

WIR BEGLEITEN SIE IN DIE ZUKUNFT
MIT ÜBER 130 VERSCHIEDENEN LEISTUNGEN

iswTECHNIK
Heute Zukunft gestalten.

Wir sorgen dafür,
dass Sie Ihrem Wettbewerb
einen Schritt voraus sind,
indem Sie **effizienter werden,**
günstiger produzieren und
geringere Ausfallzeiten haben.

ISW-TECHNIK HEUTE

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

Umsatz 2017: 51,3 Mio. €

> 400 Mitarbeiter, davon:
~ 140 Ingenieure, Techniker und Meister
~ 242 Angestellte bzw. Facharbeiter mit
qualifizierter Berufsausbildung
~ 35 Auszubildende

ALS INTEGRIERTER DIENST-LEISTER ARBEITEN WIR MIT IHNEN HAND IN HAND



Peter Bartholomäus (links)
Geschäftsführer



André Wiechmann (rechts)
Geschäftsleiter

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 und wie man sich in Chemieanlagen sicher und professionell bewegt. 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: Bei uns sind die unterschiedlichsten Gewerke eng miteinander vernetzt. 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 sowie bei Investitionen. Mit innovativen Ideen erhöhen wir die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.

INDUSTRIEPARK KALLE-ALBERT VON 1858 BIS 2018

	Gründung von Kalle (Farben)	Chemische Werke Albert werden Hoechst AG Werk	Zusammenlegung der beiden Werksteile zum Werk Kalle-Albert	Gründung der InfraServ Wiesbaden Technik GmbH & Co. KG			
1858	1863	1953	1974	1989	1997	2003	2018
	Gründung der Chemischen Werke Albert (Düngemittel)	Kalle wird Niederlassung der Hoechst AG			Gründung des Industrieparks Kalle-Albert und der InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG (Betreibergesellschaft)		15 Jahre ISW-Technik Jubiläum



WIR BERATEN, INSPIRIEREN UND BEGEISTERN UNSERE KUNDEN FÜR NACHHALTIGE LÖSUNGEN



Zuverlässigkeit und Genauigkeit sind unser Geschäft

Wir hören Ihnen genau zu: Wir haben ein offenes Ohr für Ihre Anliegen und stellen Ihnen die richtigen Fragen. Unsere Beratung beginnt, wenn wir alle wichtigen Aspekte einer Aufgabenstellung kennengelernt und verstanden haben. Dabei profitieren Sie von unserem breiten Erfahrungsschatz.

Mit innovativen Ideen finden wir den für Sie genau richtigen Lösungsansatz – vom kleinsten

Reparaturauftrag bis zur übergreifenden Komplettlösung. Wir denken für Sie mit, beispielsweise wenn es um das Prüfmanagement in Ihren Anlagen geht. Hier bieten wir Ihnen ein Rundum-sorglos-Paket von der Prüfung über die Wartung, Instandsetzung und Datenbankpflege bis zur Koordination der Prüftermine.

Unser Schnittstellenmanagement ist präzise und zuverlässig und sorgt für Entlastung in Ihrer Organisation.

Bei uns ist stets ein Mitarbeiter mit passender Idee zur Stelle

Wir sind Multispezialisten über viele Geschäftsgebiete hinweg. Unsere Mitarbeiter verkörpern diese Vielfalt, denn sie entwickeln für jedes Problem den bestmöglichen Lösungsvorschlag. Kniffligen Herausforderungen in bestehenden Anlagen widmen sie sich genauso gewissenhaft wie der Planung neuer Gebäude, der Konzeption von Anlagen oder der Reparatur von Bauteilen. Wir arbeiten in unseren eigenen Werkstätten mit modernster Ausstattung – oder aber direkt bei Ihnen vor Ort. Unsere Strukturen machen uns beweglich und sorgen für rasche Verfügbarkeit.

Verlassen Sie sich auf unsere Spezialisten

Wir übernehmen für Sie das komplette Projektmanagement. Dabei koordinieren wir nicht nur die unterschiedlichsten Gewerke innerhalb der ISW-Technik; wir nehmen selbstverständlich auch externe Dienstleister, die Sie nach Ihren Wünschen auswählen, in unser Projektmanagement auf. Mit uns können Sie sich auf einen einzigen Ansprechpartner für die unterschiedlichsten Funktionen konzentrieren und behalten den Kopf frei für Ihr Tagesgeschäft.

400 KLUGE KÖPFE MIT GUTEN IDEEN

Stark in Beratung und Ausführung

Auf Wunsch bieten wir Ihnen ein Rundum-sorglos-Paket: Wir beraten Sie bei der Modernisierung Ihrer Anlagen und Verfahren und halten Sie über zielführende Innovationen auf dem Laufenden. Wir erstellen konkrete Pläne für die praktische Ausführung. Unsere Spezialisten aus

den verschiedensten Gewerken setzen diese mit Ihnen gemeinsam um. Wir übernehmen nicht nur das Prüfmanagement Ihrer Anlagen, sondern auch deren Wartung und Instandsetzung. Wir denken für Sie mit und weisen Sie auf notwendige Prüfungen hin, terminieren und planen diese mit Ihnen und halten so die Ausfallzeiten Ihrer Anlagen gering.



WIR SIND MULTISPEZIALIST

Über 130 Leistungen aus einer Hand.

Leistungen für viele Branchen

Unternehmen der Prozessindustrie

- Chemie
- Pharma
- Kunststoffe
- Papier/Zellstoff
- Glas/Keramik
- Stahl-/Metallherstellung
- 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



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
- Betriebsbetreuung

E-Motoren-Instandsetzung

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

Prüfservice

- Prüfmanagement
- Anlagendiagnostik
- Wiederkehrende Prüfungen
- Wägetechnik

Maschinen- und Anlagensicherheit

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

Mechanische Bearbeitung

- Drehen
- Fräsen
- Schleifen



AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Projektmanagement

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

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

Condition Monitoring

- Zustandsüberwachung
- Schwingungsmessung

Steuerungstechnik

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

Antriebstechnik

- Danfoss VLT Frequenzumrichter
- Siemens SINAMICS Frequenzumrichter
- Siemens MASTERDRIVES



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 Bauwerke und Flächen
- Säurebau
- Betoninstandsetzung
- Drohnentechnik

Tiefbau

- Planung Tiefbau
- Bau- und Projektleitung
- Kanalinspektion und -wartung
- Straßenbau
- WHG Bauwerke und Flächen
- Kanalbau

Hausmeisterservice

- Gebäudetechnik
- Grünanlagen
- Schlüsseldienst
- 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



FAHRZEUGTECHNIK

KFZ

- KFZ-Service
- Haupt- und Abgasuntersuchung
- Reifenservice

Stapler

- Wartung und Instandsetzung von Flurförderfahrzeugen und Staplern
- Ausbildung von Staplerfahrern

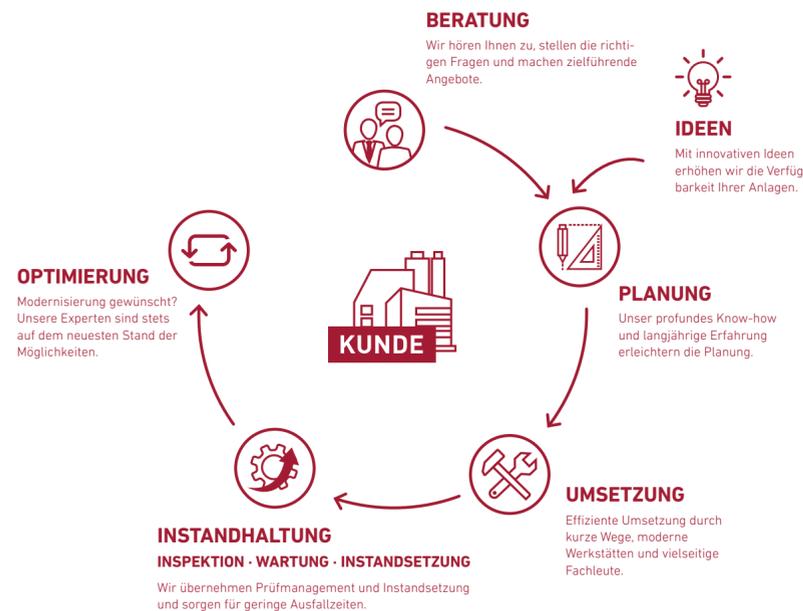
Lokomotiven

- Instandhaltung
- Hauptuntersuchung
- Fristverlängerung
- Generalüberholung
- Antriebsmodernisierung
- Steuerungsumbau und Migration
- Schulung Diesellok und Rangierservice

Güterwagen

- Instandhaltung von Güterwagen
- Wartung und Inspektion von Güterwagen
- Mobiler Service

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.

INDUSTRIE 4.0: WIR SCHAUEN MIT IHNEN NACH VORN

Die Chancen der Digitalisierung kennen und nutzen

Die digitale Transformation beruht auf der Vernetzung von Daten in offenem Informationsfluss. Es geht um moderne Logistik und smarte Fabriken. Die neuen technischen Möglichkeiten bieten eine stärkere Vernetzung von Mensch und Maschine sowie von Maschinen untereinander. Die industrielle Produktion wird mit moderner Informations- und Kommunikationstechnologie verzahnt. Arbeitsabläufe werden immer stärker digital gesteuert und kontrolliert.

Wir sind neugierig und offen für die Technologien der Zukunft

Arbeitsvorgänge beschleunigen, die Verfügbarkeit von Anlagen erhöhen, mehr planbares Geschäft generieren, Zeit und Kosten sparen – diese und mehr Vorteile bietet die Industrie 4.0. Doch nicht jeder Betrieb kann das dafür notwendige Know-how vorhalten und kontinuierlich auf dem neuesten Stand sein. Das ist jedoch unabdingbar, um die Potenziale auszuschöpfen und gleichzeitig eventuelle Risiken zu kontrollieren.

Deshalb sind wir Ihr Kompetenzteam in Sachen Digitalisierung: Die Experten der ISW-Technik befassen sich seit Jahren intensiv mit den Chancen und Risiken der digitalen Transformation. Wir kennen die Herausforderungen und arbeiten mit großer Sorgfalt. Unsere Fachabteilungen sind stets auf dem neuesten Stand, beraten Sie bei allen Ihren Fragen und unterstützen Sie bei der Umsetzung.

4.0 DIGITALE TRANSFORMATION

Digitale Transformation, das Internet der Dinge, Industrie 4.0 – Bezeichnungen für diese Prozesse gibt es viele. Fakt ist: An der damit verbundenen Revolutionierung der Arbeit kommt niemand vorbei. Jetzt geht es darum, die Chancen der Digitalisierung zu nutzen.

Was Sie von uns erwarten können

Mit uns steigen Sie um auf vorausschauende, zustandsunabhängige Wartung Ihrer Anlagen durch Condition Monitoring: Permanente Messung und Analyse von Daten ermöglicht eine lückenlose Kontrolle des Anlagenzustandes. Sensoren melden, wann Wartungsarbeiten fällig werden. So werden ungeplante Stillstände vermieden. Predictive Maintenance – vorausschauende Wartung – tritt an die Stelle von Reparaturen.

Wir verfügen über die nötige Infrastruktur, um neueste Technologien zum Einsatz zu bringen. So

können wir etwa mit einem 3D-Laserscanner Ihre Anlage millimetergenau digital aufmessen; Auswertung und Planungen erfolgen anschließend am Bildschirm. Mit Drohnen überprüfen wir Ihre Rohrleitungen und Rohrbrücken. Sicherheitsauflagen haben wir stets im Blick und holen alle erforderlichen Genehmigungen für Sie ein. Bei alledem nehmen wir das Thema Cyber Security sehr ernst: Ihre Daten werden in unserem Rechenzentrum vor Ort in Wiesbaden gespeichert. Das bietet deutlich höhere Sicherheit als die Speicherung in internationalen Daten-Clouds.



Unsere digitale Kernkompetenz

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 3D-Scanner über die Datenbrille bis zum Drohnenpiloten stellen wir Ihnen unsere Infrastruktur zur Verfügung. Sämtliche erforderlichen behördlichen Genehmigungen holen wir für Sie ein.

Sicherheit

Ihre Daten speichern wir in unserem eigenen Rechenzentrum. Datenklau wird nahezu unmöglich, Ihre Daten sind zu 99 Prozent nicht manipulierbar.

Erfahrung

Wir befassen uns seit Jahren mit der digitalen Transformation und arbeiten auf diesem Feld für unterschiedlichste Kunden.

ANSPRECHPARTNER

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!



André Wiechmann
Geschäftsleiter
Tel.: +49 611 962 6330
andre.wiechmann@isw-technik.de



Rainer Helm
Leiter Vertrieb
Tel.: +49 611 962 6507
rainer.helm@isw-technik.de



Yildiz Aysu
Vertriebsinnendienst
Tel.: +49 611 962 8304
yildiz.aysu@isw-technik.de



Michael Seibert
Kundenmanager
Tel.: +49 611 962 6316
michael.seibert@isw-technik.de



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



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

Das sagen unsere Kunden

„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
Mitsubishi Polyester Film GmbH

„Für die schnelle und tatkräftige Unterstützung und die gründliche Ausführung der Arbeiten geht unser Dank an die ISW-Technik.“

Reinhard Mann
Henkell & Co. Sektkellerei KG

„Ihre Mitarbeiter haben uns im Rahmen von Stillstandsarbeiten wirklich besonders stark unterstützt und uns aus so manch kniffliger Situation herausgeholfen. Darauf kann man stolz sein!“

Jens Halkenhäuser
Agfa Gaevert Graphic Systems GmbH

„Vielen Dank, dass Sie uns mit Ihrem breit gefächerten Dienstleistungsangebot, bei Bedarf auch kurzfristig, immer wieder kompetent helfen können. Die ISW-Technik genießt ein hohes Ansehen in unserem Unternehmen.“

Daniel Leutenecker
Dow Corning GmbH

„Unser Fazit: Vielen Dank für die sehr gute Arbeit! Die ISW-Technik hat sämtliche beauftragten Leistungen fachlich überzeugend, kompetent und zuverlässig erbracht.“

Kurt Reinmold
Volkswagen AG



Ihr Weg zu uns

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



ISW-Technik im Industriepark Kalle-Albert

Mit über 400 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.

**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