mittlerer Reparaturpreis.** Hier finden Sie den durchschnittlichen Reparaturpreis aller bisher bei der EICHLER GmbH durchgeführten Reparaturen dieser Komponente.  
**Letzter Listenpreis/Marktpreis des Herstellers.** Der letzte bekannte Listenpreis/Marktpreis.
- \*7 **Mittlerer Gebrauchtteile-Preis.** Preis für Ersatzkomponenten mit 12 Monate Garantie auf die komplette Komponente. (Die Preise können je nach Angebotslage schwanken)