



AIR
ANALYTIK



- MEHR ALS 120 MITARBEITER
- 7 STANDORTE IN BAYERN
- ÜBER 30 JAHRE ERFAHRUNG
- MEHR ALS 150.000 PROBEN JÄHRLICH
- ÜBER 4.000 ZUFRIEDENE KUNDEN JEDES JAHR



STATEMENT

„Seit fast drei Jahrzehnten konnte ich die Entwicklung des Analytik Instituts Rietzler in verschiedenen Funktionen mitgestalten.

Ich denke, wir können mit Stolz auf das Erreichte zurückblicken. Alle Herausforderungen, vor die wir gestellt wurden, konnten wir als Team aus motivierten und kompetenten Mitarbeitern erfolgreich meistern.

Wir entwickeln uns heute zusammen mit unseren Kunden. Dabei haben wir die rasante wissenschaftlich-technische Entwicklung genauso im Blick, wie die vielfältigen rechtlichen Anforderungen, vor die unsere Kunden gestellt werden.

Der vertrauensvolle Dialog mit allen Partnern war und ist dabei die Grundlage für die Lösung aller anstehenden Aufgaben.

Auch in Zukunft freue ich mich auf neue, spannende Aufgaben und eine weiterhin kollegiale Zusammenarbeit bei AIR.“

Arthur Hofmann, Geschäftsführer

AIR PRÄSENTIERT

Wir, das Analytik Institut Rietzler, sind seit 1986 Ihr erfahrener, vertrauensvoller und branchenübergreifender Partner in den Bereichen Analytik, Probenahme sowie Immissions- & Arbeitsschutz. Unser umfangreiches Schulungsprogramm rundet unser integriertes Leistungsportfolio ab. Durch die Anwendung moderner Techniken und neuer Leistungsbereiche, schaffen wir es immer die bestmögliche Lösung für unsere Kunden zu finden.

Unsere Philosophie

Bereits seit der Gründung von AIR ist unsere Unternehmenskultur von Kundenorientierung geprägt. Dabei legen wir von Anfang an hohe Ansprüche an uns selbst und unsere Vorgehensweise – für nachvollziehbare und lösungsorientierte Ergebnisse.

Ganzheitlichkeit

Eine laufende Weiterentwicklung und Integration unserer Leistungen versetzt uns in die Lage, die Anliegen unserer Kunden noch umfassender und individueller zu bearbeiten. Beratung, Untersuchung und Ergebnisse schaffen eine vernetzte Einheit, die durch Probenahme und Schulungen noch abgerundet wird.

Vergangenheit & Zukunft

Verlässlichkeit ist uns wichtiger als kurzfristiger Erfolg. Die Erfahrung und Qualifikation unserer langjährigen Mitarbeiter bilden die Grundlage – kombiniert mit jungen Nachwuchskräften bedeutet das hohe fachliche Kompetenz und Qualitätsbewusstsein auch in Zukunft.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit

Problemlösung auf qualitativ hohem Niveau ist unser Kundenversprechen. Wir pflegen zu unseren Kunden partnerschaftliche Beziehungen, die auf Vertrauen in unsere Arbeit, vollster Unterstützung für die Belange unseres Kunden und der persönlichen Note im Umgang miteinander beruhen.

Unser Anspruch

„QUALITÄT IST NICHT ALLES,
ABER OHNE QUALITÄT
IST ALLES NICHTS.“

Walter Masing

Markenkern

Wir haben den Anspruch unsere Arbeit mit hoher Qualität auszuführen. Die Untersuchung und Messung von Umweltproben sind unsere Leidenschaft.

Unser analytisches Hauptprodukt sind Zahlenwerte in hoher Qualität. Da man den Ergebnissen diese Eigenschaft nicht ansieht, ist es für uns entscheidend, den Faktor Qualität stetig unter Beweis zu stellen.

Unser gesamtes Team, vom Probenehmer vor Ort über die Laboranten im Labor bis hin zur Laborleitung, arbeitet daher nach einem einheitlichen Qualitätsstandard.

Zulassungen & Notifizierungen



Verschiedene Rechtsbereiche erfordern den Kompetenznachweis durch eigene Notifizierungen. Auf Basis unserer Akkreditierung nach DIN EN ISO / IEC 17025 können wir eine große Zahl von bereichsspezifischen Notifizierungen vorweisen.

- Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001
- Notifizierung als Untersuchungsstelle nach § 6 Abs. 6 der Altholzverordnung
- Notifizierung gemäß Fachmodul Wasser über LaborV
- Notifizierung als Untersuchungsstelle nach § 18 BBodSchG
- BAM - Anerkennung für Probenahme und chem. Analytik auf Altlasten
- Notifizierung gemäß Fachmodul Abfall
- Bekanntgabe als Stelle gemäß §29b BImSchG

Qualitätsmanagementsystem

Unser Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO / IEC 17025 sieht in der internen und externen Überwachung eine einheitliche Vorgehensweise für alle Tätigkeitsbereiche vor.

- Arbeit nach standardisiertem Verfahren
- Interne Qualitätskontrolle aller Messparameter
- Überwachung über externe QM-Beauftragte
- Externe Qualitätskontrolle über ca. 30 Ringversuche jährlich
- Externe Auditierung durch Akkreditierungsstelle DAkkS
- Externe Zertifizierung und Notifizierung durch Zulassungsbehörden

Dass Analytik unsere Kernleistung ist, lässt sich bereits an unserem Unternehmensnamen erkennen. Unser Leistungsspektrum ist jedoch weitaus größer. Dabei achten wir auf abgestimmte und integrierte Angebote - für beste Ergebnisse.



Analytik

Unsere Kernkompetenz

In allen Fachgebieten stellen wir höchste Qualitätsansprüche an uns selbst. Dokumentiert wird dies durch unsere Akkreditierung nach DIN EN ISO / IEC 17025, die unsere Fachkompetenz der Analytik und Probenahme bestätigt. Unsere Fachgebiete:

- Wasser - Trinkwasser, Grundwasser, Badebeckenwasser, Abwasser, Kühlwasser
- Boden - Agrar, Altlasten
- Abfall & Verwertung - Gebäudeerkundung, Recyclingbaustoffe, Abfallbehandlung, Biologische Abfälle
- Luft - Innenraum, Arbeitsplatz, Emission



Immissions- & Arbeitsschutz

Ihre Luft perfekt unter Kontrolle

Das Team unserer akkreditierten Messstelle steht Ihnen für verschiedenste Messaufgaben zur Verfügung:

- Emissionsmessungen
- Immissionsmessungen
- Externer Immissionsschutzbeauftragter
- Arbeitsplatzmessungen
- Innenraummessungen



Probenahme

Alles beginnt bei der Probenahme

Nur die Kombination von richtiger Probenahme mit richtiger Analytik ergibt ein aussagekräftiges Analyseergebnis. Deshalb spielt die Probenahme in allen Bereichen unserer Tätigkeit eine herausragende Rolle:

- Wasser
- Boden
- Abfall & Verwertung
- Luft



Schulungen

Fachwissen auf allen Seiten

Qualität bei Untersuchungen entsteht im Arbeitsablauf zwischen Auftraggeber, Probenehmer, Laborteam und Gutachter. Nur wenn alle Beteiligten über das grundsätzliche Know-how von Probenahmeplanung, Probenahme, Untersuchung und Bewertung verfügen, kann die Fehlerquote minimiert werden. Wir bieten daher Schulungen für die problemorientierte Probenahme an. Unser Schulungsangebot:

- Trinkwasser - Grundschulung
- Trinkwasser - Aufbauschulung
- Innenraumschulung



Unsere aktuellen Schulungstermine finden Sie auf unserer Homepage.

Industrie

Umfassende Leistungen – wir unterstützen unser Kunden in vielen Aufgabenstellungen.

Die Produktion qualitativ hochwertiger Produkte erfordert von Industrieanlagen-Betreibern vielfältige Informationen zur Erfüllung von Qualitäts- und Umweltstandards. Der hohe Maßstab, den ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 oder ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 an die Produktion stellen, erfordert kompetente Partner.

Abfallmanagement

In betrieblichen Abläufen fallen immer auch Reststoffe zur Verwertung oder Entsorgung an. Der erste Schritt für eine sachlich richtige Einstufung ist immer die Probenahme und Untersuchung gemäß Abfallrecht.

Abwasser

Direkt- oder Indirekteinleiter, Abwasserverordnung (AbwV) oder Eigenüberwachungsverordnung (EÜV): das Thema Abwasser ist in hohem Maße ein umwelt- und kostenrelevanter Faktor. Neben "end of the pipe" - Untersuchungen haben wir auch langjährige Erfahrung in der Untersuchung verschiedener Prozessstufen der jeweiligen Abwasseranlage.

Arbeitsplatzmessungen

In vielen Produktionsprozessen findet sich das komplette Spektrum an Gefahrstoffen, welches sich durch Reglementierungen des Gefahrstoffrechts stark gewandelt hat. Wir prüfen die Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) oder verschaffen Ihnen einen Überblick über die sonstigen Stoffe der Gefahrstoffverordnung.

Emissionen

In diesem streng reglementierten Bereich arbeiten wir bei unseren Messungen nach TA-Luft und BImSchG. Die Untersuchungen werden für Sie von unserer BImSchG-Messstelle ausgeführt. Darüber hinaus bieten wir den Service eines externen Immissionsschutzbeauftragten.

Prozessanalysen

Im Produktionsprozess sind Daten zur Prozesssteuerung oft der Schlüssel zum Erfolg. Wir untersuchen für verschiedene Branchen (Galvanik, Reinigungsverfahren, Eloxyverfahren) die Schlüsselparameter für erfolgreiche Prozesssteuerung.

Wasseraufbereitung für Prozesswasser

Wasser findet im Produktionsprozess vielfältige Anwendung und erfordert für die Verwendung häufig eine Aufbereitung des Roh- oder Stadtwassers. Die Überwachung wichtiger Prozessparameter der Enthärtung, Desinfektion oder Demineralisation durch unsere Analytik bringt Sicherheit in den Prozess. Wir bearbeiten im Rahmen unserer Wasseruntersuchungen alle notwendigen Untersuchungsgrößen für Rohwasser und Prozesswasser.

Wasserhygiene

Ob Kühltürme, Prozesswässer oder Hausinstallationen - überall wo Wasser im Betrieb eingesetzt wird und Menschen damit in Berührung kommen, muss eine Gefährdung der Gesundheit durch Mikroorganismen ausgeschlossen werden. Wir beraten zu den hygienischen Risiken und mikrobiologischen Anforderungen und führen neben Legionellen-Analytik alle weiteren relevanten mikrobiologischen Untersuchungen durch.

Wasserversorgung

Verantwortung für ein wertvolles Gut

Alle Mitwirkenden der deutschen Wasserwirtschaft zeichnet ein hohes Maß an Verantwortung aus. Das Analytik Institut Rietzler ist für Wasserversorger, Kommunen, Planer und Baufirmen tätig. Im Rahmen von Legionellenuntersuchungen untersuchen wir auch gewerblich und öffentlich betriebene Immobilien.

Baufirmen

Mikrobiologische Kontrollen nach Baumaßnahme im Trinkwassernetz.

Hauswasserversorger

Verwalter oder Inhaber von größeren Mietobjekten und Verantwortliche für öffentliche Gebäude haben insbesondere nach Novellierung der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) neue Verpflichtungen. Beratung, Probenahme und Analytik bilden unsere qualitative Einheit für Legionellen- sowie chemisch-technische Untersuchungen auf diesem Gebiet.

Sachverständige und Planer

Ingenieurbüros, Sachverständige und Planer unterstützen wir in allen Stadien der Planung und Betreuung von Wasserversorgungsanlagen:

- Ermittlung des Chemismus von Grundwasser
- Berechnung der Mischbarkeit verschiedener Wässer
- Ermittlung des anthropogenen Einflusses im Rohwasser durch Ermittlung von Mikrospurenstoffen
- Begleitende Messprogramme beim Einfahren von Wasseraufbereitungsanlagen
- Chemisch-technische Untersuchung (Korrosionschemie)

Wasserversorger und Kommunen

Unser Arbeitsgebiet reicht von Kleinversorgern der stark regionalen Struktur Süddeutschlands bis hin zu Versorgern der großen Städte und Fernwasserversorgungssystemen. Zusammenfassung Leistungen:

- Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung (Parameter der Gruppen A und B) im Reinwasser sowie der Wasseraufbereitung und -verteilung
- Untersuchungen von Roh- und Grundwasser nach Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)
- Untersuchungen sowohl chemisch als auch mikrobiologisch
- Begleitung bei Erweiterungen und Umbauten im Netz
- Untersuchung von Wasserzählern
- Untersuchung und Beratung bei mikrobiologischen Problemen (Stufenkontrollen und Ursachenfindung)

Bauwirtschaft

Kompetenter Partner rund ums Bauen

Die Begleitung von Baumaßnahmen in verschiedenen Bereichen des Bauens stellt einen Schwerpunkt unserer Arbeit dar. Wir werden dabei in verschiedenen Leistungsphasen des Bauens tätig.

Unsere Analysen kommen überall dort zum Einsatz, wo chemische und mikrobiologische Belastungen ein Problem erzeugen können. Wir untersuchen daher Baustoffe, fertige Bauwerke sowie Abfälle und Recyclingbaustoffe.

Bauen im Trinkwassernetz

- Untersuchung von Trinkwasser vor Inbetriebnahme im Leitungsnetz
- Untersuchung von Trinkwasser bei Baumaßnahmen in der Hausinstallation

Baustellenablauf

- Untersuchungen von Material zur Verwertung und Entsorgung
- Arbeitsplatzmessungen beim Umgang mit belastetem Material
- Immissionsmessungen (staubende Arbeiten, Anwohnerbeschwerden, etc.)

Gebäudesanierung

- Beurteilung von Baustoffen und -teilen (PCB in Dichtfugen, Asphalt, etc.)
- Untersuchung von Beton auf Chloridgehalt
- Bitumeneinstufung
- Baustoffe zur Entsorgung oder Verwertung
- Innenraummessungen zur Abnahme von Baumaßnahmen

Straßen- und Wegebausanierung

- Beurteilung von Ausbausphal auf Teergehalt
- Untersuchung von Auffüllungs- und Bankettmaterial
- Untersuchung von Recyclingbaustoffen

Kommunalverwaltung

Untersuchungen für viele Aufgabenbereiche

Verwaltungen öffentlicher Stellen (Kommunen, staatliche Bauämter, etc.) sehen sich mit einer Vielzahl von Aufgaben konfrontiert. Wenn es um Beratung, Probenahme und Analytik geht, unterstützen wir mit unserem breiten Leistungsspektrum.

Abfallwirtschaft

- Deponiemonitoring für Grund- und Sickerwasser
- Gasuntersuchungen an Deponieentgasungsanlagen
- Untersuchung von Bau- und Reststoffen

Abwasserentsorgung

- Untersuchungen von Zu- und Ablauf bei Kläranlagen
- Untersuchung von Klärschlamm

Bäderbetrieb

- Untersuchung von Schwimmbädern nach DIN 19643
- Rohwasser, Beckenwasser und Reinwasser
- Hygieneuntersuchungen



Bauverwaltung

- Untersuchung von Innenräumen auf typische Schadstoffe in öffentlichen Gebäuden, Schulen und Kindergärten
- Gebäudespezifische Untersuchungen (Legionellen im Warmwasser, etc.)
- Beurteilung von Ausbausphalt auf Teergehalt
- Untersuchung von Auffüllungs- und Bankettmaterial
- Untersuchung von Recyclingbaustoffen

Wasserversorgung

- Routinemäßige und umfassende Untersuchung nach Trinkwasserverordnung im Reinwasser und der technischen Stufen der Wasseraufbereitung
- Untersuchungen von Roh- und Grundwasser nach EÜV
- Untersuchungen sowohl chemisch als auch mikrobiologisch
- Untersuchung und Beratung - ggf. zusammen mit Externen - von Abwasser und Schlämmen
- Begleitung bei Erweiterungen und Umbauten im Netz

Gebäudeverwaltung

Von der Planung bis zum Betrieb

Einen wesentlichen Teil unserer Zeit halten wir Menschen uns in Gebäuden auf - als Hausbewohner, Arbeitnehmer oder auch Schüler. Der hohe Kapitaleinsatz für die Planung, Errichtung und Nutzung der Gebäude sowie die signifikanten Auswirkungen auf die Lebensqualität verdeutlichen die große Verantwortung der Akteure in dieser Branche.

Gebäudebetrieb

Sowohl beim Unterhalt von Wohnimmobilien, beim Betrieb von öffentlichen Gebäuden wie Heimen oder Kindertagesstätten, als auch im Facility Management der industriellen Fertigungsbereiche fallen Untersuchungen für Korrosivität von Medien (Trinkwasser, andere Wässer) und Hygieneuntersuchungen an. Die Trinkwasserverordnung fordert hier vom Betreiber von Trinkwasserhausinstallationen Legionellenuntersuchungen im Warmwasser.



Die Kehrseite der energetischen Optimierung von Neubauten bzw. der Sanierung von Altbauten ist der zunehmende Aufwand bei Lüftungstechniken bzw. der geringe Luftaustausch. Steigende Konzentrationen von Innenraumschadstoffen und die Gefahr von Schimmelbildung sind hier ein nicht zu vernachlässigendes Thema. Innenraumuntersuchungen weisen einen Weg aus der Misere. Wir betreuen insbesondere:

- Sozialeinrichtungen
- Krankenhäuser und Kliniken
- Hausverwaltungen für Mietobjekte im Wohnungsbau
- Hotels und Beherbergungsbetriebe
- Industriebetriebe

Gebäudeerrichtung

Bei der Errichtung von Gebäuden sind Materialuntersuchungen zur weiteren Verwertung und Entsorgung unerlässlich. Darüber hinaus werden Arbeitsplatzmessungen, beim Umgang mit belastetem Material, und Immissionsmessungen, bei staubenden Arbeiten oder Anwohnerbeschwerden, von uns durchgeführt.

Gebäudeplanung und -entwicklung

Unsere Analysen sind für Planer und Gutachter Grundlage für die Bewertung von Grundstücken, Gebäuden und Bauteilen. Dabei wird nach Bodenschutzrecht und Abfallrecht beurteilt.





Landwirtschaft

Unterstützung der landwirtschaftlichen Produktion

Die Landwirtschaft ist einem starken technologischen Wandel unterworfen. Das Aufgabenspektrum des Landwirtes hat sich daher um analytische Untersuchungen erweitert. Mit unseren Analyseleistungen unterstützen wir Landwirte bei der sicheren Betriebsführung.

Biogas

Der Wandel vom Landwirt zum Energiewirt hat neue Aufgabenfelder für die Branche der Landwirtschaft gebracht.

Eine Biogasanlage hat einen erheblichen Untersuchungsaufwand:

- Substratuntersuchungen
- Prozessanalysen
- Emissionsmessungen (BImSchG, EEG)
- Gärreststoffuntersuchungen

Kleinkläranlagen

Im ländlichen Raum ist die dezentrale Abwasserreinigung gegenüber dem Anschluss an die zentralen Kläranlagen häufig die kostengünstigere Variante. Wir übernehmen den Untersuchungsaufwand des Landwirts.

Nährstoffbilanz

Zentraler Baustein bei der landwirtschaftlichen Betriebsführung ist die Nährstoffbilanz. Wir unterstützen die Landwirtschaft mit Untersuchungen von Böden und Wirtschaftsdüngern.

Wasserversorgung

Häufig existieren in landwirtschaftlichen Betrieben Eigenwasserversorgungen. Der Landwirt ist somit auch Wasserversorger nach Trinkwasserverordnung. Die Untersuchungspflichten nach Trinkwasserverordnung können von uns übernommen werden.

Laboratorien

Kooperation statt Konkurrenz

Mit diesem Ansatz ist eine Vielzahl von Untersuchungen entstanden, bei denen wir uns mit Fachkollegen aus anderen Laboren austauschen. So kann jedes Labor das eigene Portfolio abrunden, ohne die hohen Investitions- und Entwicklungskosten für neue Analyseverfahren tragen zu müssen.

Unsere Stärke liegt dabei in der Zusammenarbeit bei der Untersuchung einer großen Anzahl neuer Spurensubstanzen. Die zugehörigen Verfahren entwickeln wir in Kooperationen mit Hochschulen.

Als Beispiele seien hier genannt

Pestizide

Hier arbeiten wir mit GC-MS, LC-MS/MS und GC-MS/MS alle gängigen Pestizide in Umweltmatrizes ab. Wir haben dabei auch viele „relevante“ und „nicht relevante“ Metabolite im Spektrum.

Arzneimittelwirkstoffe

Ein Feld, das im Umweltbereich immer mehr an Bedeutung gewinnt. Wir bieten ein Untersuchungsverfahren, das weit

über die gängigen Schmerzmittel hinausgeht. So sind auch Röntgenkontrastmittel und Metabolite im Untersuchungsspektrum.

Sonderparameter

- Perfluorierte Verbindungen (PFT)
- Sprengstofftypische Verbindungen
- Hormone
- Korrosionsinhibitoren
- Süßstoffe und weitere Tracer

Raumluftmessungen

Nur wenige Umweltlabore decken dieses Feld mit ihrem Leistungsspektrum ab. Vor allem die Untersuchung von Hausstaub und die Messung von VOC sind hier unsere Stärke.



**Erfahren Sie mehr über unser
komplettes Leistungsspektrum!**



Prof. Dr. Manuela Wimmer

Wissenschaftliche Leiterin Institut für Wasser- und Energiemanagement der Hochschule Hof

Individuelle und auch funktionierende Lösungen, die von den Behörden anerkannt sind, gesucht? Dafür ist das Analytik Institut Rietzler aufgrund seiner hohen zertifizierten Standards sowie seiner über 30-jährigen Erfahrung und Mitarbeitern mit zum Teil jahrzehntelanger Firmenzugehörigkeit ein ausgezeichnete Partner.



Dr. Dagobert Achatz

Ehemaliger Vorsitzender des Vorstandes der GAB e.V.; ehemalige AUDI AG

Als Mitglied der Rietzler Gruppe nutzt AIR mit seinen modernen Labors die Chancen eines flexiblen und innovativen Familienunternehmens. Bei der Bewertung von Analyseergebnissen ist die gesamte Prozesskette von der Probenahme, dem Transport und der Probearbeitung bis zum Analysegerät von über-ragender Bedeutung.

Gerade bei der Probenahme kann AIR neben dem Fachwissen der eigenen Mitarbeiter auch von der ausgewiesenen Kompetenz von R&H Umwelt profitieren.

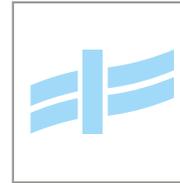


Robert Späth

Geschäftsführer CSC JÄKLECHEMIE GmbH & Co. KG

Im letzten Jahrzehnt stieg das Wissen über die Gefährlichkeit chemischer Stoffe exponentiell an. Aber auch mikrobiologische Risiken geraten zunehmend in den Fokus.

Gute Zeiten für Unternehmen, wie das Analytik Institut Rietzler, das sich mit Expertise in Analytik, Innovationskraft und Engagement den Herausforderungen stellt. Eine erste Adresse für alle, die Fakten brauchen, um verantwortlich zu handeln.



AIR
ANALYTIK

Das Analytik Institut Rietzler ist an verschiedenen Standorten in Bayern für Sie tätig.



**Einen kurzen Überblick
erhalten Sie hier!**

**Unternehmenszentrale
Laborstandort & Emissionsmesstelle Fürth**

Dieter-Streng-Straße 5 | 90766 Fürth

Laborstandort Ansbach

Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Servicestandort Würzburg

St.-Mauritius-Straße 25 | 97230 Estenfeld

Servicestandort Bayreuth

Bindlacher Straße 3 | 95448 Bayreuth

Servicestandort München

Marienberger Straße 4 | 83109 Großkarolinenfeld

Servicestandort Marktoberdorf

Birkenweg 4 | 87616 Marktoberdorf

Servicestandort Rosenheim

Marienberger Straße 4 | 83109 Großkarolinenfeld

www.rietzler-analytik.com