




**BAUMÜLLER
SERVICES**

Auf einen Blick

Industrielle Instandhaltung – Herstellerunabhängig

Ihr kompetenter Partner – 24/7

be in motion

Ihr kompetenter Partner in der industriellen Instandhaltung



Baumüller Reparaturwerk

- 90 Jahre Erfahrung und Kompetenz
- Drei Standorte in Deutschland mit über 220 qualifizierten Mitarbeitern
- Weitere 150 Mitarbeiter weltweit im Einsatz
- Globale Präsenz im Bereich der industriellen Instandhaltung
- Generatorenwartung
- Motorenwartung
- Eigenes Prüffeld

Reaktive, präventive und zustandsorientierte Dienstleistungen aus einer Hand. Optimiert für Sie. Rund um die Uhr. Herstellerunabhängig.

Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und absolute Flexibilität – als Servicepartner für Industrie und Energieerzeugung sichern wir Ihre Kernprozesse in der Produktion oder im Kraftwerk. Unsere Spezialisten helfen kurzfristig bei Störungen oder Ausfällen und langfristig im Rahmen von vorausschauender Wartung, Instandhaltung und mit modernen Diagnosesystemen. Unser Vorteil: Vom Servomotor bis zum Generator decken wir alle Leistungsklassen in der Antriebs- und Generatorentechnik ab.

Fünf gute Gründe für Service von Baumüller:

1. Service aus einer Hand –

Wir sind Ihr Dienstleister für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschinen und Anlagen.

2. Experten sorgen für höchste Qualität –

Erfahrene Spezialisten sichern Ihre Wertschöpfung mit modernster Technik.

3. Produktivität optimieren –

Vorbeugende Wartung, Condition Monitoring und Ferndiagnose erhöhen ihre Auslastung – egal ob in der Fertigung oder im Bereich Energieerzeugung.

4. Jederzeit für Sie im Einsatz –

Im Servicefall sind unsere Servicetechniker bei Ihnen vor Ort – rund um die Uhr und an sieben Tage in der Woche.

5. Globaler Service für internationale Kunden –

Weltweite Präsenz ist in der globalisierten Welt ein wichtiger Wettbewerbsfaktor – für uns und unsere Kunden. Wir bieten Ihnen ein dichtes Netzwerk an qualifizierten Niederlassungen und Partnern.

Instandsetzung von elektrischen Maschinen und Elektronik

Von der schnellen und effizienten Fehleranalyse über die Reparatur bis zum Testlauf garantieren wir eine zügige und qualitativ hochwertige Instandsetzung von Antriebs- und Generatorentechnik aller führenden Hersteller.

Unser Leistungsportfolio:

- **Servomotoren** – alle Hersteller
- **AC/DC-Motoren** – Nieder- und Mittelspannungsmotoren, Sondermodelle
- **Explosionssgeschützte Motoren** – zertifiziert für Druckfeste Kapselung „d“ sowie nach Sicherheit „e“
- **Elektronik** – Umrichter, Servoregler
- **Antriebs- und Steuerungstechnik** – auch vom Hersteller abgekündigte Technik
- **AC/DC-Generatoren** – Nieder- und Mittelspannungsgeneratoren, Sondermodelle
- **Transformatoren** – u.a. Öl-, Trocken- und Gießharztransformatoren
- **Spindeln** – Instandsetzung, Rekonditionierung und Upgrades

Ihre Vorteile: Zeitersparnis durch verlässliche & schnelle Instandhaltung



Technischer Service vor Ort



Ein dichtes Netz an Niederlassungen und Partnerbetrieben ermöglicht den kurzfristigen Einsatz von Servicetechnikern rund um den Globus. Mit Hilfe modernster Prüf- und Messmittel werden Ihre Maschinen und Anlagen sorgfältig inspiziert und gewartet.

Unsere Leistungen:

- **Instandsetzung, Installation und Inbetriebnahme** – von der Komponente bis zum kompletten System
- **Diagnostik** – moderne Diagnosetechniken für schnelle Fehlererkennung
- **Störungsbehebung** – schnelle und mobile Serviceteams
- **Inspektionen, Revisionen und Wartungen** – Stillstandszeiten Ihrer Anlagen und Maschinen vermeiden
- **Transportlogistik** – Abholung und zeitgerechte Lieferung Ihrer Komponenten und Maschinen

Ihre Vorteile: Flexible Services sorgen für niedrige Ausfallzeiten Ihrer Anlagen und Maschinen

Anlagenmodernisierung (Retrofit)

Vom Austausch der Antriebskomponenten bis hin zur Komplettüberholung bringen wir Ihre Maschinen und Anlagen auf den neusten Stand der Technik.

Abgekündigte und nicht mehr lieferbare Bauteile ersetzen wir durch die neusten Antriebstechnologien. Auf Wunsch schaffen wir die notwendigen Schnittstellen zu anderen Anlagenteilen.

Ihre Vorteile: Erreichen einer höheren Effizienz und Produktivität Ihrer Bestandsmaschinen



Baumüller Services Lösungen

Herstellerunabhängiger Service für elektrische Maschinen, Motoren, Generatoren, Transformatoren und Antriebstechnik – 24/7 Weltweit



Ersatz- und Austauschservice

Unser Ersatz- und Austauschservice sorgt für eine hohe Verfügbarkeit gängiger Verschleißteile und reduziert unnötige, kostenintensive Stillstandszeiten. Unsere Experten sind rund um die Uhr für Sie erreichbar.

Kurzfristiger Ersatz oder Expressfertigung von bspw.:

Ersatzantrieben, Ersatzsteuerungen und AC-Normmotoren

Wir bieten kundenspezifische Lager mit einer hohen Verfügbarkeit an Ersatzteilen und Komponenten. Unsere Expresszustellung garantiert Ihnen weltweit schnelle Verfügbarkeit.

Ihre Vorteile: Niedrige Stillstandszeiten und höhere Wertschöpfung durch individuelle Servicekonzepte



Netz- und Maschinenschutzprüfungen (VDE-AR4120 & 4110)

Netz- und Maschinenschutzprüfung nach VDE- und DIN-Norm, sowie Wiederholungsprüfung nach DGUV

Wir prüfen Ihre durch den Netzbetreiber verlangten Schutzeinrichtungen, u.a.:

- Generatoren und Motorschutz
- sowie weitere Prüfungen auf Anfrage

Ihre Vorteile: Projekt- und Anlagensicherheit durch zertifizierte und hochwertige Protokollierung und Prüfung



Vorbeugende Instandhaltung (Predictive Maintenance)



Niedrige Ausfallzeiten dank proaktiver Wartung: Unsere Spezialisten sorgen mit modernsten Analyse- und Monitoring-Systemen für eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Maschinen und Anlagen.

Unsere Leistungen:

- **Lager- und Schwingungsanalyse** – Überwachung kritischer Maschinenparameter
- **Visuelle Methoden: Thermographie, Endoskopie** – Prüfung auch während des Betriebs
- **Remote-Service** – Fernwartung für schnellen Service weltweit
- **Diagnostische Messung der Wicklungen** – Detaillierte Tiefenanalyse z. B.:
Teilentladungs-, Verlustfaktor/TanDelta-, PI-, Impedanz-, SFRA-Messungen für frühzeitige Schadensdiagnose
- **Condition Monitoring** – Dauerhafte Zustandsüberwachung Ihrer Maschinen
- **Wuchten und Ausrichten** – Für einen idealen Betriebszustand

Ihre Vorteile: Planbare Serviceeinsätze und verringerte Stillstandszeiten sorgen für Kosteneinsparungen und verbesserte Produktivität

Betriebsmittelprüfung nach BetrSichV / DGUV V3

Für Sie übernehmen wir die Durchführung und rechtssichere Dokumentation der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen Ihrer elektrischen Anlagen und Geräte. Unsere ausgebildeten Elektrofachkräfte sind mit modernster technischer Ausrüstung bundesweit verfügbar.

Wir prüfen fachgerecht für:

- **Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel** – z. B. Elektrowerkzeuge, Bürogeräte
- **Ortsfeste und elektrische Anlagen und Maschinen** – z. B. Förderanlagen, Drehmaschinen
- **Stationäre Installationen** – z. B. Lichtleisten und Beleuchtungen, Steckdosen / CEE-Steckdosen
- **Sonderprüfungen** – z. B. E-Ladestationen, Schweißgeräte

Wir erstellen für Sie Gefährdungsbeurteilungen, bieten sicherheitstechnische Schulungen und unterstützen beim Aufbau einer rechtssicheren Prüforganisation und Organisation im Bereich Elektrotechnik.

Ihre Vorteile: Fokus auf das eigene Kerngeschäft mit rechtssicherer und fristgerechter Abwicklung durch Baumüller Services



Thermische Reinigung und Entisolierung (Pyrolyseverfahren)



Entisolieren von Motoren, Generatoren und Transformatoren durch schonendes Pyrolyseverfahren.

Entlackung von Motoren, Motorenteilen, Blechen, Stahl- und Anbauteilen, Vorrichtungen, Gitterrosten, Metallen, Werkzeugen, Karosserieteilen, u. v. m.

Maximale Größe (BxHxT): 320 x 240 x 180 cm

Ihre Vorteile: Zeitsparendes und materialschonendes Reinigen Ihrer Motoren, Generatoren und Metallteile

Baumüller Gruppe Lifecycle-Management



Baumüller Lifecycle-Management

Technologiepaket

Engineering

Inbetriebnahme

Produktion

Service

Die Baumüller Gruppe ist als Spezialist für Antriebs- und Automatisierungstechnik Ihr Partner in allen Phasen der Wertschöpfung. Unsere Spezialisten decken dabei den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschinen und Anlagen ab – vom Engineering über die Inbetriebnahme, den laufenden Betrieb bis zu umfassenden Service-Konzepten.

An über 40 Standorten weltweit betreuen Sie unsere Experten aus den Unternehmen der Baumüller Gruppe.


BAUMÜLLER


**BAUMÜLLER
SERVICES**


**BAUMÜLLER
ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK**

NÜRMONT

Baumüller Gruppe weltweit



Baumüller Services – Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG

Andernacher Straße 19, 90411 Nürnberg, Tel.: +49 (0) 911 9552-0, Fax: +49 (0) 911 9552-999

Meglingerstraße 58, 81477 München, Tel.: +49 (0) 89 748 898-0, Fax: +49 (0) 89 748 898-55

Nordstraße 57, 01917 Kamenz, Tel.: +49 (0) 3578 3406-0, Fax: +49 (0) 3578 3406-50

Alle Angaben in diesem Prospekt sind unverbindliche Kundeninformationen, unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung und werden fortlaufend durch unseren permanenten Änderungsdienst aktualisiert. Bitte beachten Sie, dass Angaben/Zahlen/Informationen aktuelle Werte zum Druckdatum sind. Zur Ausmessung, Berechnung und Kalkulationen sind diese Angaben nicht rechtlich verbindlich. Bevor Sie in diesem Prospekt aufgeführte Informationen zur Grundlage eigener Berechnungen und/oder Verwendungen machen, informieren Sie sich bitte, ob Sie den aktuellsten Stand der Information besitzen. Eine Haftung für die Richtigkeit der Informationen wird daher nicht übernommen.

24 Stunden SupportLine: +49 (0) 911 9552-150

Folgen Sie uns auf:    

www.baumueller-services.com