WIR BEGLEITEN SIE IN DIE ZUKUNFT

ALS MULTISPEZIALIST UND SERVICEPARTNER

isw TECHNIK
Heute Zukunft gestalten.

Mit uns sind Sie Ihrem Wettbewerb einen Schritt voraus: Wir sorgen dafür, dass Sie **günstiger produzieren, Energie effizienter** einsetzen und **Ausfallzeiten reduzieren**.

ISW-TECHNIK HEUTE

100%iges Tochterunternehmen der InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG

Umsatz 2021: 56,6 Mio. €

> 460 Mitarbeiter, davon:
~ 140 Ingenieure, Techniker und Meister
~ 270 Angestellte bzw. Facharbeiter mit qualifizierter Berufsausbildung
~ 50 Auszubildende

ALS INTEGRIERTER DIENSTLEISTER ARBEITEN WIR MIT IHNEN HAND IN HAND

André Wiechmann (links)
Geschäftsführer

Jürgen Peter Zsembera (rechts)
Geschäftsführer

Profitieren Sie von unserer Erfahrung

Bei ihrer Gründung im Jahr 2003 verfügte die ISW-Technik bereits über jahrzehntelange Erfahrung als Dienstleister für die Industrie: Historisch verwurzelt im technischen Service eines großen Industrieparks wissen wir genau, was Anlagenbetreiber benötigen. Als integrierter Dienstleister unterstützen wir Sie von der Planung bis zur Ausführung, im Industrieservice ebenso wie im Facility Management. Denn wenn beides aus einer Hand kommt, verringern Sie Ihre Schnittstellen, optimieren Ihre Prozesse und sparen Kosten.

Nutzen Sie unsere Vielseitigkeit und unser Know-how

Die ISW-Technik bietet Ihnen eine Fertigungstiefe, die ihresgleichen sucht: Kurze Wege, moderne Werkstätten und Fachleute aus 120 unterschiedlichen Ausbildungsberufen sorgen für ein einzigartiges Leistungsportfolio für technische Dienstleistungen. Wir beraten Sie fachkundig bei der Realisierung neuer Projektideen, der Optimierung Ihrer Gebäude- und Anlageninstandhaltung, beim effizienten Energieeinsatz sowie bei Investitionen. Mit innovativen Ideen erhöhen wir die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.

INDUSTRIEPARK KALLE-ALBERT VON 1858 BIS 2023

Wir sind Ihr vollintegrierter Industriedienstleister

Unser Portfolio als breit aufgestellter Industrieservice-Anbieter umfasst Leistungen im gesamten Lebenszyklus Ihrer Industrieanlagen – von der ersten Idee über Beratung, Planung und Bau bis zu Instandhaltung und Rückbau. Mit Fachleuten aus 120 Ausbildungsberufen und Ingenieuren unterschiedlichster Fachrichtungen bieten wir eine enorme Fertigungstiefe. Dabei nutzen wir die Chancen der Digitalisierung durch moderne Logistik und smarte Lösungen.

So erleichtern wir Ihnen die Arbeit: Anstatt unterschiedlichste Dienstleister beauftragen und managen zu müssen, erhalten Sie bei uns umfassende Services aus einer Hand und haben einen zentralen persönlichen Ansprechpartner. Auch externe Dienstleister, die Sie nach Ihren Wünschen auswählen, nehmen wir gern in unser Projektmanagement auf. Unser Schnittstellenmanagement ist präzise und zuverlässig. Denn Zuverlässigkeit und Genauigkeit sind unser Geschäft.

PLANUNG, AUSFÜHRUNG UND INSTANDHALTUNG AUS EINER HAND

Stark in Beratung und Ausführung

Auf Wunsch bieten wir Ihnen ein maßgeschneidertes Rundum-sorglos-Paket: Wir beraten Sie bei der Modernisierung Ihrer Anlagen und Prozesse, erstellen Ihren individuellen Projektplan und setzen ihn mit Ihnen gemeinsam um. Über zielführende Innovationen halten wir Sie stets auf dem Laufenden. Das Prüfmanagement Ihrer Anlagen übernehmen wir ebenso wie Wartung und Instandhaltung. Wir erschließen für Sie die Vorteile der digitalen Instandhaltung: Mit Smart Maintenance arbeiten Sie energieeffizient und halten Ausfallzeiten Ihrer Anlagen gering. So behalten Sie den Kopf frei für Ihr Tagesgeschäft.

Absolut verlässlich

Unsere Mitarbeiter sind Experten in den unterschiedlichsten Arbeitsfeldern und entwickeln für jedes Problem den bestmöglichen Lösungsvorschlag. Der Planung neuer Gebäude und Anlagen widmen wir uns genauso gewissenhaft wie den alltäglichen Herausforderungen in bestehenden Anlagen: von der Fehlerdiagnose über die Neuanfertigung bis zum Wiedereinbau defekter Teile. Auch bei kurzfristig auftretenden Problemen schaffen wir schnell, flexibel und fachgerecht Abhilfe. Denn wir verfügen nicht nur über die passenden Spezialisten und eigene, moderne Werkstätten, sondern auch über ein hervorragendes Netzwerk.

ENERGIE EFFIZIENT EINSETZEN

Kosten sparen und Umwelt schonen

Wir helfen Ihnen beim Energiesparen. Denn unsere Spezialisten wissen, dass es in der industriellen Produktion immer wieder zu unbemerkten Energieverlusten kommen kann. Sie machen Schwachstellen ausfindig: So identifizieren sie beispielsweise mit einer hochmodernen Industrie-Schallkamera Leckagen in Druckluftsystemen, aus denen kostbarer Dampf entweicht. Per Industriedrohne mit Wärmebildkamera überprüfen wir Ihre Immobilien aus der Luft und stellen fest, ob irgendwo Wärme entweicht. Ihre Kondensatableiter kontrollieren wir mit einem hochmodernen Ultraschallprüfgerät – denn wenn sie nicht einwandfrei funktionieren, geht ebenfalls Dampf verloren.

Wir beraten Sie zu den für Ihren Betrieb passenden Maßnahmen. Das nötige Know-how bringen wir ebenso mit wie eine moderne technische Ausrüstung. Eventuelle Schwachstellen beheben wir in unseren Werkstätten. Denn jede eingesparte Kilowattstunde zählt.

WIR SIND MULTISPEZIALIST

Über 130 Leistungen aus einer Hand

Leistungen für viele Branchen

Unternehmen der Prozessindustrie

- Chemie
- Pharma
- Kunststoffe
- Papier/Zellstoff
- Glas/Keramik
- Stahl-/Metall-herstellung
- Zement

Unternehmen der Getränke- und Lebensmittelindustrie

- Getränke
  - · alkoholfreie Getränke
  - · alkoholische Getränke
- Lebensmittel
  - · Nahrungsmittel
  - · Futtermittel

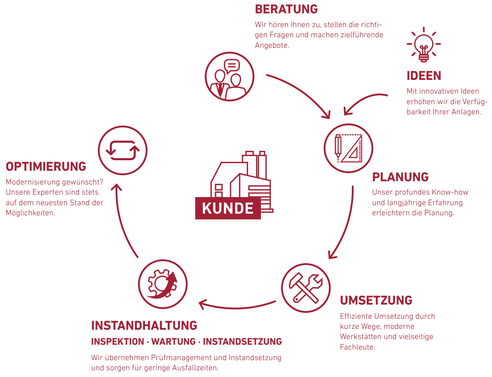
Sonstige Industrieunternehmen

- Maschinen-/Anlagenbau
- Baustoffe
- Elektronik
- Ver- und Entsorgung
- Energie
- Konsumgüter
- Automotive

GESAMTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

BERATUNG, PLANUNG, UMSETZUNG, BETRIEB UND OPTIMIERUNG

Gemeinsam schaffen wir Großes: Modernisierungen und Umbauten von bestehenden Anlagen oder Produktionsstätten ebenso wie die Realisierung kompletter Neubauten. Betrieb, Wartung und Instandsetzung bestehender Komponenten runden unser Portfolio ab.



Von der Planung bis zur Ausführung: Im Portfolio der ISW-Technik sind alle Leistungen optimal miteinander verzahnt. Als integrierter Dienstleister beraten wir Sie und bringen die zu Ihren Anliegen passenden Ideen ein. Grundlage dafür ist die kontinuierliche Weiterbildung unserer Experten in innovativen und zukunftsweisenden Technologien. Bei uns stehen Fachleute aus 120 Ausbildungsberufen für Sie bereit. Für Instandhaltung und Optimierung sind wir ebenfalls Ihr verlässlicher Partner. Denn bei uns finden Sie Industrieservice und Facility Management aus einer Hand.

ANLAGENPLANUNG UND ANLAGENBAU

Anlagenplanung

- Projektsteuerung und Projektabwicklung
- 3D-Anlagen- und Aufstellungsplanung
- Verfahrens- und R&I-Fließbilder
- Machbarkeitsstudien
- Konzepterstellung
- Anlagenkonstruktion
- Basic- und Detailengineering
- 3D-Laserscanning

Rohrleitungsbau

- Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Industrierohrleitungsbau und -instandhaltung
- Rohrleitungsplanung und -konstruktion

Stahl- und Behälterbau

- Neuanfertigung und Instandsetzung von Stahlkonstruktionen
- Umbau und Instandsetzung von Apparaten und Behältern
- Neubau von Sonderbehältern

Schwermontage

- Transporte und Hebearbeiten
- Produktions- und Maschinenverlagerungen
- Industriemontage
- Umbauten und Instandsetzungen

Blechverarbeitung

- Wasserstrahlschneiden
- Laserschneiden
- Montage
- Fertigung von Einzelkonstruktionen

Kunststoff-, Rohr- und Anlagenbau

- Konstruktion
- Kunststoffverarbeitung und -anlagenbau

Dichtungstechnik

- Anfertigung von Dichtungen, Filtern und Kompensatoren
- Hochgeschwindigkeitscutter

MASCHINEN- UND ANLAGENTECHNIK

Pumpen- und Maschinenreparatur

- Pumpenreparatur
- Reparatur von Mühlen, Ventilatoren und Zellenradschleusen

E-Motoren-Instandsetzung

- Service und Wartung von Elektromotoren
- E-Motoren-Lagerung

Prüfservice

- Prüfmanagement
- Anlagendiagnostik
- Wiederkehrende Prüfungen aller Betriebsmittel
- Wägetechnik

Smart Maintenance

- IoT-Plattform
- SPM-Service
- Condition Monitoring
- Schwingungsanalyse
- Kondensatableiterüberwachung

Maschinen- und Anlagensicherheit

- CE-Kennzeichnung
- Sicherheitstechnische Beratung
- Sicherheitstechnische Prüfungen
- Beauftragtenfunktionen
- Schulungen

Mechanische Bearbeitung

- Drehen
- Fräsen
- Schleifen
- 3D-Scan/3D-Druck

Beratung

- Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Antriebstechnik

- Danfoss VLT Frequenzumrichter
- Siemens SINAMICS Frequenzumrichter
- Siemens MASTERDRIVES
- Pflichtenheft

Prozessleitsysteme

- ABB 800xA
- ABB Freelance
- Yokogawa Centum
- Siemens PCS 7
- B&R APROL

EMR-Planung

- Planung und Elektrokonstruktion
- Konzeptionserstellung Basic- und Detailplanung
- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheft
- Eplan electric P8/PPE
- Nachweise der Eigensicherheit
- AutoCAD
- WSCAD

Steuerungstechnik

- Siemens S7
- Siemens TIA-Portal
- Phoenix Contact
- HIMA Sicherheitssteuerungen
- Honeywell SSPS
- Siemens S7-F-Systeme
- PILZ PNOZ Multi
- B&R Steuerungssysteme
- Bereitschaftsdienste

Projektmanagement

- Automatisierungslösungen
- Migrationen
- Projektleitung und Projektmanagement Automatisierung
- Kundenservice und Nachbetreuung
- Montagekoordination

ELEKTROTECHNIK

Elektromontage

- EMR-Anlagen
- Elektroinstallationen

Blitzschutz- und Erdungsanlagen

- Neubau und Instandhaltung von Blitzschutz- und Erdungsanlagen
- Prüfung von Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Sicherheits- und Kommunikationsanlagen

- Brandmeldeanlagen
- Sicherheitsbeleuchtung
- Industriesprechanlagen

Elektroprüfungen

- Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel
- Elektrische Anlagen und Maschinen

MSR-Technik

- Analysentechnik
- Kalibrierung elektrischer Messgeräte

BAU- UND GEBÄUDETECHNIK

Industriebau

- Planung Industriebau
- Bau- und Projektleitung
- Beschichtung Industrieböden
- Rohbauarbeiten
- Innenausbau
- Dacharbeiten
- Baulicher Brandschutz
- Wärmeschutz und Fassadensanierung
- WHG-Anlagen und -Abfüllflächen
- Säurebau
- Betoninstandsetzung

Tiefbau

- Planung Tiefbau
- Bau- und Projektleitung
- Kanalinspektion und -wartung
- Straßenbau
- WHG-Anlagen und- Abfüllflächen
- Kanalbau

Technisches Facility Management

- Gebäudetechnik
- Garten- und Landschaftsbau
- Schließanlagen
- Straßenreinigung/Winterdienst

Technische Gebäudeausrüstung

- Planung Technische Gebäudeausrüstung
- Bau- und Projektleitung
- Heizung, Klima, Lüftung und Sanitär (HKLS)
- Elektrische Gebäudeinstallation
- Warn- und Schutztechnik
- Energieoptimierung
- Gebäudeautomation

Prüfungen Gebäudeausrüstungen

- Brandschutzklappen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Brandschutztüren und -tore
- Kraftbetätigte Türen und Tore
- Aufzüge
- Verladerampen
- Drohnentechnik
- Notduschen

FAHRZEUGTECHNIK

KFZ

- Inspektion und Ölservice
- Haupt- und Abgasuntersuchung
- Reifenservice
- Glasservice
- Service gemäß Herstellervorgaben
- Leihwagen
- Reparaturen aller Art
- Fahrräder-Service und -Prüfung

Fuhrparkmanagement

- Ausbildung von Staplerfahrern und Hubarbeitsbühnenbedienern
- Jährliche Sicherheitsunterweisung
- Mietfahrzeuge (Stapler, Hubarbeitsbühnen und Pkw)
- Führerscheinkontrolle
- Kontrolle der digitalen Fahrerkarten
- Vermietung Fahrrad- und Lastengepäckträger

Stapler und Hubarbeitsbühnen

- Wartung und Instandsetzung von Flurförderfahrzeugen, Staplern und Hubarbeitsbühnen

Bahnbetrieb

- Rangierservice

SMART MAINTENANCE: WIR BIETEN INTELLIGENTE INSTANDHALTUNG

Planbares Geschäft statt ungeplanter Anlagenstillstand

Smart Maintenance ist der Schlüssel für vorausschauende Instandhaltung. Damit Ihre Anlagen möglichst reibungslos laufen, erarbeiten wir für Sie eine individuelle digitale Instandhaltungsstrategie. Mit unserem intelligenten Gesamtpaket treffen Sie den richtigen Zeitpunkt für Wartung, Instandhaltung oder Reparatur – nicht früher als nötig, aber immer rechtzeitig. Dabei setzen wir auf digitale Prozessüberwachung mit lernfähiger Hard- und Software, die kritische Anlagenteile kontinuierlich überwacht. Das hilft nicht nur beim frühzeitigen Ermitteln heraufziehender Schäden, sondern macht auch notwendige Eingriffe planbar.

4.0 VORAUSSCHAUENDE LÖSUNGEN

IoT-Plattform

Das Internet der Dinge (Internet of Things/IoT) ist das Kernstück von Smart Maintenance. Damit lassen sich kritische Anlagenteile kontinuierlich überwachen und Abweichungen vom Soll-Zustand so früh wie möglich erkennen. Die ISW-Technik nutzt dafür eine IoT-Plattform mit höchsten Sicherheitsstandards.

Kondensatableiter überwachen

Mit optimal funktionierenden Kondensatableitern sparen Sie Kosten: Schon bei kleinsten Defekten kann Dampf und damit wertvolle Energie verloren gehen. Eine 24/7-Überwachung auf Basis von Smart Maintenance schafft Gewissheit: Veränderungen, die auf Schäden hindeuten können, werden so früh wie möglich erkannt.

Rotating Equipment

Motoren, Pumpen, Getriebe, Lüfter und Kompressoren müssen rund um die Uhr störungsfrei funktionieren. Smart Maintenance ist der Schlüssel dafür: Mit digitaler Instandhaltung identifizieren wir Probleme, bevor sie akut werden. Damit sorgen wir für eine vorausschauende, intelligente Instandhaltung und reduzieren Ausfallzeiten.

Modernes Prüfmanagement

Wir bieten Ihnen mit der Prüfung und Wartung von Industrieanlagen ein individuelles Leistungspaket an. Auch die Asset-Überwachung kann ein Teil davon sein – von der Planung bis zur Kontrolle der Anlagensicherheit. Auf einem passwortgeschützten Online-Portal können Sie die Daten zu Ihren Anlagen jederzeit und überall einsehen.

Unser digitales Gesamtpaket

Know-how
Unsere Experten sind in Sachen Digitalisierung immer auf dem neuesten Stand. Sie prüfen und bewerten neue Technologien auf ihre Tauglichkeit für den Einsatz in Ihrem Betrieb.

Infrastruktur
Vom Rechenzentrum über eine moderne IoT-Plattform bis zu Cloud-zu-Cloud-Verbindungen halten wir eine moderne Infrastruktur für Sie bereit.

Sicherheit
Ihre Daten speichern wir in unserem Rechenzentrum im Industriepark Kalle-Albert in Wiesbaden unter Beachtung höchster Sicherheitsstandards. So sind sie bestens aufgehoben.

Erfahrung
Wir befassen uns seit Jahren mit der digitalen Transformation. Mit modernen Tools arbeiten wir auf diesem Feld für unterschiedlichste Kunden.

UNSER VERTRIEBSTEAM

Unser Geschäft basiert auf dem persönlichen Austausch mit Kunden. Jederzeit sind wir offen für Ihre Fragen und Anregungen, für neue Herausforderungen und Aufgabenstellungen. Rufen Sie uns an, wir freuen uns auf Sie!

Rainer Helm
Leiter Marketing und Vertrieb
Tel.: +49 611 962 6262
info@isw-technik.de

Karen Geyer
Leiterin Vertriebsinnendienst
Tel.: +49 611 962 8652
karen.geyer@isw-technik.de

Eric Fey
Leiter Kundenmanagement
Tel.: +49 611 962 6316
eric-christopher.fey@isw-technik.de

Melanie Wild
Vertriebsinnendienst
Tel.: +49 611 962 8379
melanie.wild@isw-technik.de

Nadja De Ronzo
Vertriebsinnendienst
Tel.: +49 611 962 8304
nadja.deronzo@isw-technik.de

Wolfgang Martin
Kundenmanagement
Tel.: +49 611 962 8479
wolfgang.martin@isw-technik.de

Julia Wiserner
Vertriebsinnendienst
Tel.: +49 611 962 8505
julia.wiserner@isw-technik.de

Sarah Dombo
Marketing
Tel.: +49 611 962 8907
sarah-maria.dombo@isw-technik.de

Markus Albert
Kundenmanagement
Tel.: +49 611 962 5843
markus.albert@isw-technik.de

AUFLAGE: MÄRZ 2023

ISW-Technik im Industriepark Kalle-Albert

Mit über 460 Mitarbeitern aus 120 verschiedenen Ausbildungsberufen sind wir ein echter Multispezialist. Unsere Aufgabe sehen wir darin, unseren Kunden wirklichen Mehrwert zu verschaffen und ihre Wettbewerbsfähigkeit langfristig zu sichern.

Die historischen Wurzeln der ISW-Technik liegen im technischen Service eines großen Industrieparks, deshalb profitieren wir von jahrzehntelanger Erfahrung. Gleichzeitig ist Weiterbildung in innovativen und zukunftsweisenden Technologien unsere Basis für Beratung und Inspiration. Und das mit einem großen Ziel: Zukunft gestalten.

NEWS

Newsletter

Immer informiert.

JETZT ZUM NEWSLETTER DER ISW-TECHNIK ANMELDEN

Einfach den QR-Code scannen oder auf www.isw-technik.de/news/newsletter anmelden. Abmeldung ist jederzeit möglich.

Ihr Weg zu uns

InfraServ Wiesbaden
Technik GmbH & Co. KG
Kasteler Straße 45
65203 Wiesbaden

Das sagen unsere Kunden

„Gerade im Baubereich ist es wichtig, dass alle Gewerke reibungslos ineinandergreifen und eine entsprechende fachkompetente Koordination auch der jeweiligen Fremdfirmen erfolgt. Dabei können wir uns auf das Know-how der ISW-Technik verlassen und werden deutlich entlastet.“

Falk Schröder
Leiter Technik
Merck Performance Materials GmbH

„Durch die kurzfristige Bereitstellung der ISW-Technik-Mitarbeiter war es uns erst möglich, die Reparaturarbeiten an der Anlage durchzuführen. ... Ihre Werkstätten haben am Wochenende wieder gezeigt, dass man auf Sie zählen kann.“

Axel Gasteyer
Instandhaltung
Mitsubishi Polyester Film GmbH

„Wir sind sehr zufrieden mit der ISW-Technik. Sie hat nicht nur die ursprünglich beauftragten Arbeiten bei laufendem Betrieb verlässlich ausgeführt. Darüber hinaus ist sie bei unvorhergesehenen Problemen und Zusatzarbeiten schnell, flexibel und fachgerecht eingesprungen. Dass sie über eigene Werkstätten in unterschiedlichsten Gewerken verfügt, erwies sich für uns als entscheidender Vorteil.“

Tobias Huniar
Referent Wasserwerke
Mainzer Netze GmbH

„Die ISW-Technik unterstützt uns dabei, nachhaltig Energie einzusparen. Zum einen ermöglicht die wiederkehrende Überprüfung der Kondensatableiter, Energiekosten zu reduzieren, zum anderen hilft sie uns, die Klimaziele des Unternehmens zu erfüllen.“

Ulf Schmeyer
Technical Services
Merck Performance Materials GmbH

„Wegen ihres fundierten Wissens zu allen Arten von Motoren und aufgrund der offenen, freundlichen Kommunikation ihrer Mitarbeiter arbeiten wir sehr gern mit der Motorenwerkstatt der ISW-Technik zusammen.“

Peter Jenisch
EMR-Betriebsingenieur
Kalle GmbH

InfraServ Wiesbaden Technik GmbH & Co. KG
Kasteler Straße 45
65203 Wiesbaden

Tel.: +49 611 962 6262
Fax: +49 611 962 9258
info@isw-technik.de

Heute Zukunft gestalten.

www.isw-technik.de

klimaneutrales Druckerzeugnis | durch CO_2-Ausgleich | www.natureOffice.com/DE-202-29BCZTS

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C183116