

Kompetenzcenter Wasser & Abwasser



Actemium H&F GmbH
Zeppelinstraße 1
18196 Kavelstorf / Rostock
Tel.: +49 38208 699 0

Actemium BEA GmbH
An der Heide
03130 Spremberg / OT Schwarze Pumpe
Tel.: +49 3564 377 7981

Actemium Cegelec GmbH
Tangstedter Landstraße 111
22415 Hamburg
Tel.: +49 40 53013 510

Actemium Cegelec GmbH
Lötzer Straße 9
28207 Bremen
Tel.: +49 421 43277 40

Actemium Cegelec GmbH
Ordensmeisterstraße 15-16
12099 Berlin
Tel.: +49 30 916087 310

Actemium Cegelec GmbH
Lübecker Straße 53-63
39124 Magdeburg
Tel.: +49 391 7292 253

Actemium Cegelec GmbH
Am Brauhaus 8b
01099 Dresden
Tel.: +49 351 65680 200

Actemium Cegelec GmbH
Colmarer Straße 5
60528 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 6699 780

Actemium Cegelec GmbH
Gottlieb-Binder-Straße 9
71088 Holzgerlingen
Tel.: +49 7031 7656 411



bc-wasser-abwasser@actemium.de

Mit uns in die Zukunft

Bester Partner im Fortschritt der Technologien

www.actemium.de

ACTEMIUM



**Kompetenzcenter
Wasser & Abwasser**

Unser Know-how für Ihre erfolgreiche Zukunft



„Wir unterstützen Sie beim Ausbau Ihrer Leistungsfähigkeit und Wettbewerbsvorteile.“

Erfahrene Mitarbeiter mit **umfangreichem Wissen** entwickeln **hochtechnologische Lösungen**

Mit uns in die Zukunft Bester Partner im Fortschritt der Technologien

Ihr starker Partner

Actemium ist eine Marke der international agierenden VINCI Energies Gruppe. Actemium plant, installiert und wartet Industrie- und Infrastrukturanlagen. Dabei bieten wir Ihnen umfassendes Know-how in der Automatisierungs- und Prozessleittechnik, Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik sowie Energietechnik und im Anlagenbau. Wir wollen der internationale Referenzanbieter für sichere, nachhaltige, leistungsorientierte Lösungen und Services für die Industrie sein.

Flexibel und herstellerunabhängig

Actemium ist unabhängiger Systemintegrator.

In Zusammenarbeit mit unserem umfassenden Expertennetzwerk liefern wir Ihnen so herstellerunabhängig die Lösungen, die genau zu Ihren Anforderungen passen. Unsere Teams decken dabei den kompletten Lebenszyklus von Anlagen und Systemen ab – von der Entwicklung über die Realisierung bis hin zu Wartung und Instandhaltung.

In Ihrer Nähe

In Deutschland sind unsere Experten an über 50 Standorten vertreten. So sind wir immer in der Nähe unserer Kunden und deren Anlagen.

Ihre Vorteile: schnelle Erreichbarkeit, kurze Reaktionszeiten und umfassendes Know-how vor Ort.

Hochleistungen für Sie

Wir sind internationaler Anbieter von sicheren, nachhaltigen und leistungsorientierten Lösungen und Services.

- + Automatisierungstechnik
- + Prozessleittechnik
- + Elektrotechnik
- + Messtechnik
- + Steuertechnik
- + Regeltechnik
- + Energietechnik
- + Sicherheitstechnik



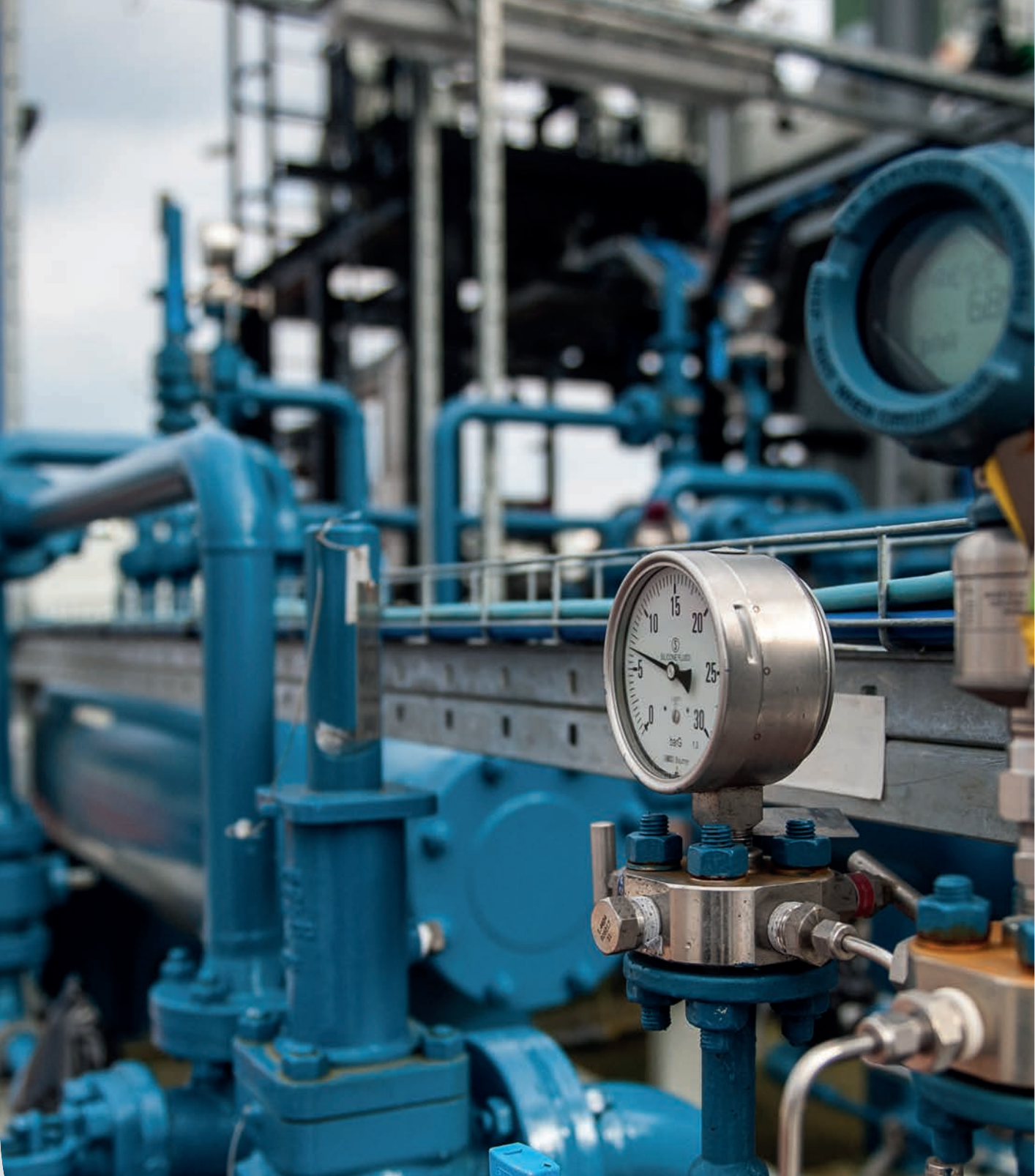
Planung



Umsetzung



Instandhaltung



Unsere Leistungen für Ihr Ziel ...

Wasser & Abwasser – mit uns immer im Fluss

Für die Trink- und Brauchwassergewinnung sowie für die kommunale und industrielle Abwasserbeseitigung planen und errichten wir komplette elektrotechnische Anlagen, MSR-Anlagen, Steuerungs- und Prozessleitsysteme. Durch unsere Herstellerunabhängigkeit sind wir nicht an spezielle Produkte gebunden und können somit objektiv beraten und attraktive Konditionen anbieten.

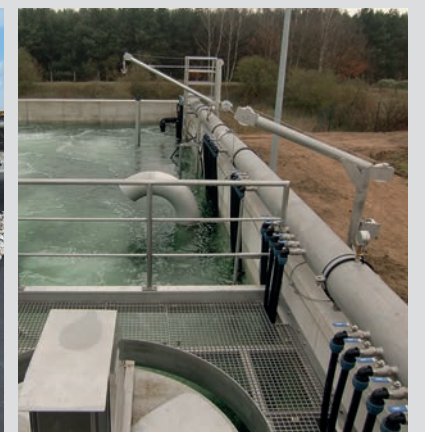
Unser Profil im Automatisierungsbereich reicht von der Steuerung einzelner Pumpwerke und Brunnenanlagen bis hin zu komplexen Prozessleitsystemen mit integrierten Fernwirkkomponenten. Darüber hinaus bieten wir schlüsselfertige Lösungen auf dem Gebiet der Wasser- und Abwasseranalytik an – insbesondere auch für den industriellen Bereich.

Wir bieten die komplette elektrotechnische Ausrüstung mit Stromversorgung, Energieverteilung sowie Automatisierung für Anlagen und Service zur:

- + Trinkwassergewinnung und -versorgung
- + Abwasseraufbereitung
- + Klärschlamm-trocknung und -verbrennung mit Nebenanlagen
- + Bergbauwasserwirtschaft
- + Industrierwasser
- + Umwelttechnik
- + Bewirtschaftung von Talsperren
- + Anlagen zur wirtschaftlichen Nutzung von gestauten Flüssen
- + Energieoptimierung / Energiemonitoring

Kompetenzen

Qualität, Flexibilität und beste Lösung



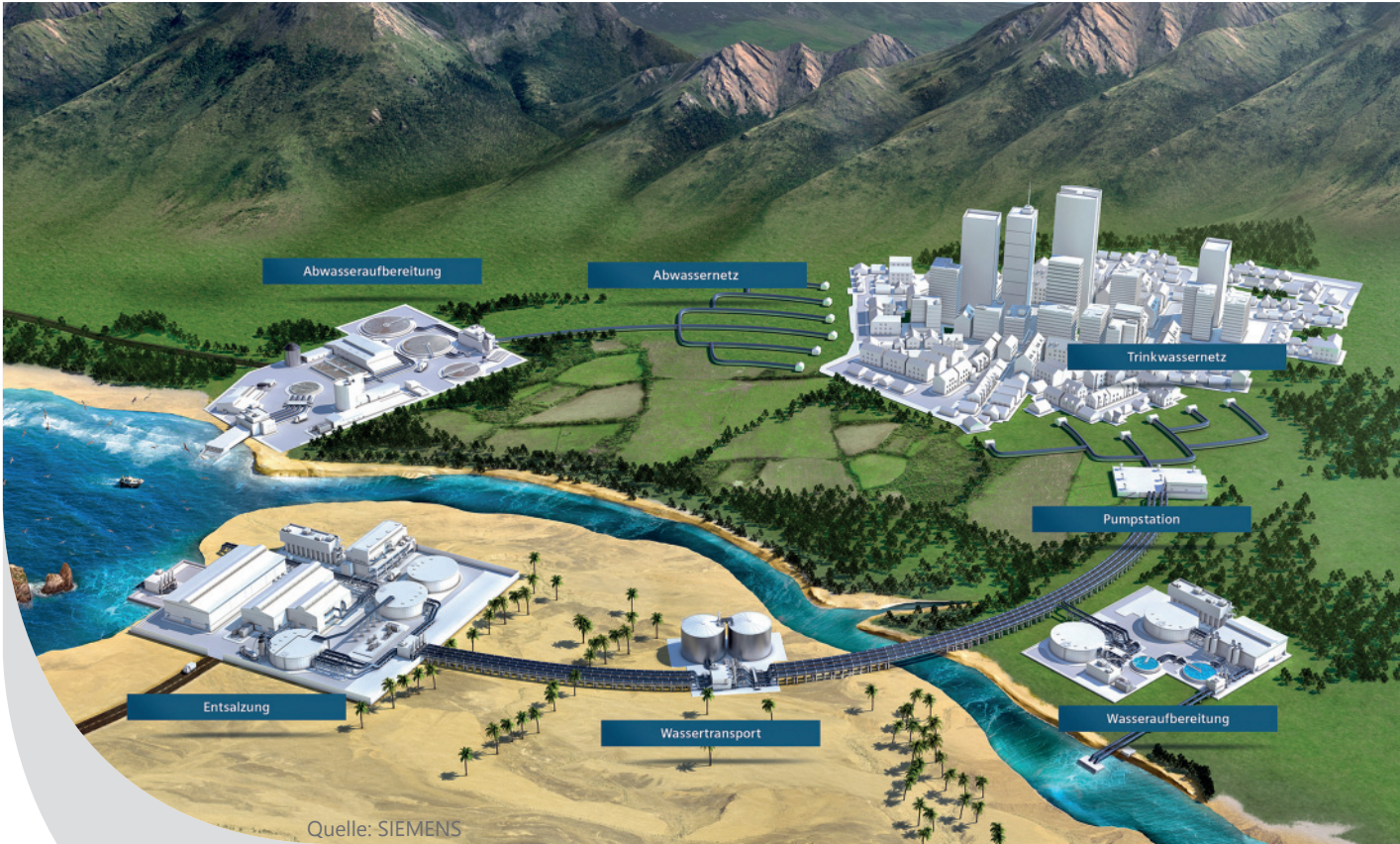
Branchenexperten für maßgeschneiderte Lösungen in der Wasserbranche



Die Welt ändert sich, daher sehen wir uns als Technologiepartner in der Verantwortung, neue Wege für unsere Kunden zu beschreiten.

Nachhaltiger und effizienter unsere knappen Trinkwasserressourcen zu nutzen, vorhandenes Wasser trinkbar zu machen und die Verschmutzung von Gewässern durch Abwasser zu stoppen, dafür stehen wir Ihnen als Technologiepartner zur Seite.

Wir stellen uns jeder Herausforderung und sind uns der Verantwortung bewusst, die ein Engagement in der Wasser- und Abwasserwirtschaft erforderlich macht. Ihre Anlage sicher, effizient, innovativ und wirtschaftlich zu machen – jetzt und auch für die Zukunft, das ist Ihr Ziel und somit unsere Aufgabe, der wir uns tagtäglich stellen.



Systempartnerschaft „Wasser“ mit Siemens

Versorgungssicherheit ist das oberste Gebot in der Wasser- und Abwasserwirtschaft. Mit Siemens als Systempartner haben wir die erforderlichen technischen Instrumentarien, um Ihre Anlagenverfügbarkeit und Prozesssicherheit zu gewährleisten.

Als zertifizierter Industriepartner von Siemens können wir unser exzellentes und umfassendes Know-how im Bereich der Wasserbranche unterstreichen.



Mit der Zertifizierung als Spezialist nach dem WHG-Gesetz unterstreichen wir zusätzlich unsere Kompetenzen. (Zertifikat WHG / Konfigurator Brunnensteuerung)

Zertifizierungen

- ✦ Siemens Solution Partner Automation Drives
- ✦ TÜV Süd-SCC, ISO 14001:2004, ISO 9001:2008
- ✦ WHG / Konfiguration Brunnensteuerung



Wasserindustrie

Das wertvollste Gut in die besten Hände legen
– Ihr starker Partner

Komplexe Anforderungen erfordern **erfahrene Spezialisten** mit **spezifischem Fachwissen** und **weitreichendem Branchen-Know-how**

Trinkwasser ist kein nachwachsender Rohstoff, sondern eine Ressource, die durch die wachsende Bevölkerung und Urbanisierung in bedrohlichem Maße abnimmt.

Wir sehen es als unsere Pflicht an, die vorhandenen Wasserreserven nachhaltiger, effizienter und durch neue Technologien nutzbar zu machen.

Jahrelanges Branchen-Know-how spricht eine deutliche Sprache und zeigt Ihnen, dass wir Ihr perfekter Partner in der Wasserindustrie sind.

Wasserindustrie

Die gesamte Wassermenge der Erde in allen Aggregatzuständen bleibt gleich. Lediglich eine äußerst geringe Menge des Wassers entweicht als Wasserdampf aus der Lufthülle in das Weltall. Der Fortschritt der Technologien ermöglicht es uns, die vorhandenen Wasserreserven der Erde verantwortungsvoll, umweltschonend und effizient nutzbar zu machen.

- ✚ Wasserwerke
- ✚ Druckstationen
- ✚ Talsperren
- ✚ Schöpfwerk
- ✚ Reinwasserbehälter



Referenzen

- ✚ Berliner Wasserbetriebe
- ✚ Hamburger Wasserbetriebe
- ✚ Thüringer Fernwasserversorgung
- ✚ Zweckverband Rügen
- ✚ WW Coschütz
- ✚ Schöpfwerk Malxe

Ein dynamisches Netzwerk aus **Erfahrung, Können** und **Wissen** ermöglicht **maßgeschneiderte Lösungen** zu Ihrer **vollsten Zufriedenheit**

Für Ihre leistungsfähige erfolgreiche Abwasseranlage sind zur Reinigung des Abwassers in den letzten Jahren neben mechanischen und biologischen Verfahren auch noch chemische Verfahren und der Einsatz von Membranfiltern hinzugekommen.

Ob zentrale oder dezentrale Anwendungen, für uns hat jede Anlage den Anspruch maßgeschneidert, zukunftsicher und wirtschaftlich errichtet zu werden.

Unsere Mitarbeiter können durch jahrzehntelange Erfahrungen und regelmäßige Weiterbildungen Ihre Anlagenverfügbarkeit und Prozesssicherheit mitgestalten.

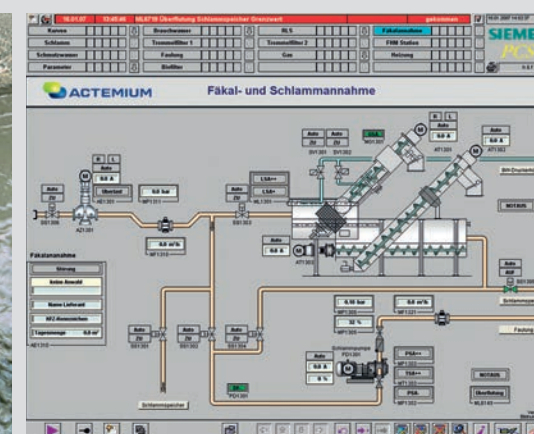
Abwasserindustrie

Man kann für unsere Umwelt nie genug tun, deshalb ist Nachhaltigkeit ein wichtiger Grundsatz in der Abwasserindustrie bei der Wiederherstellung der natürlichen Wasserqualität.

- ✚ Kläranlagen
- ✚ Pumpwerke
- ✚ Zentrale Leittechnik
- ✚ Fernwerkstationen

Abwasserindustrie

Unser Fachwissen für Ihre spezifische Lösung – eine klare Sache



Referenzen

- ✚ Zentralkläranlage Schönfeld
- ✚ Klärwerk Wassmannsdorf
- ✚ Klärwerk Cottbus
- ✚ Kläranlage Wurzen-AZV
- ✚ Kläranlage Hetlingen
- ✚ Grubenwasserbehandlungsanlage „Am Weinberg“
- ✚ Pumpwerk Grauwasser Warnemünde
- ✚ Flughafen Dresden

Wasser – ein bewegendes Element

Wir finden Wege für alle Fließrichtungen

Verantwortungsvolles und umweltbewusstes Handeln und Denken sind Grundwerte, welche wir Tag für Tag leben. Daher ist es uns eine Selbstverständlichkeit, den Dingen ihren Lauf zu geben.

Durch den Bau von Wehren und Schleusen hat der Mensch sich Möglichkeiten geschaffen, die Urgewalt Wasser zu nutzen. Die Schifffahrt hat somit eine effektive und effiziente Steuerung der Handelswege erreicht.

Mit der Renaturierung von Flüssen und Bächen verfolgen wir das Ziel der Wiederherstellung von naturnahen Lebensräumen. Wir möchten der Flora und Fauna die Möglichkeit geben, sich in ihrem ursprünglichen Lebensraum wieder anzusiedeln. Des Weiteren errichten wir wasserbauliche Hilfestellungen in Form von Fischtreppe oder Fischpässen zur Durchwanderbarkeit der Gewässer für alle Fließgewässerorganismen.

Umwelttechnische Anlagen

Die Landwirtschaft unterstützen wir bei Bedarf bei der Be- und Entwässerung von Nutzflächen. Durch die Errichtung von Schöpfwerken ermöglichen wir eine Niveauregulierung des Wassers.

✚ Schleusen

✚ Schöpfwerke

✚ Wehranlagen (staatliche Ämter)

✚ Pegelüberwachungssysteme

✚ Monitoringsysteme

Umwelttechnische Anlagen

We(h)r, wenn nicht wir!



Referenzen

✚ Hamburger Rathaus Schleuse

✚ Wehre StALU MM Rostock

✚ Schöpfwerk Prohn

✚ Hubbrücke Plate

✚ Wasserstraßenkreuz Magdeburg

✚ Doppelsparschleuse Hohenwarte

✚ Horizontalfilterbrunnen Senftenberg

✚ Haltungsbrunnen Grundwasserreinigung
✚ Schwarze Pumpe

Unser **Ziel** und damit Ihr **Gewinn** ist eine **Optimierung** und **Erhöhung** der Lebensdauer Ihrer Anlagen



24/7 – all in one

Unsere Leistungen für Ihre Anforderungen

Eine umfassende Betreuung unserer Kunden bedeutet für uns mehr, als nur eine Anlage zu bauen. Wir verstehen darunter auch **Service, Wartung** und **Beratung** als weiterführende Leistung, um eine hohe Anlagenverfügbarkeit sicherzustellen.

Mit unserem Service- und Wartungsdienst erreichen Sie:

- ↗ Erhöhung sowie optimale Nutzung der Lebensdauer von Anlagen und Geräten
- ↗ Verbesserung der Betriebssicherheit
- ↗ Optimierung von Betriebsabläufen
- ↗ Reduzierung von Störungen
- ↗ Kostensenkung
- ↗ Energieoptimierung
- ↗ Qualitätssteigerung und -sicherung
- ↗ Sicherheit für das Betriebspersonal (z.B. Vermeidung von Unfällen)

DGUV3 Prüfung

Unfallverhütungsvorschriften (UVV) stellen für jedes Unternehmen und für jeden Versicherten verbindliche Pflichten bezüglich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz dar.



Prüfungen

- ↗ DGUV3
- ↗ Netzwerküberprüfung
- ↗ Energie Monitoring
- ↗ Eigenüberwachungsverordnung
- ↗ VGB4
- ↗ BGV

Thermografie

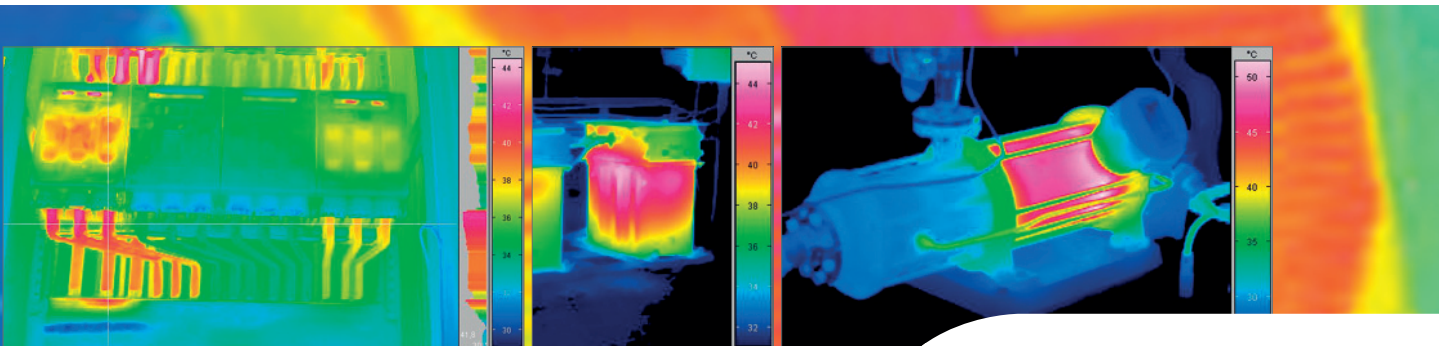
Im Brennpunkt ... **Elektrotechnik, Mechanik und Qualitätssicherung**

Eine zyklische thermografische Untersuchung der elektrotechnischen Einrichtungen kann die Schadstelle frühzeitig aufzeigen.

„Ich sehe was, was Du nicht siehst ...“

Mit einer Thermografie-Untersuchung können Ausfälle durch defekte Lager, lose Riemen und alle anderen Vorboten, die sich auch durch geringe Wärmeentwicklung zeigen, erkannt werden.

Der Einsatz der Thermografie vor der eigentlichen Übergabe der Anlagen an den Kunden zeigt oftmals Probleme auf, die mit geringem Aufwand behoben werden können.



Für die Thermografie und die Auswertung ihrer Ergebnisse setzen wir speziell geschultes Personal ein. Als Hardware wird eine Kamera mit Infrarot-Sensorik verwendet.

Hiermit können wir für Sie Thermoaufnahmen von höchster Auflösung im Temperaturbereich von -10 °C bis +1.200 °C erstellen.

