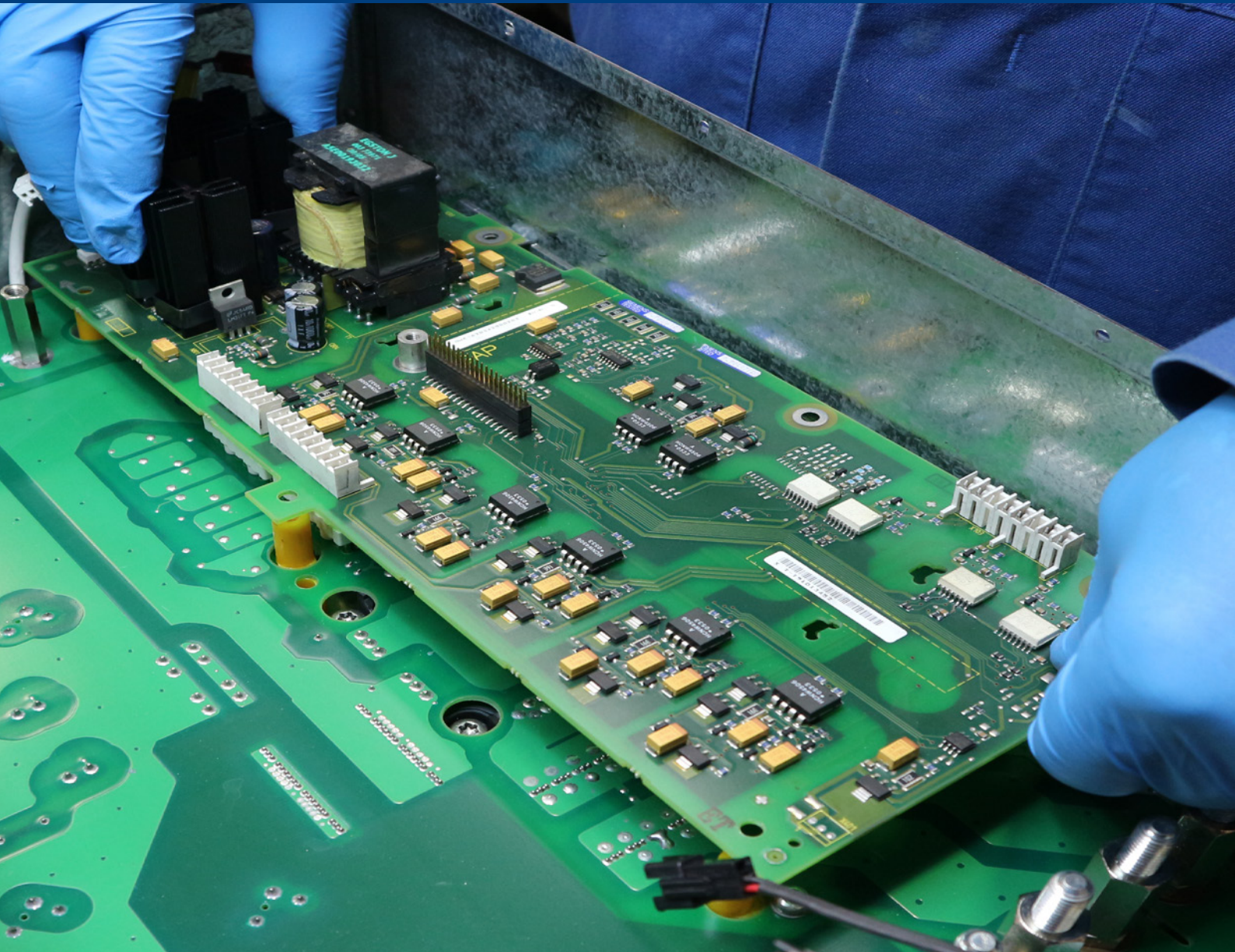


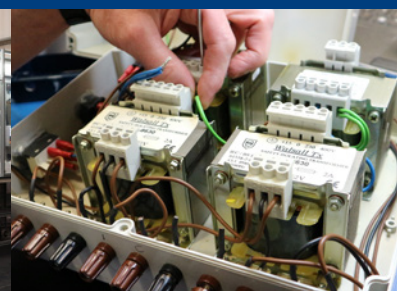
# Reparaturen, Ersatzteile und Service für die Industriearomatisierung



# Lektronix

A ROCKWELL AUTOMATION BUSINESS

CNCs • Roboter • speicherprogrammierbare Steuerungen • Servoantriebe • Servomotoren  
• Industrie-PCs und HMIs • Stromversorgungseinheiten • Leiterplatten • Encoder  
• Sicherheitsausrüstung • Getriebe • Kommunikation



[www.lektronix.de](http://www.lektronix.de)

# Lektronix

A ROCKWELL AUTOMATION BUSINESS

## Spezialist für Reparaturen und Ersatzteile von Fremdanbietern

**Lektronix – ein Unternehmen der Rockwell Automation – ist einer der weltweit führenden Anbieter von Reparaturen und Ersatzteilen für die Industrie-, Elektronik- und Roboterautomatisierung.**

- ▶ Gegründet im Jahr 2002
- ▶ Standorte in ganz Großbritannien und Europa
- ▶ Unterstützung durch ein globales Unternehmen mit einem Umsatz von \$5,6 Mrd.
- ▶ Wir liefern technische Spitzenqualität und hervorragenden Kundenservice überall auf der Welt
- ▶ Wir investieren und entwickeln kontinuierlich innerhalb des Marktes
- ▶ Lokaler und persönlicher Support für Ihre geschäftlichen Anforderungen – unabhängig davon, ob Sie selbstständiger Händler oder ein multinationales Unternehmen sind

## 200 000 Einzelteile, eine Lösung

Lektronix ist ein Solution Provider, der die gesamte Palette Ihrer industriellen Automatisierungsanforderungen abdeckt, d.h. für alle Ihre Erfordernisse brauchen Sie nur einen einzigen Ansprechpartner. Wir reparieren und liefern mehr als 200 000 verschiedene Teile von mehr als 7000 verschiedenen Herstellern - Unabhängig davon, ob Ihr Problem groß oder klein ist: unser engagiertes Verkaufs- und Kundenservice-Team liefert Ihnen eine wettbewerbsfähige und zuverlässige Lösung.

### Reparaturservice

- ▶ Reparaturservice für Produkte von Drittanbietern
- ▶ 12 Monate Reparaturgewährleistung für die gesamte Einheit
- ▶ Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Ressourcen
- ▶ Wesentlich günstiger als ein Neukauf
- ▶ Umfangreiche Testeinrichtungen

### Verlängerung des Lebenszyklus und Migration

- ▶ Bestimmen Sie exakt das Verfallungsrisiko
- ▶ Vereinbarungen über Tool- und Lebenszyklus-Supportservice, um das Produktionsrisiko zu minimieren
- ▶ Reduzieren Sie Ihre mittlere Reparaturdauer (MTTR)
- ▶ Steigern Sie die Produktionskapazität

### Lieferservice

- ▶ Umfangreicher Vorrat an lieferbaren Teilen
- ▶ Austauschservice verfügbar
- ▶ Reduzieren Sie Ausfallzeiten
- ▶ Wirtschaftlich
- ▶ Lektronix ist spezialisiert auf die Besorgung „schwer zu findender“ oder veralteter Teile

## Reparatur- und Lieferfähigkeiten

Unser guter Ruf, den wir im Bereich Reparatur und Lieferung einer enormen Palette von Produkten erworben haben, gibt Ihnen die Sicherheit, dass Ihre Anforderungen nach höchsten Standards erfüllt werden. Unser Ziel ist es, die Probleme unserer Kunden so schnell wie möglich zu beheben, damit sie weiterarbeiten können.

CNCs



Servomotoren



Motoren & Encoder



Roboter



Kommunikation



Industrie-PCs & HMIs



Speicherprogrammierbare Steuerung & Software



Sicherheitsausrüstung



Antriebe



Servoantriebe



Netzteile



Andere



Ein kostenloses Angebot oder weitere Informationen erhalten Sie von Lektronix unter:

Tel.: +49 (0)211 41553 536

## 13 Gründe, die für Lektronix sprechen

### Hervorragender Kundensupport

- ▶ Vertretung vor Ort
- ▶ Weltweiter Service
- ▶ Mehrsprachige Mitarbeiter
- ▶ Kostenloser Reparaturabholservice (per Transporter)

### Ausgezeichnete Reparaturdienste

- ▶ Umfangreiche globale Reparatur-, Distributoren- und Support Netzwerke
- ▶ Notfallreparaturservice verfügbar
- ▶ Modernste automatisierte Einrichtungen für Funktionstests
- ▶ Serviceberichte für detaillierte Untersuchung der Fehlerursache, einschließlich Fehlerursachenanalyse

### Effizienter Service und Support

- ▶ Solution Provider, der die gesamte Palette von Reparaturen und Teilelieferungen abdeckt
- ▶ Umfangreiches Teileangebot auf Lager
- ▶ Umfassende Supportvereinbarungen für unsere vielen Standorte verfügbar
- ▶ Kostenlose, unverbindliche Anfragen
- ▶ Signifikante Einsparungen im Vergleich zu Herstellerpreisen

## Auftragserteilung

Finden Sie eine schnelle und effektive Lösung für Ihr Problem und sprechen Sie noch heute mit einem Mitarbeiter des Lektronix Teams, um ein kostenloses unverbindliches Angebot einzuholen.



**Tel.:**  
+49 (0)211 41553 536



**Fax:**  
+49 (0)211 41553 220



**Webseite:**  
[www.lektronix.de](http://www.lektronix.de)



**E-Mail:**  
[verkauf@lektronix.de](mailto:verkauf@lektronix.de)

## Sehen Sie unsere Werkstatt von innen



Machen Sie einen virtuellen Rundgang durch unsere Werkstatt und sehen Sie sich alle unsere Prüfvorrichtungen an.

### Virtueller Rundgang

## Ersatzteile auf Lager

Sie benötigen dringend ein Ersatzteil? Da wir mehr als 20 000 verschiedene Ersatzteile vorrätig haben, können wir Ihnen Ihr Ersatzteil ohne Verzögerung liefern.



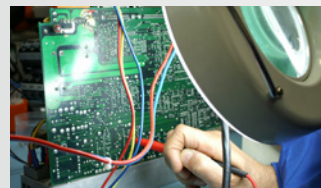
## Kurze Lieferzeiten für dringende Fälle möglich

Lektronix bietet Lieferoptionen, die alle Ihre Bedürfnisse abdecken. Erkundigen Sie sich noch heute nach unserem Expresslieferservice.



## Garantierte Zuverlässigkeit

Unsere 12-monatige Standardgewährleistung auf alle Reparaturen und Ersatzteile sorgt für einen vertrauensvollen Einkauf.



## Online-Auftragsverfolgung

Informieren Sie sich mit Hilfe unseres einzigartigen Online-Auftragsverfolgungs-Systems über Fortschritt und Status all Ihrer Reparatur- und Lieferaufträge. Alle Auftragsdetails früherer und aktueller Aufträge können Sie mit einem Tastendruck aufrufen.

Registrieren Sie sich online unter [www.lektronix.de](http://www.lektronix.de) und erstellen Sie Ihr eigenes Konto für die Auftragsverfolgung.



## Qualitätssicherung

Unsere Qualitätszertifizierung nach ISO 9001:2015 trägt dazu bei, dass wir Exzellenz als Standard liefern.





## Produktkategorien bei Lektronix

**Unsere Werkstätten sind für die Reparatur aller Fabrikate und Modelle der Industrieautomatisierungskomponenten bestens ausgerüstet. Wir haben außerdem eine große Auswahl qualitativ hochwertiger Ersatzteile unterschiedlicher Produktkategorien vorrätig - mit Einsparungen von bis zu 50 % gegenüber den Preisen der Hersteller. Wenn wir ein Teil nicht auf Lager haben, werden wir es besorgen!**

### Neuware

Wir unterhalten mit vielen führenden Herstellern und Anbietern globale Partnerschaften, so dass wir eine breite Palette neuer Ausrüstung zu sehr konkurrenzfähigen Preisen anbieten können. Für jede neue Ausrüstung gilt die Gewährleistung des Originalgeräteherstellers.

### Generalüberholtes Zubehör

Wir haben eine breite Palette generalüberholter Ausrüstung auf Lager, einschließlich „schwer zu findender“ und veralteter Teile.

Unser Austauschservice-Programm bietet Kunden eine schnelle und konkurrenzfähige Lösung.

### Reparaturservice

Die Reparatur von Elektronik ist unser Hauptgeschäft. Im Gegensatz zu Originalherstellern investieren wir all unser Wissen und unsere Energie in qualitativ hochwertige, kostengünstige Reparaturlösungen, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

## Speicherprogrammierbare Steuerungen (PLC)

Lektronix ist sich der zunehmenden Bedeutung von speicherprogrammierbaren Steuerungssystemen bewusst. Wir bieten für eine umfangreiche Palette von Produkten einen qualitativ hochwertigen, kostengünstigen Reparaturservice an. Hierzu gehören: Schnittstellenmodule, Kommunikationsmodule, E/A-Module, Prozessoren, Netzteile und komplette PLC-Racks.

Unser umfangreicher Bestand an speicherprogrammierbaren Steuerungen deckt einen großen Bereich unterschiedlicher Hersteller ab, z.B. Siemens S5, S7, ABB, GE Fanuc, GEM80, Omron und viele andere.



## Industrie-PCs und HMIs

Wir diagnostizieren und reparieren alle Fabrikate industrieller PCs und Maschinenprogrammiergeräte. Touchscreens, LCDs, CRT-Monitore und TFTs, sowie Peripheriegeräte wie z.B. Bedienungstastaturen und Fernbedienfelder.



## CRT-Monitore

Rüsten Sie Ihre alten CRT-Monitore mit dem Lektronix' LCD-Upgrade-Programm auf. Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team und informieren Sie sich über ein reibungsloses Upgrade oder unseren Reparaturservice für CRT-Geräte.



## Roboter

Mit der hochmodernen Robotereinrichtung von Lektronix werden Ihre Roboter komplett getestet und wieder voll funktionsfähig zurückgeliefert. Wir können Teile von Kuka, Fanuc, ABB, Staubli und Motoman reparieren und liefern.

Lektronix bringt Ihren Roboter wieder schnell und effizient zum Laufen - unabhängig vom aufgetretenen Problem.



**Ein kostenloses Angebot oder weitere Informationen erhalten Sie von Lektronix unter:**

**Tel.: +49 (0)211 41553 536**

## CNCs

Von einfachen Diagnosen und Speicher-Backups bis hin zu vorbeugender Wartung und Service oder Reparatur des gesamten Systems – Lektronix repariert Ihr CNC schnell und effizient.



## Frequenzumrichter und Stromrichter

Unser anerkanntes Umrichter-Team repariert professionell Frequenzumrichter von 0,37 kW bis zu mehr als 500 kW. Wir reparieren auch Stromrichter von 0,5 kW bis zu mehr als 300 kW.

Wir können alle Arten industrieller Antriebe reparieren, einschließlich:

- Frequenzumrichter
- Stromrichter
- Servoantriebe
- Spindelantriebe
- Schrittmotorantriebe



## Servoantriebe

Unser präzise arbeitendes Antriebs-Team kann eine umfangreiche Palette von neuen, alten und auch veralteten Antrieben reparieren, einschließlich Siemens, Indramat, Bosch, Fanuc, Baumuller und viele mehr.

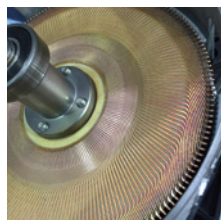
## Encoder

Wir können Probleme von Linear-, Absolut- oder Inkremental-Encodern beheben – unabhängig vom Alter, Modell oder Fabrikat Ihres Gerätes.

## Motoren

Lektronix besitzt ein breites Fachwissen über die Schnittstellen zwischen Servomotoren und Werkzeugmaschinen-Servosystemen. Wir reparieren und liefern eine breite Palette von Motoren, einschließlich:

- AC-Motoren
- DC-Motoren
- Servomotoren
- Schrittmotoren
- Schleifringmotoren
- Spindelmotoren

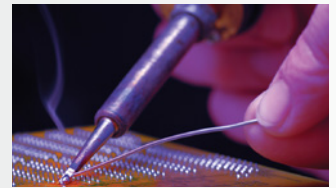
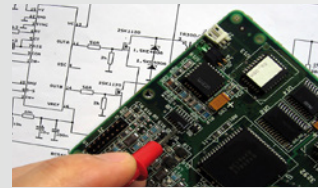


## Upgrade mit Vertrauen

Wenn eine Reparatur oder ein Austausch wegen des Alters der Ausrüstung wirtschaftlich nicht sinnvoll ist, kann Lektronix vor Ort an der aktuellen technischen Ausrüstung ein Upgrade durchführen. Weitere Informationen über Umrüstungen finden Sie auf Seite 9.

## Allgemeine Elektronik

Lichtschutzvorrichtungen, Sensoren, Flammenwächter, Ultraschallausrüstung, Telekommunikation, Industriemodems und vieles mehr.



## Prozesssteuerungsinstrumente

Alle Instrumentenfabrikate werden repariert und neu kalibriert. Temperatur, Druck, Durchfluss, Luftfeuchtigkeit usw... werden vollständig getestet.



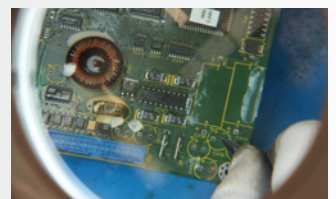
## Testinstrumente / Kalibrierung

Multimeter, Oszilloskope, Funktionsgeber, Megger, Tachometer und vieles mehr.



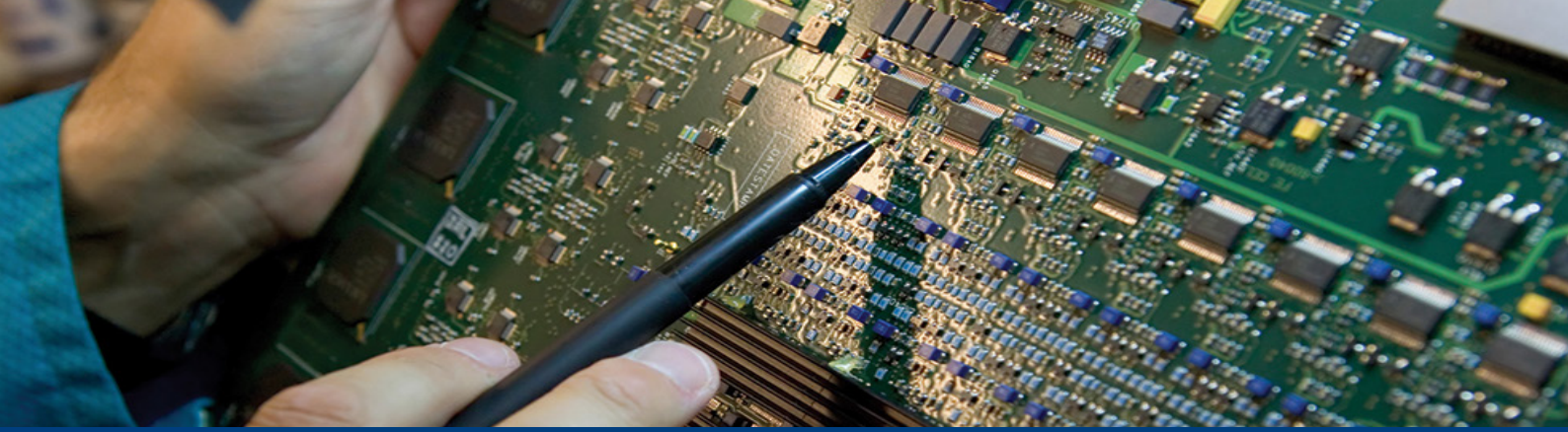
## Leiterplatten

Unsere Ingenieure können Ihre Leiterplatten mit Hilfe bewährter Methoden reparieren. Wir können durch Zurückentwickeln Ihrer Leiterplatte die Funktionalität Ihrer Komponenten prüfen. Wir können einseitige, doppelseitige und mehrschichtige Leiterplatten reparieren. Mit unserer aktuellsten Aufarbeitungstechnologie sind wir in der Lage, mit Durchgangsbohrungs- und Oberflächenmontage-Techniken zu arbeiten.



## Stromversorgungsmodule (PSU)

Auf Grund unserer Fähigkeiten und Erfahrung sind wir in der Lage, Ihr Problem zu lösen, und zwar unabhängig davon, ob Ihre Einheit ein Schaltnetzgerät oder ein Linear-, Rückkopplungs-, Einzelausgangs-, Mehrschienennetzteil oder eine unterbrechungsfreie oder phasenabhängige Stromversorgung hat. Wir können mit Hilfe eines dynamischen Belastungssystems – unabhängig vom Alter Ihrer Einheit – einen Belastungstest durchführen und sicherstellen, dass Ihr Stromversorgungsmodul funktioniert.



## Reparaturservice für Produkte von Drittanbietern

Lektronix ist auf die Reparatur von Elektronik, Robotik und Motoren spezialisiert. Durch Investitionen von mehr als 1 Million Euro haben wir sichergestellt, dass die Werkstätten und Testeinrichtungen über die aktuellste Technologie und erfahrene Ingenieure und Techniker verfügen, welche die Anforderungen unserer Kunden erfüllen können.

Vertrauen Sie bei der Reparatur Ihrer defekten Ausrüstung auf Lektronix.

### Lektronix - Reparaturprozess

Bei Lektronix erfolgen Reparaturen nach einer strengen und gründlichen Verfahrensvorschrift, um sicherzustellen, dass die Reparatur Ihrer Ausrüstung höchsten Anforderungen genügt und diese möglichst schnell zurückgegeben werden kann.

#### Ablauf des Reparaturverfahrens:

**SCHRITT 1** Abholung des zu reparierenden Produkts von Ihrem Standort.

**SCHRITT 2** Gründliche Reinigung des Produkts, um mögliche Verschmutzungen zu entfernen.

**SCHRITT 3** Durchführung von Diagnosen zur Lokalisierung der defekten Komponenten (auch wenn das Problem bereits in einer frühen Phase erkannt werden sollte, wird dennoch das ganze Gerät überprüft).

**SCHRITT 4** Schaltkreisanalyse für alle elektronischen Produkte, um kritische Komponenten zu isolieren.

**SCHRITT 5** Ersetzen defekter und kritischer Komponenten durch Teile, die den ursprünglichen Herstellerspezifikationen entsprechen oder diese sogar übertreffen.

**SCHRITT 6** Verifizierung der Qualität der Leiterplatten mithilfe modernster automatisierter Testanlagen.

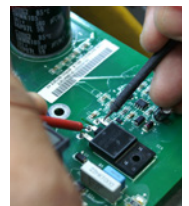
**SCHRITT 7** Verpackung und Versand der reparierten Geräte. Reparierte Geräte erhalten eine **VOLLSTÄNDIGE, 12-monatige Gewährleistung, die das gesamte Gerät umfasst (nicht nur die reparierten Komponenten).**

#### Zeitbedarf für Reparaturen

**Standardreparatur:**  
10 Arbeitstage\*

**Notfallreparatur:**  
Innerhalb von 3 Arbeitstagen\*

\*Abhängig von jeweiligen Teilen und Verfügbarkeit



Wir versuchen die Standardreparaturzeit zu unterschreiten. Für Standardreparaturen benötigen wir durchschnittlich 5-7 Tage ab dem Erhalt Ihrer Auftragsnummer.

#### Kostenlose Abholung und Bewertung des Reparaturteils

Lektronix bietet einen kostenlosen Reparaturabholservice. Wir holen Ihr defektes Teil an Ihrem Arbeitsplatz ab und liefern es wieder bei Ihnen ab. Wir können sogar eine Abholung am selben Tag vereinbaren!

Überlassen Sie uns die schwere Arbeit, damit Sie weiterarbeiten können!



# Von anderen hergestellt, von uns repariert.

## Die Vorteile von Reparaturen durch Lektronix

### Maximierung der Produktivität

- ▶ Vergrößern Sie den mittleren Ausfallabstand durch die Reparaturqualität und den Service der gesamten Einheit
- ▶ Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine durch Service an Ihren veralteten Einheiten
- ▶ Verbessern Sie die Anlagenverfügbarkeit
- ▶ Prüf- und Testservice verfügbar

### Verbesserung der finanziellen Leistung

- ▶ Wirtschaftlich/Reduzierung der Betriebskosten
- ▶ Reduzieren Sie Ausfallzeiten
- ▶ Feste Standardpreise
- ▶ Signifikante Einsparungen im Vergleich zu Herstellerpreisen

### Exzellenter Kundenservice

- ▶ 12 Monate Gewährleistung auf Reparaturen
- ▶ Notfallservice verfügbar
- ▶ Wiederverkaufs- und Austauschservice-Teile
- ▶ Komplette Funktionstests
- ▶ Kurze Bearbeitungszeit

## Modernste Werkstätten

Die Techniker in unseren Werkstätten sind hochqualifiziert und verfügen über geeignete Ausrüstung, um eine breite Produktpalette bearbeiten zu können – von speicherprogrammierbaren Steuerungen, Robotern und HMIs bis hin zu den AC- und DC Servomotoren aller führender Hersteller.



## Roboter-Einrichtung

Unsere speziell für Robotertechnologie erstellte Einrichtung verfügt über eine enorme Palette von Robotersteuerungen aller führender Hersteller, einschließlich Kuka, Fanuc, ABB, Staubli und Motoman.



## Spezialgefertigte Prüfstände

Lektronix verfügt über eine sehr große Anlage von speziell angefertigten Testvorrichtungen, mit deren Hilfe an Ihrer Ausrüstung vollständige Funktionstests durchgeführt werden können. Prüfung von CNCs, Speicherprogrammierbaren Steuerungen, Antrieben, Servoantrieben, HMIs, Leiterplatten und Motoren aller führender Hersteller, einschließlich Siemens, Fanuc, Indramat, Kuka und viele andere.



Weitere Informationen über Prüfstände finden sie auf [seite 10](#).

## Motor-Abteilung

Lektronix verfügt über eine eigene, ständig wachsende Motorwerkstatt. Diese Werkstatt verfügt über einen hauseigenen Mechaniker, so dass wir einen kompletten Bearbeitungs- und Motorreparaturservice zusammen mit Auswuchten, Umspulen und Neubandierung anbieten können.

Unsere Spezialisten sorgen dafür, dass Ihr Motor so schnell wie möglich wieder läuft, unabhängig von Größe, Leistung oder Anwendung. Bei Lektronix bieten wir elektrische Reparaturen, Wartung und Überholungen für alle Arten von Motoren in einer Vielzahl von Sektoren und Branchen an.

- Dienstleistungen der Maschinenwerkstatt
- Umbau und Überholung von kleinen Getrieben
- Umspulen
- Neu bandagieren
- Reparatur von Pumpen
- AC- und DC-Motoren
- Dynamisches Auswuchten
- Prüfgeräte, die die Ausrichtung von Rückmeldegeräten wie Encodern und Resolvern ermöglicht



# Industrielösungen von Lektronix

Auf Grund seines Fachwissens und Know-hows ist Lektronix in der Lage, in sehr verschiedenen Industriebranchen zu arbeiten. Durch unser technisches Know-how und unseren hervorragenden Kundensupport können wir die richtigen Industrielösungen liefern.



**Automobilindustrie**



**Biowissenschaften**



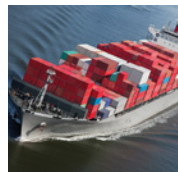
**Stromerzeugung**



**Nahrungsmittel  
Getränke**



**Chemie**



**Seefahrt**



**Infrastruktur**



**Unterhaltung**



**Öl & Gas**

- ▶ Brauereien
- ▶ Metall – Schmieden/Gießen - Metallindustrie
- ▶ Kunststoff/Formteile
- ▶ Holz/Laminat
- ▶ Glas - Flaschenabfüllung
- ▶ Zellstoff & Papier
- ▶ Windräder
- ▶ Faser- & Textilindustrie
- ▶ IT-Ausrüstung
- ▶ Hafen-/Dockanlagen
- ▶ Werkzeugmaschinen OEM-Hersteller
- ▶ Maschinen- und Anlagenbauer
- ▶ CNC-Serviceprovider
- ▶ Militär/Verteidigung
- ▶ Elektroindustrie - Halbleiter & Elektronik
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Kräne
- ▶ Gefängnisse
- ▶ Große Fußballstadien
- ▶ Kino-Projektorräume (groß, modern)
- ▶ Verpackung
- ▶ Lagerhersteller
- ▶ Keramik (Fliesen, Porzellan, Bäder usw...)
- ▶ Wasser & Abwasser
- ▶ Reifen & Gummi
- ▶ Wasser & Abwasser
- ▶ Haushalt & Körperpflege
- ▶ Druckindustrie & Verlagswesen
- ▶ Bergbau, Minerale & Zement

## Lektronix Wiederaufbereitung

Steigern Sie Ihre Produktivität durch die Wiederaufbereitung Ihrer Geräte. Ein von Lektronix wiederaufbereitetes Produkt bietet Ihnen die folgenden Vorteile.

- ▶ Austausch von nicht funktionsfähigen / gealterten Komponenten durch Originalteile, die vom Hersteller spezifiziert sind
- ▶ Firmware-Upgrade auf die höchste verfügbare Revision
- ▶ Funktions-/Lasttests
- ▶ Gerät vollständig gereinigt und beschädigte Gehäuseteile ersetzt
- ▶ Verlängern Sie die Lebensdauer der Geräte
- ▶ Steigerung der Geschäftsgewinne
- ▶ Erhöhter Wiederverkaufswert der Anlagen
- ▶ Steigerung der Nachhaltigkeit

Kontaktieren Sie uns noch heute, um zu erfahren, wie wir Sie bei der Wiederaufbereitung Ihrer Allen-Bradley-Geräte unterstützen können.





# Lektronix Migrationsdienste

## Upgrade mit Vertrauen

**In modernen, hoch entwickelten Produktionsstätten spielen Automatisierungs- und Steuerungssysteme eine wichtige Rolle für systemkritische, werkswerte Aufgaben. Mit zunehmendem Alter nimmt die Zuverlässigkeit der Automatisierungseinrichtungen ab, wodurch ihre Produktivität beeinträchtigt werden kann.**

Mit Hilfe der Migrationsdienste von Lektronix können Sie unsere umfangreiche Erfahrung mit Automatisierungen für sich einsetzen und eine komplette Upgrade-Lösung, einschließlich Hardware, Software und Inbetriebnahme, erhalten.

## Vorteile einer Migration

- ▶ Schnellere Verarbeitung
- ▶ Verbesserte Fertigungsqualität
- ▶ Aktuellste, vollständig unterstützte Produkte
- ▶ Reduzierung außerplanmäßiger Ausfallzeiten
- ▶ Energieeffizienz
- ▶ Ersatzteile verfügbar
- ▶ Geringere Langzeitkosten
- ▶ Größere Zuverlässigkeit und Funktionalität Ihrer Maschine

**Migrieren Sie zu einer neueren, schnelleren Technologie, um die Produktivität zu verbessern und die Unternehmensziele zu erreichen**

## Antriebe

Rüsten Sie Ihre älteren Antriebe von Rockwell Automation® oder einem anderen Hersteller und die gesamte zugehörige speicherprogrammierbare Steuerung mit minimalem Aufwand und Ärger auf Antriebe der aktuellsten Allen-Bradley® PowerFlex®-Antriebspalette um.

Denken Sie über ein Upgrade folgender Antriebsreihen nach:

- ▶ B160
- ▶ 1334
- ▶ 1333
- ▶ 1336
- ▶ 1305



## Realisierung Ihres Migrationsprojekts:

### Beratung

Unsere Angebotstechniker erstellen in enger Absprache mit ihnen den genauen Bedarf an Mitteln, der Ihren Erfordernissen entspricht.



### Projektleitung

Es wird ein Projektleiter ernannt, der alle Projektaktivitäten koordiniert und der während der Umrüstung Ihr wichtigster Ansprechpartner ist.



### Engineering

Unsere Technikspezialisten rüsten ihre Anwendung mit Hilfe von 'Best Practice'-Verfahren um und führen vor Inbetriebnahme Funktionstests durch.



### Inbetriebnahme & Abnahme

Nach Abschluss der Konvertierung führen unsere Techniker in enger Zusammenarbeit mit dem Personal der Anlage die Inbetriebnahme durch, um die Einhaltung der Betriebsvorgaben sicherzustellen.

## Migration von Produkten anderer Hersteller

Lektronix kann Antriebe, speicherprogrammierbare Steuerungen, HMIs und SCADA anderer Hersteller auf die modernsten Produkte von Rockwell Automation migrieren. Für folgende Marken können wir Upgrades anbieten:

- ▶ ABB
- ▶ Control Techniques
- ▶ Danfoss
- ▶ Eurotherm
- ▶ GEC
- ▶ Telemecanique
- ▶ Honeywell
- ▶ Indramat
- ▶ Mitsubishi
- ▶ Modicon
- ▶ Omron
- ▶ Siemens
- ▶ Square D
- ▶ GE Fanuc
- ▶ Texas
- ▶ Toshiba

Unsere Migrationsdienste sind in der Branche praktisch konkurrenzlos.

**Fragen Sie noch heute bei uns nach einer vollständigen Liste aller Hersteller, deren Produkte wir migrieren können.**



## Prüfstände

Lektronix verfügt über die umfassendsten Testeinrichtungen der Branche. Wir entwickeln ständig neue Prüfstände, und wir adaptieren und erstellen sogar neue Prüfstände, um die speziellen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

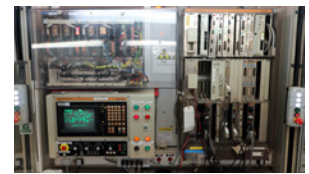
### Siemens PLC-Prüfstände

S7-300, S7-400, alle S5-Bereiche, mobile Bedienfelder, 115U, 100U, 95U, 135U.



### Siemens CNC-Prüfstände

840D, 840Di, 810D, 840C, 802Di, 802D, 880, 805, System 3, System 8ME, System 8MC, 810 GA1, 810 GA3, Acromatic A2100.



### Modicon PLC-Prüfstände

Modicon TSX, TSX Micro, 984, 984-Slot, 884, 584, 684, 484, Quantum.



### Fanuc CNC-Prüfstände

Baureihe 0, 3, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 21, 21i und 31i.



### Andere Prüfstände

Deto-Lenze SCU Deto Boxes, Duplomatic, Fanuc, Alfa Laval, Indramat, Ishida, Wedeco und viele andere...



### Indramat & Siemens Antriebsprüfstände

Indramat - TDM, TVM, DDS, HVE, HDS.  
Siemens - 611D, 611A, 6RA22, 610.



### Kuka Roboter-Prüfstände

KRC2: KSD1-08, KSD1-16, KSD1-32, KSD1-48.  
KRC1: PM6-600, PM1-600/61.  
KRC32: RC 30/51c: PS30/13I, 3PS15/671.  
KRC32: RC 30/52: PSC 15/45, PSC 4/20-2/8, PSC 2/8-2/8.



### Andere PLC-Prüfstände

Baureihe GEM 80, Honeywell IPC 620, Baureihe Toshiba Ex, Baureihe Square D Syimax, Texas Instruments, Mitsubishi, GE Fanuc Baureihe 5, 1, 6, 90-70, 90-30, Omron, Telemecanique TSX 17-2 und viele andere...



## Andere Hersteller

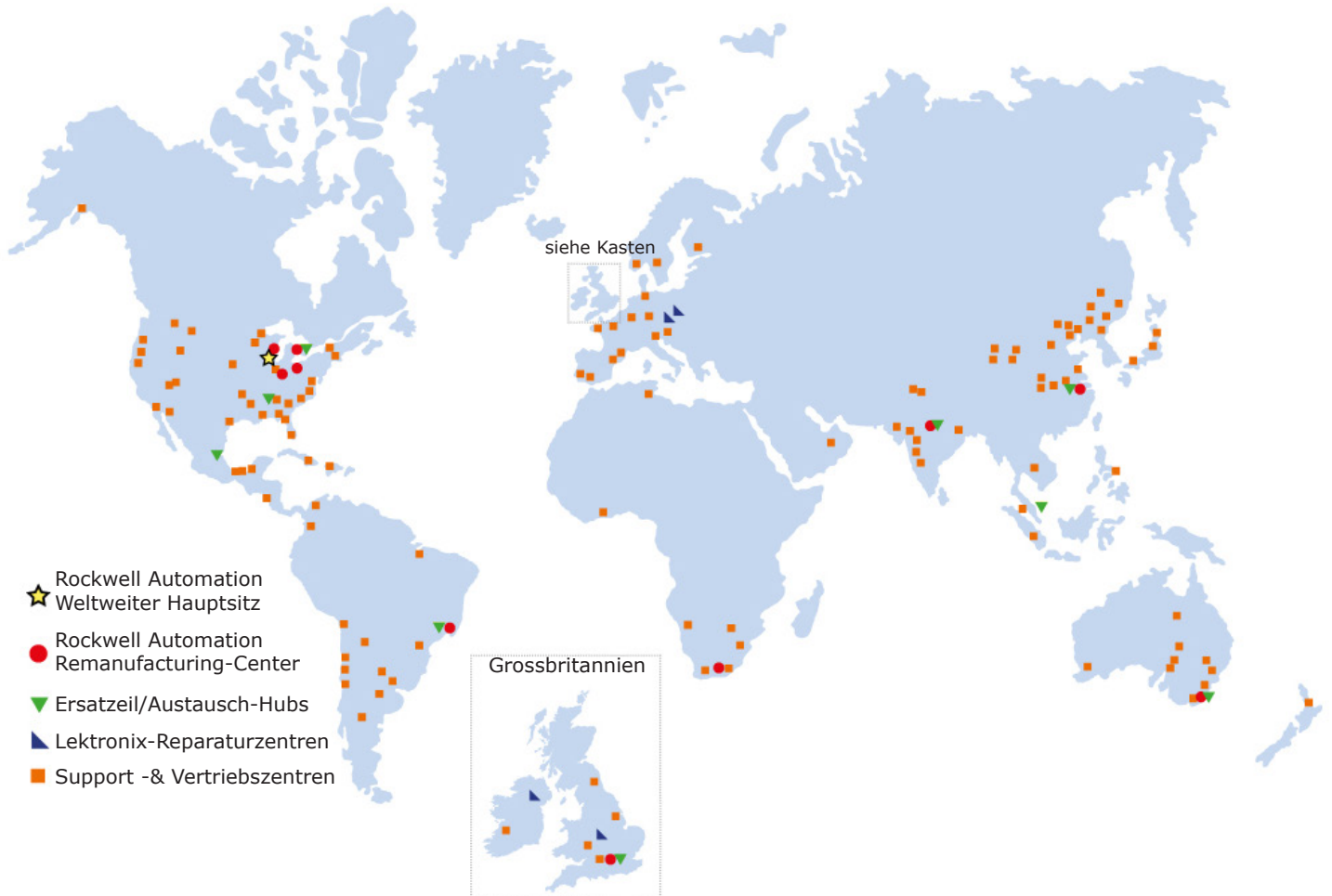
**Lektronix repariert und verkauft Produkte von mehr als 7000 verschiedenen Herstellern. Wir können für alle Anforderungen Ihrer industriellen Automatisierung eine Lösung bieten.**

ABB	Engel	Lambda	Ropex
Addison McKee	Engelmann and	Lauer	Rosemount
Advantech	Bukham	Leister	Rotork
AEG	Erskine	Lenze	Saftronics
Alfa Laval	ESA Elettronica	Leroy Somer	SAIA
Allen-Bradley	Eurotherm	Leuze Electronic	Samsung
Alstom	Fagor	Liebherr	Sanyo
Amada	Farnell	Logic	Sanyo Denki
AMK	Ferag	Logica	SattControl
APC	Ferrocontrol	Loma Engineering	SBC Elettronica
Arburg	Festo	Lust	Scharmann
Aros Electronics	Fife	Machine Vision Strobe	Schenck
Asea	Fluke	Magnetek	Schleicher
Astec	Fuji	Mannesmann Rexroth	Schneider Electric
Atlas Copco	GE Fanuc	Markem	Schroff
Atos	GEC	Marposs	Seidel
B&R	Gefran	Mavilor	SEM
Bachmann	GEM 80	Maxon	Sepro
Baldor	General Electric	Mettler Toledo	SEW
Balluff	Gossen	MGV	Sharp
Barber Colman	Gould	Microvitec	Sick
Barmag Electronic	Grundfos	Milltronics	Siei
Battenfeld	Haas	Minarik Corp	Siemens
Baumüller	Handtmann	Mitsubishi	Sigmatek
Bautz	Hauni	Modicon	Socapel
BBC	Hauser	Moeller	Sony
Beckhoff	Heidelberg	Mondial Electronic	Spectus
Beijer Electronics	Heidenhain	Moog	Spirax Sarco
Berger Lahr	Hengstler	Motan	Sprint
Bizerba	Hewlett Packard	Motoman	Square D
Bobst Electronic	Hitachi	MTS	SSD Drives
Bosch	Hoerbiger	Multivac	Star
Brush	Honeywell	Muratec	Stegmann
Buhler	Husky	NEC	Stober
Bulgin Power Source	Hypertherm	Nedap	Systeme Lauer
Bystronic	IMO	NEI	Tasc
Cegelec	Indramat	Nemic-Lambda	TCS
Cincinnati Milacron	Infranor	Nord	Telemecanique
Contraves	IRT	Nordac	Texas Instruments
Control Techniques	Ishida	Nordson	Toshiba
Cosel	ITT Industries	Norwin	Trojan
Coutant Lambda	Jetter	Okuma	Veab
Cutler-Hammer	Johnson Controls	Omron	Vero Electronics
Danaher Motion	Jumo	Osai	Vexta
Danfoss	Jungheinrich	Pacific Scientific	Vickers
Datalogic	KB Electronics	Panasonic	VIPA
Dell	KEB	Parker	Visteon
Delta	Keba	Parvex	Warner Electric
Demag	Keyence	Philips	Watlow
Digiplan	Kingshill	Phoenix Contact	Wedeco AG
DME	Klockner-Moeller	Pilz	Weidmuller
Double D	KME	Plastomatic	Weir
Duplomatic	Kollmorgen	PMA	West
EEI	Kone	Proface	Westinghouse
Elau	Koyo	Protech	Wittmann
Elba	Kraussmaffe	Puls	Wyse
Electro-Craft	Krones	Quality Tools	Xycom
Elettronica Santerno	KTK	Red Lion	Yamabishi
ELO	KTM	Reliance Electric	Yamato
Emerson	Kuhnke	REO Elektronik	Yaskawa
Emhart Glass	Kuka	Rexroth	Yokogawa
			Yudo

**Eine vollständige Liste der Hersteller finden Sie unter [www.lektronix.de](http://www.lektronix.de) oder wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.**

# Weltweite Reparatur und Lieferung der Produkte von Fremdherstellern

Lektronix ist ein Unternehmen von Rockwell Automation, das Produkte weltweit repariert und liefert. Es unterhält Einrichtungen auf der ganzen Welt. Wir können Ihnen überall auf der Welt eine Lösung bieten, die Ihren Betrieb wieder zum Laufen bringt.



**Kontaktieren Sie noch heute Ihre Niederlassung vor Ort**



Tel: +49 (0)211 41553 536  
Fax: +49 (0)211 41553 220  
Email: [verkauf@lektronix.de](mailto:verkauf@lektronix.de)

Allen-Bradley und PowerFlex sind Marken von Rockwell Automation, Inc.  
Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Copyright © 2022 Rockwell Automation Limited. Alle Rechte vorbehalten.  
Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes, Buckinghamshire, MK11 3DR .  
VAT No. GB463475235. Company No. 00872110. Registered in England and Wales.

Publication GMSA-BR009D-DE-P - October 2022

Supersedes Publication - GMSA-BR009C-DE-P - Oct 2021

Informieren Sie sich über  
unsere Produktpalette  
unter [www.lektronix.de](http://www.lektronix.de)



# Lektronix

A ROCKWELL AUTOMATION BUSINESS