

INWATEC

Innovative Wassertechnik



www.inwatec.com

INHALT

Über uns	04
Anwendungen & Produkte	06
Anlagenbau & Dienstleistungen	08
Innovationen	09
Fachabteilungen	10
Gute Gründe für INWATEC	12
Unsere Geschichte und Standorte	14



INWATEC • IHR STARKER PARTNER RUND UM INDUSTRIELLES **WASSER**

Die zunehmende Technisierung industrieller Wassersysteme und ein gesteigertes Bewusstsein für Umwelt- und Ressourcenschonung stellen Industriebetriebe beim Thema Wasseraufbereitung vor immer neue Herausforderungen.

Als einer der führenden Wasserbehandler in Deutschland sowie in Ost- und Westeuropa unterstützen wir bei **INWATEC** unsere Kunden dabei, diese Herausforderungen zu meistern.

Egal ob industrieller Großkonzern oder mittelständisches Unternehmen: Unsere europaweiten, oftmals langjährigen Kunden vertrauen auf unsere Erfahrung, unsere innovativen Technologien und unser modernes Dienstleistungsverständnis.

In unserer Zentrale in Bergheim bei Köln und unserer deutschen Produktionsstätte entwickeln wir kundenspezifische Lösungen sowie eigene, patentierte Formulierungen und Verfahren.

ÜBER UNS

Im Jahr 2000 gegründet, vereint das Team der **INWATEC** mehrjährige Erfahrung, innovative Ideen und ein modernes Dienstleistungsverständnis. Bis heute, hat sich die **INWATEC** zu einem der führenden Wasserbehandlern in ganz Deutschland und Ost- sowie Westeuropa entwickelt.

DAS INWATEAM

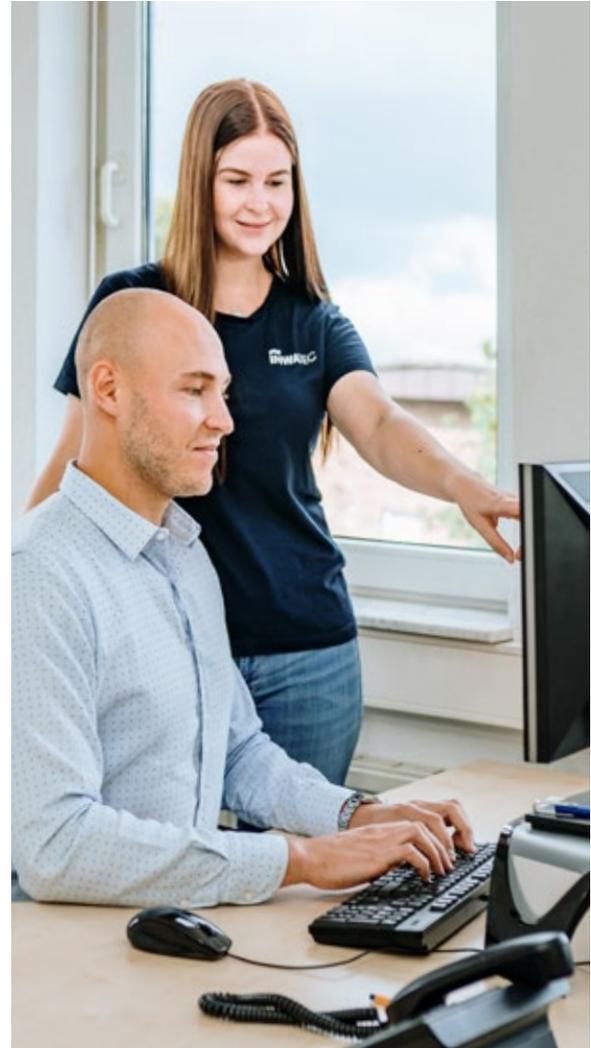
Unser interdisziplinäres Team aus Verfahrenstechnikern, Maschinenbauingenieuren, Biotechnologen, Mikrobiologen, Elektrotechnikern sowie Chemikern und kaufmännischen Mitarbeitern zeichnet unsere kommunikative, hilfsbereite und familiäre Zusammenarbeit aus.

Die perfekte Arbeitsumgebung, um innovative Ideen zu entwickeln, die ein gemeinsames Ziel verfolgen: Unseren Kunden die optimale Lösung für ihre individuellen Problemstellungen und Anlagen zu bieten.

Unsere Mitarbeiter? Unser Kapital!

Eines ist uns dabei besonders wichtig: Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei **INWATEC** zeigen ein hohes Verantwortungsgefühl für ihr Tun und besitzen die Freiheit, wesentliche Entscheidungen alleine zu treffen.

Unsere Kunden profitieren davon. Denn die hohe fachliche und moralische Kompetenz unseres Teams sorgt für eine faire und nachhaltige Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern in ganz Europa



ANWENDUNGEN & PRODUKTE

Um den erfolgreichen Einsatz des Mediums Wasser in Unternehmen sicherzustellen, ist es stets notwendig, Expertenwissen nutzbar zu machen. Daher geht es bei uns nicht nur um den reinen Verkauf von Produkten, sondern um ganzheitliche Lösungen für unsere Kunden.

Wir wählen die wirkungsvollsten Produkte für die Anwendungen bei unseren Kunden - von Inhibitoren und Stabilisatoren für Kühlsysteme, über leistungsfähige Biozide bis hin zu Resthärtebindern für Kessel. Unser Schwerpunkt liegt dabei auf der chemischen und verfahrenstechnischen Wasseraufbereitung sowie der zugehörigen Technik.

PRODUKTE AUS EIGENER HERSTELLUNG

Eine Vielzahl von Produkten zur Aufbereitung von Brauch-, Prozess- und Abwasser, Reiniger für industrielle Systeme sowie verschiedenartige Staubbindemittel runden unser Angebot ab. Diese entwickeln wir in unseren Laboratorien und stellen sie in unserer eigenen Produktionsstätte her.



Unsere Rohstoffe kaufen wir ausnahmslos von deutschen und europäischen Herstellern - also dort wo wir ansässig und unsere Kunden zu Hause sind.



Aufgrund eigener Produktion mit Sitz in Mönchengladbach entwickeln wir kundenspezifisch Produkte um die unterschiedlichsten Problematiken optimal behandeln zu können und ihnen entgegen zu wirken.



01

Kühlwasser

- Korrosionsinhibitoren/Härttestabilisatoren
- Dispergatoren (Öldispergatoren/Biodispergatoren)
- Biozide (oxidierende und nicht-oxidierende)
- Säuren/Laugen zur pH-Regulierung
- Flockungsmittel
- Chlordioxid- Erzeugungsanlage



02

Kesselwasser

- Kesselsteingegenmittel
- Resthärttestabilisatoren
- Sauerstoffbindemittel
- Dampfalkalisierer
- Alkalisierungsmittel
- Antiscalant für die Umkehrosmose



03

Abwasser

- Flockungs- und Fällungsmittel
- Flockungshilfsmittel
- Entschäumer
- Adsorbentien
- Schwermetallfällungsmittel
- Spezialprodukte zur Entfernung problematischer Umweltschadstoffe



04

Spezialanwendungen

- Hydroxidschlammfreie Emulsionsspaltung
- Staubbinding
- Spezialreiniger
- Muschelbekämpfung
- Wasseraufbereitungsanlagen

ANLAGENBAU & DIENSTLEISTUNGEN

Unabhängig davon, ob es sich um die Optimierung eines bestehenden Systems handelt, neue Anlagen, systemorientierte Produkt- und Technikvorschläge oder um die Anlagenwartung: Beim Thema Anlagenbau vertrauen unsere Kunden

auf die Expertise unserer Fachabteilungen. Ultraschalltechniken, Dosier- und Überwachungssysteme sowie Filter- und Enthärtungsanlagen gehören ebenfalls zu unserem Portfolio.

Transparente Beratung

Dabei verstehen wir uns nicht nur als kompetenter Dienstleister, sondern als vertrauensvoller Partner auf Augenhöhe. Unsere Kunden verlassen sich auf unsere Erfahrung und Kompetenz.

Diesen Vertrauensvorschuss wissen wir zu schätzen und stellen daher umfassende Beratung und Transparenz in den Mittelpunkt unserer Dienstleistungen.

- ✓ Kontrollen der Legionellenkonzentration: Entnahme von Legionellen-Proben, akkreditierte Analytik, Probenahmezeitplan, Führen des Betriebstagebuchs im Rahmen von 42. BImSchV sowie der VDI Richtlinie VDI 2047 Blatt 2.
- ✓ Online-Betriebstagebuch: Software-Lösung zur Umsetzung von 42. BImSchV sowie der VDI Richtlinie VDI 2047 Blatt 2.
- ✓ Hygienische Gefährdungsbeurteilung: „INWAhyg“ – komplette Gefährdungsbeurteilung zur Ermittlung möglicher Gesundheitsgefährdungen durch Legionellen im Kühlwassersystem.
- ✓ Service & Analytik: Behördlich angeordneten Kontrollmessungen (z. B. Überwachung chemischer Parameter zur Einhaltung von behördlichen Grenzwerten), Systemüberwachung, Kontrolle der Produktbevorratung, Logistikabwicklung, uvm.

INNOVATIONEN

Um das Beste aus den Anlagen unserer Kunden herauszuholen, entwickeln wir innovative Systeme in enger Zusammenarbeit mit der Industrie. Unsere **INWATEC** Messsysteme werden dabei den wachsenden Ansprüchen unserer Kunden an Überwachung und Monitoring gerecht.



INWATROL *expert*

Unser **INWATROL expert**-System überwacht wichtige Wasserparameter und Produktkonzentrationen zur Wasserbehandlung online und vollautomatisch und liefert eine detaillierte Beschreibung der Kühlwasserqualität in Echtzeit. Regelabweichungen und Störungen werden unmittelbar erkannt und durch Gegenmaßnahmen beseitigt. Die generierten Betriebsdaten können für Betreiber bequem über den Webbrowser eingesehen, beurteilt und dokumentiert werden. Dank ihres modularen Aufbaus kann **INWATROL expert** speziell auf die individuellen Herausforderungen einzelner Kühlsysteme angepasst werden.

INWATROL *L.nella*⁺

Mit unserem patentierten **INWATROL L.nella⁺** System wird die Legionellenkonzentration in Kühlwasseranlagen dauerhaft überwacht. Das innovative Gerät kann unmittelbar an die Anlage angeschlossen werden und bestimmt vollautomatisch und ohne weitere Bedienung durch den Betreiber die Wasserqualität – und zwar alle fünf Stunden.

Die ermittelten Daten sind über einen Standard-Webbrowser einsehbar und dokumentationsfähig. **INWATROL L.nella⁺** ist das System der Wahl für diejenigen Unternehmen, die auf die Ausfallsicherheit ihrer Anlagen nicht verzichten können.





UNSERE FACHABTEILUNGEN

Wir bei **INWATEC** bieten unseren Kunden hochwertige Produkte, innovative Verfahren und umfassende Dienstleistung rund um das Thema Wasserkonditionierung für die Industrie.

Eines ist dabei unabdingbar: Unsere Fachabteilungen müssen sowohl untereinander als auch mit

Kunden und Lieferanten fair und partnerschaftlich zusammenarbeiten.

Möglich wird dies durch unsere schlanken und flexiblen Unternehmensstrukturen und die sehr hohe fachliche wie moralische Qualifikation unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Labor & Produktentwicklung

Im Labor schlägt unser Herz:
Hier analysieren und bewerten wir Proben, die wir bei unseren europaweiten Kunden ziehen - beispielsweise im Rahmen von Serviceverträgen. Hier entstehen auch die Formulierungen für unsere eigenen, patentierten Produkte.



Service & Logistik

In der Einkaufs- und Auftragsabteilung laufen alle Fäden zusammen.
Hier kümmern sich unsere kaufmännischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter um die Angebotserstellung, Auftragsabwicklung, Liefertermine und das Vertragswesen.



Technischer Vertrieb & Service

Unser Außendienstteam kümmert sich um die Betreuung unserer Kunden - von der Systemaufnahme vor Ort hin zur Realisierung von individuellen Kundenwünschen. Bei technischen Problemen steht unser Serviceteam Ihnen zur Seite und arbeitet Hand in Hand für ein optimales Ergebnis.



Anlagenbau

Im Anlagenbau werden Ideen zur Wirklichkeit: Hier werden nicht nur unsere **INWATROL expert** - und **INWATROL L.nella⁺** Systeme gebaut, sondern auch individuelle Lösungen für unsere Kunden entwickelt.
Standardsysteme? Bei uns Fehlanzeige.

VERANTWORTUNG & UMWELTSCHUTZ

Wir bei **INWATEC** sind uns unserer Verantwortung gegenüber Anlagenbetreibern bewusst. Denn unser Handeln hat mitunter große Auswirkungen auf die Systeme, Anlagen und den Betrieb unserer Kunden. Aber auch gegenüber der Umwelt stehen wir als Unternehmen in der Verantwortung.

Daher beziehen wir unsere Rohstoffe ausschließlich aus EU-Ländern und setzen mit unserer kontinuierlichen Forschung auf Verbesserungen im Umweltschutz und auf einen möglichst Ressourcen schonenden Einsatz unserer Produkte. Unsere hohen ethischen und moralischen Werte wurden unter anderem von EcoVadis, dem aner-

kannten Zertifizierungssystem für Umwelt- und Sozialpraktiken, ausgezeichnet.



GUTE GRÜNDE FÜR INWATEC

Die Wahl eines Partners im Bereich Wasseraufbereitung ist keine leichte, denn Anlagenbetreiber müssen absolutes Vertrauen in die Fähigkeiten dieses Partners setzen.

Daher sollten Betreiber einige wichtige Punkte bei der Wahl ihres Wasserbehandlers berücksichtigen.



Beratung

Unsere Arbeitsweise zeichnet sich dadurch aus, dass wir den Erfolg unserer Kunden zum obersten Ziel ernennen. Daher begleiten wir unsere Kunden bei jedem Projektschritt mit umfassender Beratung und größtmöglicher Transparenz.



Lösungsorientierung

Wir machen die Probleme unserer Kunden zu unseren eigenen. Durch diese Herangehensweise realisieren wir für unsere Kunden innovative Produkte und effiziente Verfahren, die für sie echte Lösungen bedeuten.

ZERTIFIZIERUNG & MITGLIEDSCHAFTEN

- ✓ Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001
- ✓ Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001
- ✓ Zertifizierung nach EcoVadis
- ✓ Fachbetrieb laut Wasserhaushaltsgesetz (WHG)



Fachkompetenz

Dank ihres Fachwissens im Bereich Chemie und Physik kennen sich unsere Experten nicht nur mit Anlagenparametern und dem Zusammenspiel der verschiedenen Konditionierungschemikalien aus. Sie verfügen auch über Kenntnisse im Hinblick auf die aktuelle Gesetzeslage rund ums Thema Industrierwasser.



Service

Guter Service steht bei uns an erster Stelle. Schlecht konditionierte Systeme verursachen Ausfallzeiten und Kosten. Der Fokus liegt bei uns stets auf der optimalen Konditionierung und Fahrweise der Systeme. Schlecht konditionierte Systeme müssen schneller ersetzt werden und verursachen Ausfallzeiten und Kosten.

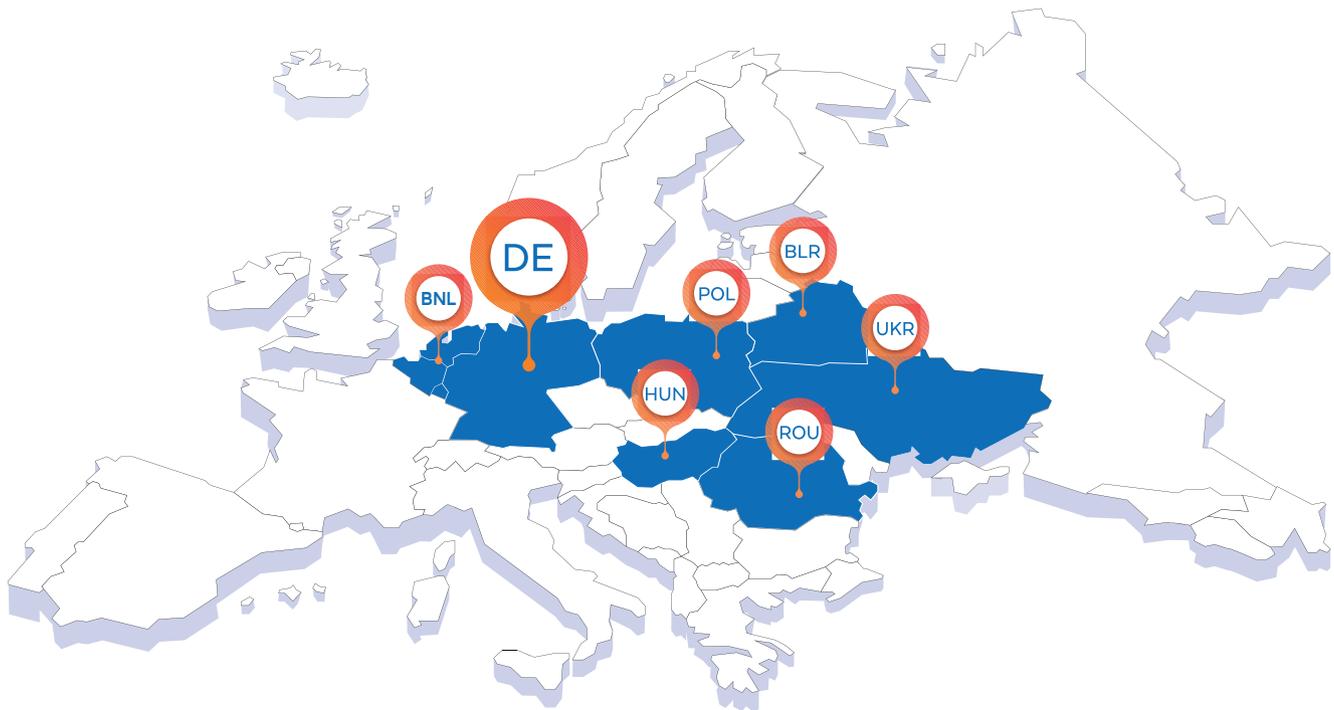


Komplettangebot

INWATEC – Kunden profitieren davon, dass Anwendungen, Produkte, Anlagenbau und Servicedienstleistungen aus einer Hand kommen. So sind alle Komponenten stets aufeinander abgestimmt und sorgen für die optimale Konditionierung der Systeme.

UNSERE STANDORTE IN EUROPA

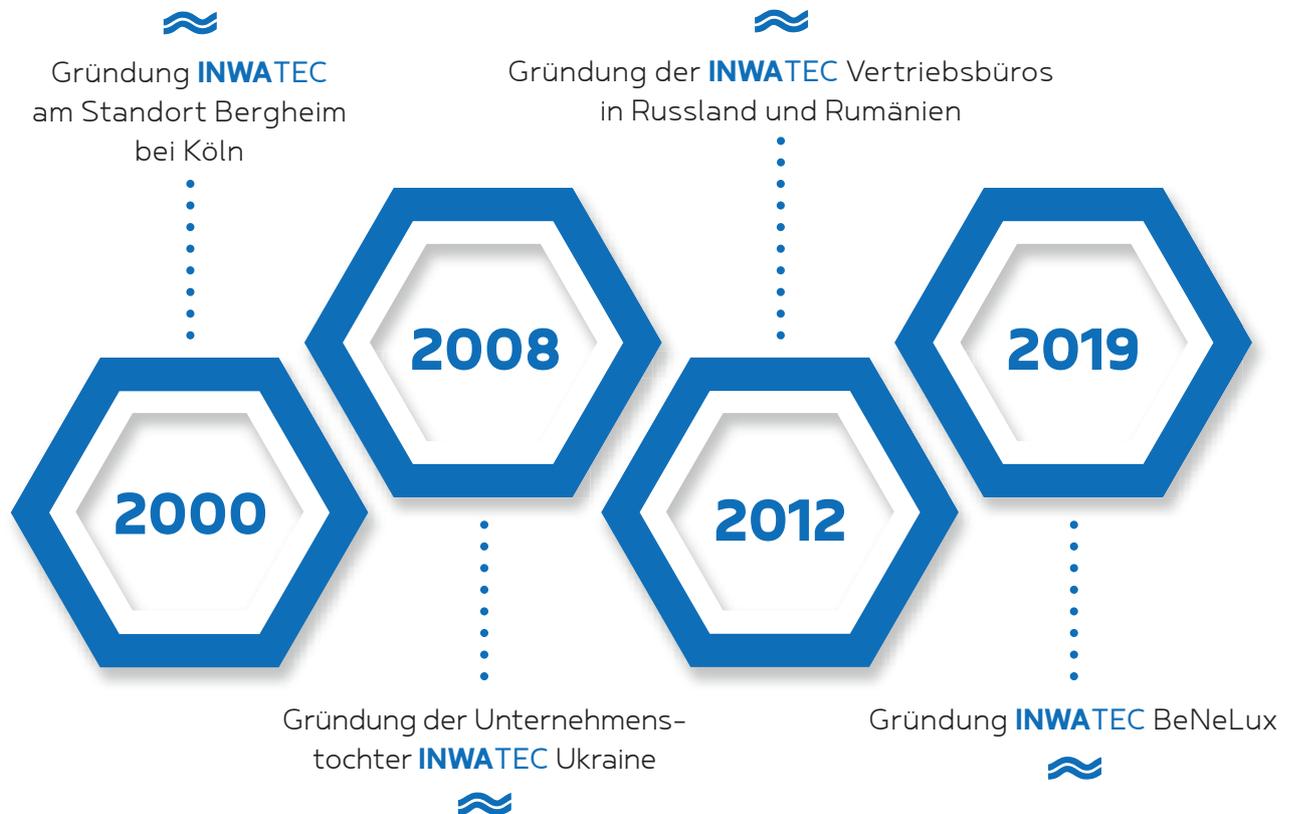
Individuelle und bestmögliche Kundenbetreuung vor Ort funktioniert nur mit kurzen Wegen. Aus diesem Grund betreibt **INWATEC** Niederlassungen in Deutschland, Osteuropa und BeNeLux. Darüber hinaus arbeiten wir mit Vertriebspartnern und Agenten in Kuba, China, Afrika, Mazedonien, Spanien, Weißrussland, Ungarn und vielen weiteren Ländern zusammen.



UNSERE GESCHICHTE

Jedes **INWATEC**-Behandlungskonzept vereint die Erfordernisse der Wirtschaftlichkeit, der Schonung technischer Anlagen und des Umweltschutzes mit neuesten Erkenntnissen und Verfahren - individuell abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden. All dies fußt auf unserer langjährigen Erfahrung.

Dank ihr gehört **INWATEC** heute zu den führenden Wasserbehandlern in Deutschland, Ost- und Westeuropa.





INWATEC®

Innovative Wassertechnik

www.inwatec.com

INWATEC GmbH & Co. KG

INWATEC Industry Services GmbH & Co. KG

Römerstr. 131-133, 50127 Bergheim

Tel. +49 (0) 2271 - 99 551, Fax +49 (0) 2271 - 99 551 - 50

info@inwatec.com