

EIRICH Service direkt vom Hersteller

Weltweit -
immer in Ihrer Nähe



Service ist Vertrauenssache Vertrauen Sie EIRICH!

Think global, act local!

Kunden interessieren sich nicht für die Größe unseres Unternehmens. Sie interessieren sich weder für Organisationsstruktur noch für die Anzahl unserer Geschäftsbereiche. Sie wollen, dass die Person, die vor ihnen steht, ihre Probleme löst. Um diese schlichte Erkenntnis bzw. Anforderung zu erfüllen, sind wir weltweit mit eigenen Gesellschaften vertreten. Die lokale Nähe erfüllt eine der wichtigsten Kundenanforderungen im Servicegeschäft – Reaktionszeit.

Mit der Strategie einer weltweit vernetzten Präsenz mit eigenen Gesellschaften stellen wir für unsere Kunden ein weltweit gleich hohes Kompetenzniveau sicher. Unsere internationalen Teams haben ein klares Verständnis der Kundenbedürfnisse und sind kompetente Ansprechpartner unserer Kunden. Durch unsere weltweite Vernetzung wird die Geschwindigkeit, Kompetenz und Qualität der Dienstleistungen sichergestellt.

Gezielte und selbst entwickelte Schulungsprogramme unterstützen diesen Anspruch und schaffen eine Kultur der Verbindlichkeit. Denn es ist nicht nur wichtig, dass etwas getan wird, es kommt auch darauf an, wie es getan wird.

Mit der zunehmenden Vernetzung, Verdichtung und Digitalisierung vieler Branchen, Unternehmen und Wertschöpfungsprozesse erhöht sich die Bedeutung des Service-Geschäfts und steigen die Anforderungen an die Servicequalität und an das Leistungsportfolio. In Mittelpunkt unseres Bestrebens steht nicht mehr nur die Minimierung des Ausfallrisikos, es geht uns auch um Ressourcen- und Energieeffizienz, um die Optimierung des kompletten Wertschöpfungsprozesses unserer Kunden sowie dessen laufende Anpassung an sich verändernde Anforderungen.

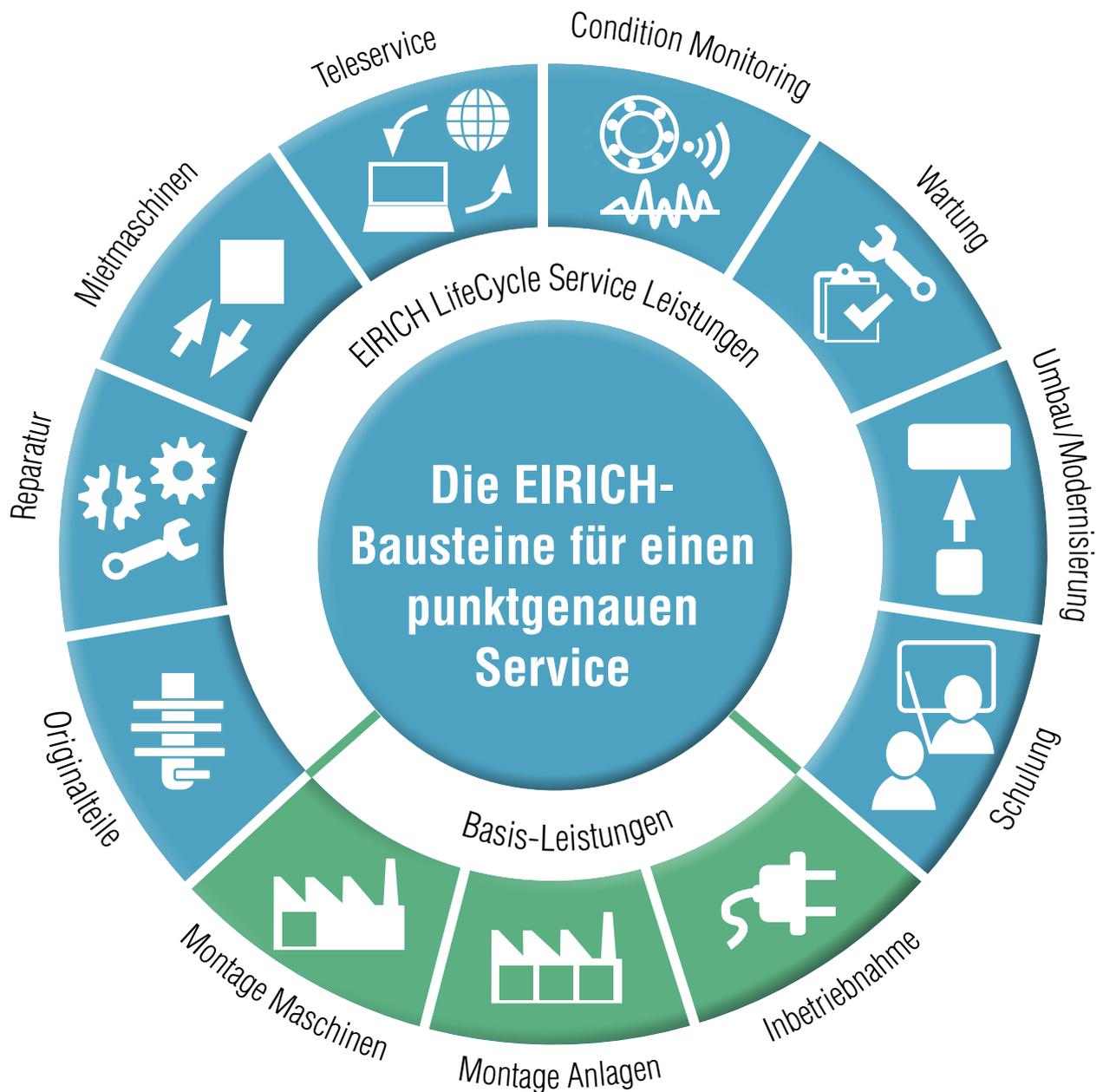
Unser Leistungsversprechen und unsere Serviceorganisation gehen über die klassischen Dienstleistungen hinaus. Wir konzentrieren uns auf den tatsächlichen Kundenbedarf und besitzen eine klare Kundenausrichtung. Der Wissensvorsprung, über den wir als OEM (Original Equipment Manufacturer) verfügen, setzen wir zu Ihrem Vorteil direkt in die Produktentwicklung ein.

Das und vieles mehr bedeutet für uns LifeCycle Service und Kundenorientierung.



Hubert Sajonz

Leiter Global Customer Support



Zu unserem Leistungsangebot gehört ein umfassender Kundendienst für EIRICH-Maschinen und -Anlagen über den gesamten Produktlebenszyklus. Damit bieten wir Ihnen eine breite Basis zur Sicherstellung optimaler Betriebsbedingungen. Der **EIRICH LifeCycle Service** beginnt bereits bei der Maschinenauslegung und der Anlagenplanung.

Hier fließen die langjährigen Erfahrungen der hoch qualifizierten Servicemannschaft mit ein. Diese Verzahnung von Pre- und Aftersales-Service dient der Optimierung Ihrer Prozesse. Bei der Montage und Inbetriebnahme der Maschinen und Anlagen werden diese Basisleistungen dann vor Ort sichtbar.

Nach dem Motto: „Anfang gut, alles gut“.

Basis-Leistungen



Montage Maschinen



Montage Anlagen



Inbetriebnahme

Die Montage, Inbetriebnahme und die Produktionsbegleitung im Anlaufstadium von Maschinen und Anlagen ist der erste Schritt eines LifeCycle Services bei EIRICH. Er beginnt mit der für uns selbstverständlichen Baustellenüberwachung vor der Anlieferung. Weitere planungsrelevante Details sowie unsere Erfahrungen aus der globalen Vernetzung der Servicetechniker werden individuell für jede Anlage berücksichtigt.

Die weltweite Präsenz ermöglicht es uns, lokale Auflagen bereits frühzeitig zu erkennen und diese auch vollständig zu erfüllen. Die hohen Sicherheitsstandards werden zentral von der Montageleitung vorgegeben und regelmäßig überwacht.

Wir arbeiten mit eigenem, fachkompetentem und geschultem Personal. Alle Servicetechniker verfügen über eigene Werkzeuge, die regelmäßig überprüft werden.

Eine Vielzahl an Sonderwerkzeugen ist zentral verfügbar. Für die Inbetriebnahme organisieren wir im Bedarfsfall unsere hoch qualifizierten und erfahrenen Verfahrenstechniker, die die Inbetriebnahme begleiten und Sie bei der Umsetzung Ihrer Rezepturen unterstützen.





*Gut zu wissen:
Wir arbeiten mit eigenem,
kompetentem und geschultem Personal.*



Teleservice

Der kostengünstige Service ohne Techniker vor Ort mit Fernservice und Ferndiagnose.

Wollen Sie unnötig lange Reparaturzeiten vermeiden? Dann setzen Sie auf unseren Teleservice!

Die automatische Erfassung von Maschinen- und Prozessdaten und deren Analyse durch unsere Spezialisten ermöglichen eine Fehlereingrenzung aus der Distanz.

Maßnahmen zur Fehlerbehebung können sofort eingeleitet und eine maßgeschneiderte Aktualisierung der Software ohne Vor-Ort-Einsatz durchgeführt werden.

Voraussetzung für einen Zugriff auf die Steuerung Ihrer Anlage ist immer Ihre ausdrückliche Freigabe. Dann wird über eine Datenleitung der Kontakt zu unseren Servicetechnikern hergestellt.

Diese können dann auf Ihren Wunsch hin Software aktualisieren, bei Betriebsunterbrechung einen Zugriff auf das System vornehmen, Systemdaten analysieren und auswerten sowie bei der Inbetriebnahme unterstützend zur Seite stehen. Werden in diesem Zusammenhang EIRICH-Originalteile benötigt, so können diese auf Ihren Wunsch hin auf den Weg gebracht werden.

Unsere Leistungen im Detail:

- Fernzugriff auf Maschinen und Anlagen
- Fernbedienung von Maschinen durch Übertragung der Bedienoberfläche der Maschine auf den EIRICH-Service-PC
- Analyse und Auswertung der erhaltenen Systemdaten
- Fehlerdiagnose
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme und im Betriebszustand
- Übertragung von Service- und Bedienanleitungen

Ihre Vorteile:

- Schnellere Problemlösung, da Technikeinsatz vor Ort nicht zwingend notwendig
- Kosteneinsparung bei Instandhaltung
- Schnelle und komfortable Software-Überprüfung
- Steigerung der Anlagenverfügbarkeit durch Vermeidung von Betriebsunterbrechungen

Sicherheit bei Teleservice

Durch die Verwendung von Datenleitungen auf VPN-Basis ist eine höchstmögliche Datensicherheit gewährleistet.



EIRICH



Kunde



Internet



*Gut zu wissen:
Der Einsatz von Teleservice ist
auch für ältere Anlagen möglich.*



Condition Monitoring

Condition Monitoring basiert auf der Erfassung des Maschinenzustandes durch Messung und Analyse physikalischer Größen an Funktionselementen. Sensoren liefern Daten in Echtzeit. Deren permanente Auswertung ermöglicht es, Trends aufzuzeigen und eventuelle Schäden an Komponenten bereits vor einem Ausfall zu erkennen. Sie erhalten regelmäßig einen ausführlichen Bericht über die erfolgten Zustandsmessungen mit Handlungsempfehlungen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Sicherung der Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen
- Senkung der Instandhaltungskosten
- Anzeige kritischer Zustände von Komponenten über eine einfache Ampelfunktion
- Langzeitspeicher ermöglichen es, Schäden im Nachgang zu analysieren
- Planbarkeit von Wartungs- und Reparaturarbeiten

Einsatzmöglichkeiten

Der mögliche Einsatz von Condition Monitoring beginnt bei einzelnen Komponenten an Maschinen und reicht bis zur kompletten Vernetzung von Anlagen.

Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht es, gezielt den Anforderungen der jeweiligen Instandhaltungsstrategie gerecht zu werden. Eine Systemerweiterung ist jederzeit möglich. Das Condition Monitoring passt sich Ihren Anforderungen an.

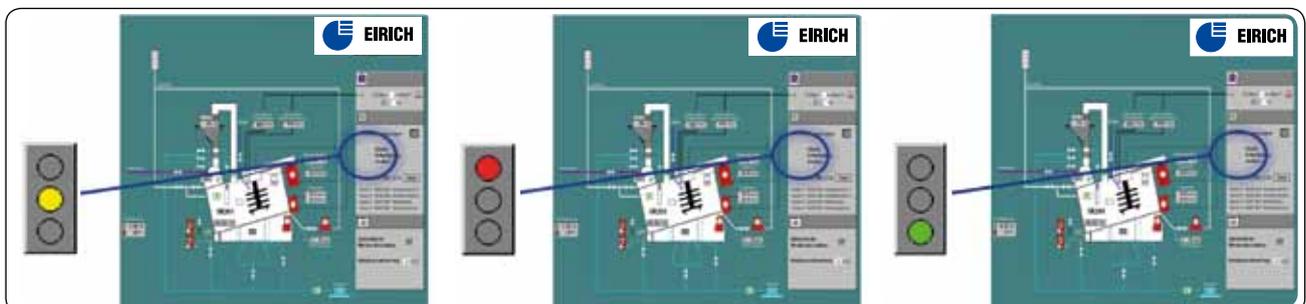
Schwingungsmessung

Anhand messtechnisch erfasster Maschinenschwingungen lassen sich Unwuchten an Rotoren, Wälzlagerdefekte, Getriebeverschleiß, lokale Verzahnungsdefekte etc. erkennen und analysieren.

Verschleißmessung

Verschleiß beruht auf einer Änderung von Materialstärken, Abständen etc. Die Verschleißmessung erfasst absolute und relative Messwerte. Mittels definierter Grenzwerte lassen sich Verschleißgrenzen visualisieren, z. B. bei Kugeldrehverbindungen.

Beispiel: Lagerschaden am Mischwerkzeug



Die Ampel wechselte nach Monaten stabilen Betriebs von grün auf gelb.

Über Condition Monitoring wurde der Zustand der Maschine bewertet.

Verschleiß an der Lagerung eines der Mischwerkzeuge wurde festgestellt.

Die Produktion wurde aufrecht erhalten, der Zustand der Maschine täglich bewertet.

33 Tage nach der ersten Warnung schaltete die Ampel von gelb auf rot. Ersatzteile waren zu diesem Zeitpunkt schon auf dem Weg zum Kunden.

Der Betrieb der Maschine konnte für weitere 9 Tage aufrecht erhalten werden.

42 Tage nach der ersten Warnung wurde die Lagerung durch eine neue ersetzt.

Mit Condition Monitoring konnte ein ungeplanter Maschinenstillstand vermieden werden.



Wing	465	120 V AC
Wing	608	120 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC
Wing	608	210 V AC

EIRICH LifeCycle Service Condition Monitoring

Firma	Mayer	Seriennummer Typ	075 RV16
Ansprechpartner	A. Müller	Branchennummer	050507
Kundennummer	A40000000	Projektnummer	1234/5678
Telefon	000/234560	Ticketnummer	01265409XXX
E-Mail	mueller@mayer.de	Datum	
Verfasser	M. Huber		



*Gut zu wissen:
Auf Wunsch bekommen Sie einen
ausführlichen Zustandsbericht Ihrer
Maschine mit Handlungsempfehlungen.*



Wartung

Im Allgemeinen werden unter Wartung, auch vorbeugende Instandhaltung genannt, alle Pflegemaßnahmen von Produktionsanlagen verstanden wie Reinigen, Abschmieren, Justieren, Nachfüllen von Betriebsstoffen sowie ähnliche Maßnahmen zur Verminderung bzw. Verhinderung von Verschleißerscheinungen.

Bei Maschinen und Anlagen, die im hohen Grad beansprucht werden, sollte eine Absicherung der produktionsrelevanten Bauteile gewährleistet sein. Eine enge Zusammenarbeit mit Ihnen und die Kenntnis Ihres jeweiligen Wertschöpfungsprozesses ermöglichen es, das optimale Maß an Wartungstätigkeiten festzulegen. Diese Erkenntnisse führen wir in eine anlagen- bzw. maschinenbezogene Checkliste zusammen. Unsere Servicetechniker stehen Ihnen bei regelmäßigen Wartungstätigkeiten zeitnah zur Verfügung und bieten Ihnen professionelle Unterstützung bei der Instandsetzung. Wartungstätigkeiten sind die Basis, um Informationen über den Zustand Ihrer Maschine oder Anlage zu erlangen. Daraus lassen sich gezielt weitere Optimierungen für eine durchgängige Produktion ableiten.

Die Beobachtung im Betriebszustand und im Stillstand liefert wichtige Erkenntnisse, um gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Wartungstätigkeiten festzulegen. Diese erstrecken sich über die Ermittlung der optimalen Wartungsfrequenz für die Komponenten bis hin zur professionellen Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten.

Falls es dennoch einmal zu einem ungeplanten Maschinen- oder Anlagenstillstand kommen sollte, dann können Sie sich selbstverständlich auf unsere schnelle und professionelle Hilfe verlassen.

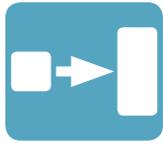
Die Vorteile liegen also auf der Hand:

- Steigerung der Maschinenverfügbarkeit
- Sicherung eines hohen Produktivitätsniveaus
- Erhaltung der Prozesssicherheit
- Stabilisierung der Wertschöpfungskette
- Vollständige Kostenkontrolle für Ihre Instandhaltungsmaßnahmen
- Wissenstransfer durch regelmäßige Kontakte mit unseren erfahrenen und kompetenten Servicetechnikern





*Gut zu wissen:
Wir bieten Ihnen professionelle
Unterstützung bei der Wartung und Instand-
haltung Ihrer Maschine oder Anlage.*



Umbau und Modernisierung

Lassen Sie doch mal die Experten einen Blick auf Ihre Produktion werfen.

Denn diese nehmen Ihre Aufbereitungsanlage genau unter die Lupe. Wir machen unsere Kompetenz zu Ihrer Effizienz mit einer zukunftsorientierten Beratung durch unsere Experten.

Produkte unterliegen im Laufe ihres Lebenszyklus Anpassungen, um ihre Marktfähigkeit zu erhalten. Resultierend aus sich ändernden Produktionsbedingungen wie Steigerung der Produktivität oder Änderung des Produkts, gehen wir mit der Serviceleistung „Umbau und Modernisierung“ gezielt auf Ihre Wünsche ein.

Anhand des aktuellen Zustands werden mit Ihnen gemeinsam die Optimierungsmaßnahmen festgelegt und dokumentiert. Im Anschluss erhalten Sie ein Konzept und Angebot zur Optimierung. Während des gesamten Projektverlaufs begleitet Sie ein EIRICH-Experte, der gemeinsam mit Ihnen, unter Berücksichtigung Ihrer Produktionsplanung, alle Projektstufen abstimmt sowie die notwendigen Servicetätigkeiten bei Ihnen vor Ort koordiniert.

Gerne übernehmen wir nach Abschluss der Modernisierung bzw. des Umbaus auch das Training Ihres Bedienpersonals.

Ihre Vorteile:

- Zügige und einfache Umstellung auf neue Technologie
- Steigerung der Effizienz durch technische Verbesserung
- Maßgeschneiderte Lösungen
- Betreuung durch einen qualifizierten Ansprechpartner während des gesamten Projektverlaufs und darüber hinaus.

Die Leistungen im Überblick:

1. Analysephase

Analyse und Identifizierung des Potenzials Ihrer EIRICH-Technik

2. Abwicklungsphase

Entwicklung von Konzepten zur Optimierung mit entsprechendem Angebot

3. Realisierungsphase

- Montage und Inbetriebnahme der neuen Maschinen- und Anlagenkomponenten
- Bereitstellung von Dokumentationen für die neuen Komponenten
- Training Ihrer Mitarbeiter





*Gut zu wissen:
Nach Abschluss der Modernisierung
bzw. des Umbaus übernehmen wir gerne
auch das Training Ihres Bedienpersonals.*



Kundenschulung

Mit unserem Angebot an Kundenschulungen erhalten Sie ein Programm an genau auf Ihre Aufbereitungsanlage abgestimmten Fortbildungsmaßnahmen. Diese können je nach Aufgabenstellung in Ihrem Produktionsbetrieb oder in unseren Trainingsräumen stattfinden.

Ziel der Fortbildungsmaßnahmen

Durch Wissenstransfer bieten wir Ihnen Sicherheit für die Beurteilung der Leistungsfähigkeit Ihrer EIRICH-Technik. Ihre durch unsere Schulungsangebote qualifizierten Mitarbeiter nutzen das Potenzial der Maschine oder Anlage optimal aus und erzeugen damit einen direkten Wettbewerbsvorteil.

Das EIRICH-Trainingsprogramm

Mit dem **modularen Trainingskonzept** und aufeinander abgestimmten Inhalten führt EIRICH Ihre **Mitarbeiter** zu einem **einheitlich hohen Wissensniveau**.

Themenblock 1

Einführung in die Grundlagen der verfahrenstechnischen Zusammenhänge

Themenblock 2

Aufbau und Funktion der Anlage

Themenblock 3

Aufbau und Funktion der Anlagenkomponenten /
Wartung und Ersatzteilmanagement

Themenblock 4

Einführung in die Steuer- und Regeltechnik

Leistungsumfang:

- Einweisung in die Anlagenbedienung
- Produktionsüberwachung
- Training verfahrenstechnischer Zusammenhänge
- Vorstellung von Wartungs- und Instandhaltungstätigkeiten
- Praktische Instandhaltungsübungen
- Ersatzteilmanagement, Standzeitbeurteilung

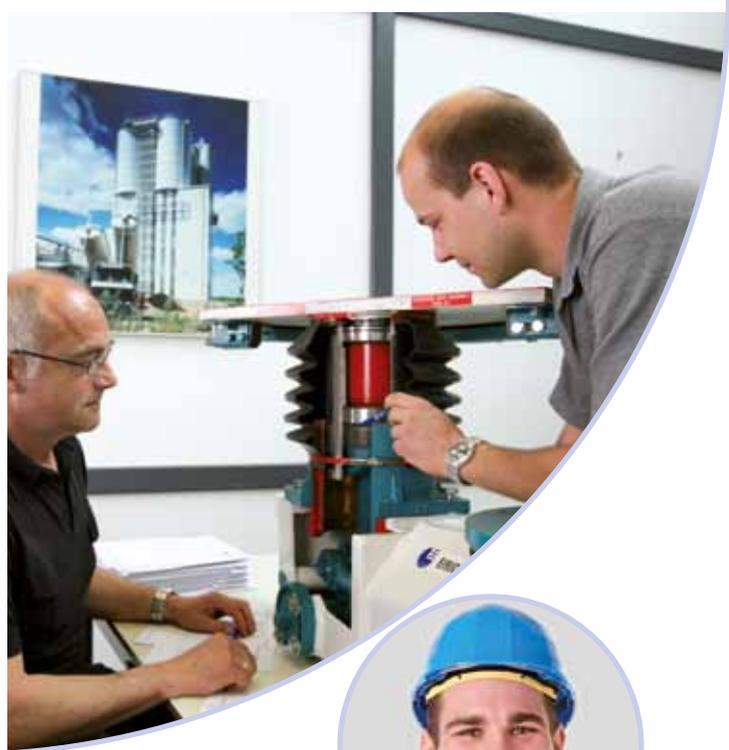
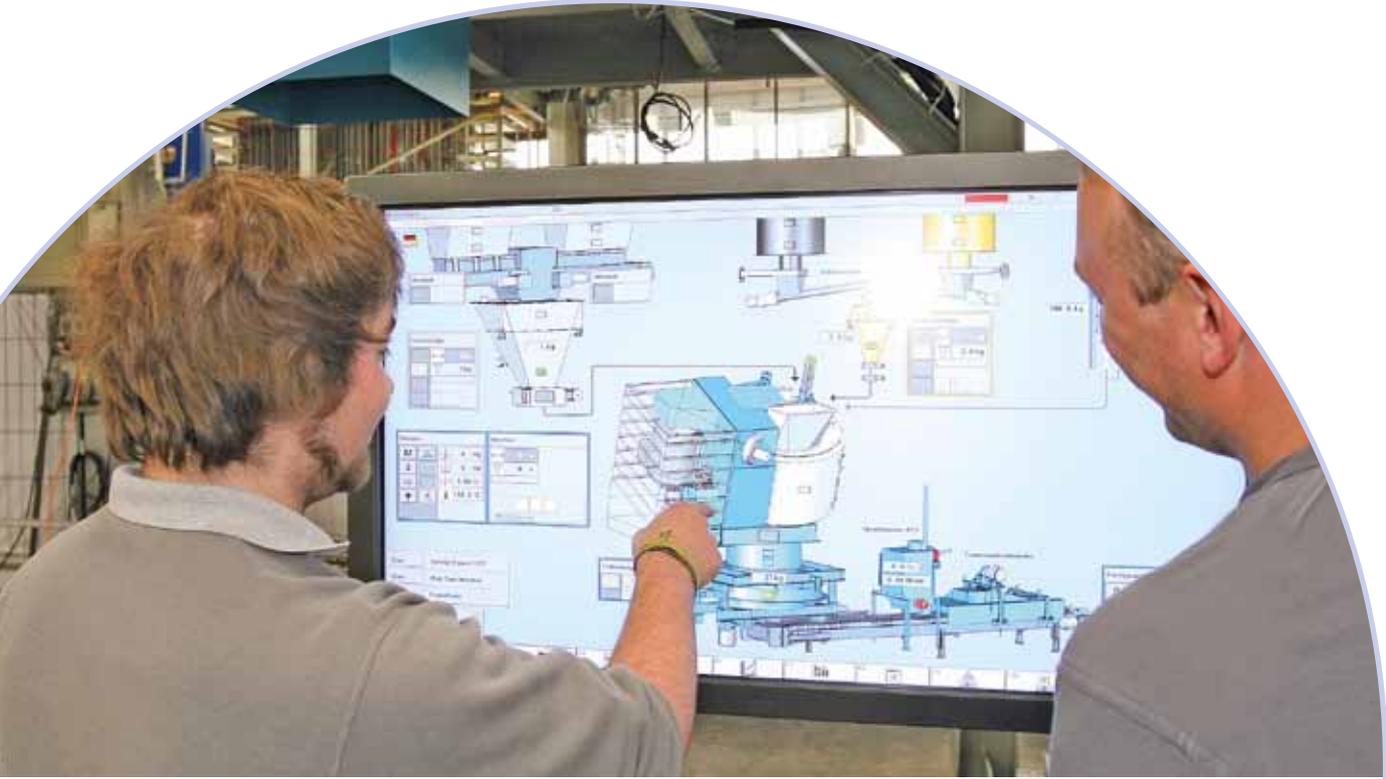
Die Vorteile durch ein EIRICH-Training:

- Erhöhung der Qualifikation Ihres Personals, z.B. im Umgang mit ungeplanten Maschinenstillständen
- Effektiver Einsatz Ihrer Maschinen und Anlagen
- Verkürzung von Einarbeitungszeiten
- Erhöhung der Arbeitssicherheit

Persönliche Vorteile für Ihre Mitarbeiter:

- Angleichen des Wissens über die Anlage im Team
- Persönliche Weiterentwicklung
- Durch gekonnten Umgang mit der Anlage die eigene Zufriedenheit steigern
- Ausreichend Gelegenheit für spezifische Fragen





*Gut zu wissen:
Wir machen das Training zu einem Erlebnis für
Ihre Mitarbeiter und machen sie im Umgang mit
Ihrer Maschine bzw. Anlage noch sicherer.*



Originalteile

Egal, um welche Komponenten Ihrer EIRICH-Maschine oder -Anlage es sich handelt, ob um Verschleißteile wie Mischwerkzeuge oder Wand- und Bodenplatten, um Dichtungselemente oder Teile des Antriebs, der Hydraulik oder Elektrik – mit Originalteilen von EIRICH sind Sie stets auf der sicheren Seite.

EIRICH-Originalteile

- passen stets „wie angegossen“ zu Ihrer Maschine bzw. Anlage und ermöglichen damit minimale Reparatur- und Stillstandzeiten
- sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt und liegen damit im Kostenvergleich über die gesamte Nutzungsdauer vorn
- sorgen für den optimalen Werterhalt Ihrer Maschine bzw. Anlage
- stammen überwiegend aus eigener Fertigung
- genügen höchsten Qualitätsstandards.

Mit Originalteilen von EIRICH sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik, weil technische Weiterentwicklungen der Serienprodukte auch auf die Originalteile übertragen werden.

Eine optimale Beratung und ein schneller, zuverlässiger Service bringen Ihnen zusätzliche Vorteile:

- Kurze Reaktionszeiten bei ungeplantem Ersatzteilbedarf
- Express-Lieferservice
- Software-Lösungen zur Teileidentifikation und Wartungsmanagement.





*Gut zu wissen:
Wenn es um Verschleiß- und Ersatzteile für
EIRICH-Maschinen und Anlagen geht, dann
am besten gleich mit uns sprechen ...*



Verschleißschutz

Maschinen und Anlagen von EIRICH leisten Tag für Tag Schwerstarbeit bei der Materialaufbereitung in den verschiedensten Branchen wie Baustoffe, Keramik, Metallurgie, Gießereiformsand und v. a. m. In den meisten Fällen sind höchst abrasive, schleißende Materialien im Spiel.

Daher gilt es, die mit dem Produkt in Berührung kommenden Teile im Mischer wie

- das **Mischwerkzeug**
- den **Boden-Wandabstreifer**
oder die
- **Auskleidung von Wand und Boden**

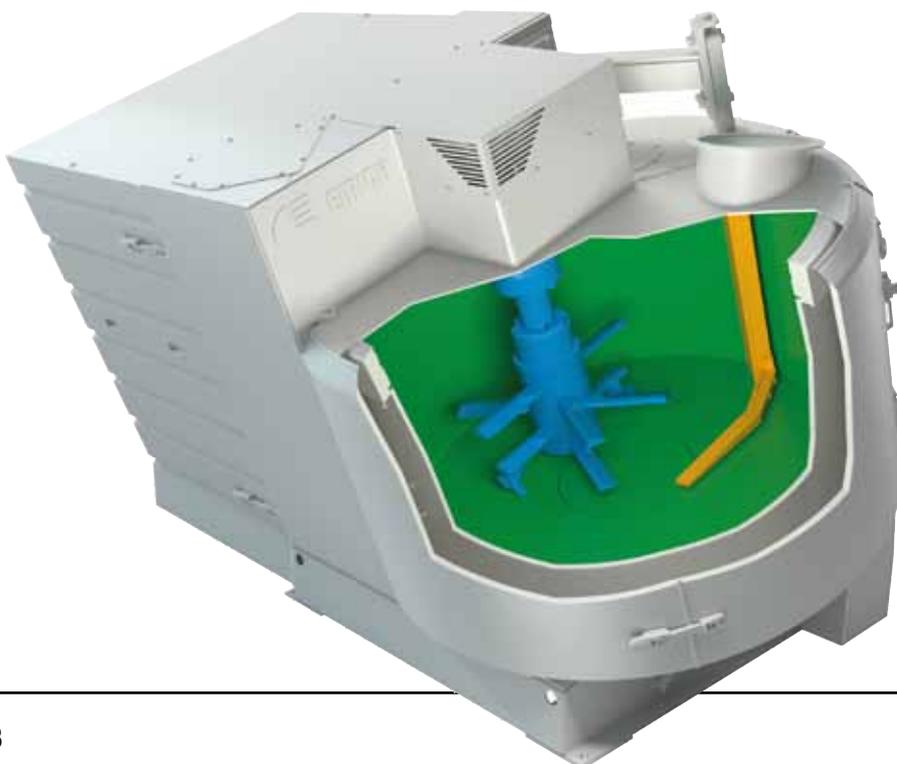
mit einem auf die jeweilige Anwendung abgestimmten Verschleißschutz auszurüsten. Ansonsten kann es zu Beeinträchtigungen der Funktionsweise der Maschine kommen. Oder schlimmstenfalls wirken sich falsch abgestimmte Komponenten negativ auf die Produktqualität aus.

Verschleißschutz ist nicht gleich Verschleißschutz: je nach Produktmaterial und Grad der Stoß- bzw. schleißenden Beanspruchung führen unterschiedliche Verschleißschutzarten und -ausführungen zum jeweils bestmöglichen Ergebnis.

Wir verfügen über eine jahrzehntelange Erfahrung in Entwicklung und Einsatz von Verschleißschutzlösungen.

Sie als Kunde profitieren von diesem Know-how gleich mehrfach:

- Sie erhalten in jedem Fall die richtige Verschleißschutzlösung für Ihre spezielle Anwendung
- Höchste Standzeiten sind gesichert
- Stillstands- und Wartungszeiten werden deutlich reduziert
- Mit EIRICH-Verschleißteilen sichern Sie sich unübertroffene Wirtschaftlichkeit auf die gesamte Nutzungsdauer gerechnet.



Die wichtigsten Teile im EIRICH-Mischer mit Verschleißschutz

Mischwerkzeug

Boden-Wandabstreifer

Wand und Boden



*Gut zu wissen:
Verschleißschutz ist nicht
gleich Verschleißschutz:
Deshalb EIRICH-Verschleißschutz!*



Reparatur

Nicht jedes defekte Maschinen- oder Anlagenteil muss automatisch durch ein neues ersetzt werden. Mit unserem Angebot „Inhouse-Reparatur“ steht Ihnen ein qualifiziertes Team zur Verfügung, das gebrauchte Teile Ihrer Maschine bzw. Anlage wieder in einen neuwertigen Zustand versetzt.

Die Qualität von EIRICH-Originalteilen macht eine Reparatur häufig zur kostengünstigen Alternative. Die Teile werden bei uns im Werk generalüberholt, getestet und in neuwertiger Qualität wieder bereitgestellt. Gerne übernehmen wir für Sie auch die komplette Logistik für die Demontage und Montage.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Reparatur von EIRICH-Originalteilen mit Qualitätsgarantie
- Komplette Überholung von Funktionsbaugruppen und Wiederherstellung des neuwertigen Zustandes
- Erstellung eines Prüfprotokolls und Prüfberichts
- Abwicklung der Logistik

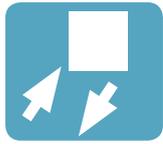
Ihre Vorteile:

- Kostenreduzierung durch erneuten Einsatz Ihrer EIRICH-Originalteile
- Garantierte Qualität und Produktionssicherheit





*Gut zu wissen:
EIRICH-Originalteile Reparatur.
Spart Geld bei gleicher Qualität!*



Mietmaschinen

Wir bieten Ihnen einen besonderen Service mit unserem Mietgerätepark mit seiner umfangreichen Auswahl an Maschinen und Aggregaten.

Dazu gehören Mischer von 1 l bis zu 750 l Nutzvolumen, sowie Formsandschleudern und Pelletier-teller oder Spezialwerkzeuge. Diese stellen wir Ihnen gerne für einen von Ihnen gewünschten Zeitraum mietweise zur Verfügung. Dabei ist eine sachgerechte Beratung bei der Integration in Ihre Produktionsabläufe für uns selbstverständlich.

Damit unterstützen wir Sie für verschiedenste Aufgabenstellungen und Anforderungen.

Diese können z.B. sein:

- Zusätzliche Maschinen werden benötigt,
 - um Produktionsspitzen abzufangen
 - Produktneuentwicklungen parallel zur Produktion zu testen
- Vor-Ort-Versuche, um Produktverbesserungen mit EIRICH-Mischtechnik in den nachfolgenden Produktionsschritten zu erproben
- Überbrückung der Lieferzeit für eine Neumaschine
- Reparaturausfall einer vorhandenen Maschine
- Durchführung von Langzeitversuchen zur Absicherung von Neuinvestitionen.





*Gut zu wissen:
Mit einer EIRICH-Mietmaschine
sind Sie auf dem besten Weg zur
eigenen EIRICH-Technik!*

Industrielle Misch- und Feinmahltechnik Tradition und Innovation seit 1863

EIRICH steht weltweit für ein umfassendes Leistungsspektrum in der industriellen Aufbereitungstechnik. Den Schwerpunkt bilden die Misch- und Feinmahltechnik mit Know-how aus über 150 Jahren enger Partnerschaft mit Anwendern, Hochschulen und Forschungseinrichtungen.

Global agieren und damit nahe am Kunden sein – mit dieser Geschäftsphilosophie hat sich die EIRICH Gruppe in allen wichtigen Wirtschaftsregionen ihren Platz sichern können.

Im Vordergrund steht die innovative Technik im Maschinen- und Anlagenbau zur Lösung anspruchsvoller Aufbereitungsaufgaben aus einer Hand.

Anwendungs- und Verfahrenstechnik mit eigenem Technikum, hohe Fertigungstiefe und ein umfassender Service sind die ideale Basis für die Entwicklung moderner, wirtschaftlicher Verfahren für eine Vielzahl von Branchen.

**Baustoffe – Keramik – Glas – Kohlenstoffmassen – Akkus und Batterien
Reib- und Bremsbeläge – Metallurgie – Gießerei – Umweltschutz**

Die EIRICH Gruppe weltweit:



Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG
Postfach 11 60
74732 Hardheim, Deutschland
Telefon: +49 (0) 6283 51-0
Fax: +49 (0) 6283 51-325
E-Mail: eirich@eirich.de
Internet: www.eirich.de



Eirich France SAS
Saint-Priest, Frankreich



OOO Eirich Maschinentchnik
Moskau, Russland



OOO Eirich Maschinentchnik
Dnepropetrovsk, Ukraine



Eirich Machines, Inc.
Gurnee, IL, USA



Eirich Industrial Ltda.
Jandira S.P., Brasilien



Nippon Eirich Co. Ltd.
Nagoya, Japan



Eirich East Asia/Pacific
Seoul, Südkorea



Eirich Group China Ltd.
Shanghai und Beijing, VR China
Eirich Machinery Jiangyin Co., Ltd.
Jiangyin, Jiangsu Province, VR China



Eirich India Pvt. Ltd.
Mumbai, Indien



H. Birkenmayer (Pty.) Ltd.
Isando, Republik Südafrika

www.eirich.com



The Pioneer in Material Processing®