Umweltanalytik

Anorganik, Organik, Mikrobiologie, Beratung

Laboruntersuchungen und die Aussagen von Chemikern und Biologen als neutrale Ansprechpartner bilden eine der Grundlagen vieler wasserwirtschaftlicher Aufgabenstellungen.

Über unsere enge Kooperation mit dem akkreditierten, u. a. für Trinkwasser anerkannten Zentrallabor der Gesellschafterin bekommen Sie mehr als nur reine Analysendaten. Wir beraten Sie unter Einbeziehung aktueller verfahrenstechnischer, rechtlicher und anderer Aspekte, setzen Analysen in den Kontext von Vorschriften/Auflagen und werten die Daten z. B. mittels geografischer Informationssysteme für Sie aus. Wir bieten unter anderem mikroskopische Belebtschlammspezialanalytik, Trinkwasserbakteriologie inkl. Legionellen, Gewässergütestudien, Hydrochemie von Wasserförderungen und Einzugsgebieten, Trinkwasseranalytik, (EU-)Grund- und Oberflächenwassermonitoring inkl. chromatografischer Spurenstoffanalytik, Überwachung von Einleitern, Kanälen sowie Kläranlagen.

Unsere Leistungen basieren auf hochqualifiziertem Fachpersonal, einer aktuellen Laborausstattung und etablierten neuesten Analysenverfahren. Wir stehen für eine optimale aussagekräftige Beratung, konsequente Termineinhaltung, ein akzeptables Preis-Leistungsverhältnis und qualitätsgesicherte Analysen. Denn Qualität erhöht die Wirtschaftlichkeit.

Wasserwirtschaftliche Ingenieurleistungen

Planung, Baubegleitung, Spezialprojekte

Rund um die Aufgabenfelder Abwasser, Grundwasser und Oberflächenwasser bietet die LINTEC Ihnen zahlreiche weitere Leistungen. Beispiele sind

- Planung von Ausgleichsmaßnahmen
- Erstellung von Betriebsanweisungen für wasserwirtschaftliche Anlagen
- Vorplanung/Planung sowie Bauvorbereitung/-begleitung z. B. für Regenwasserbehandlungen, Pumpanlagen
- Ausführung und Auswertung von Kamerabefahrungen
- Niederschlagsabflussermittlungen und Bodengutachten

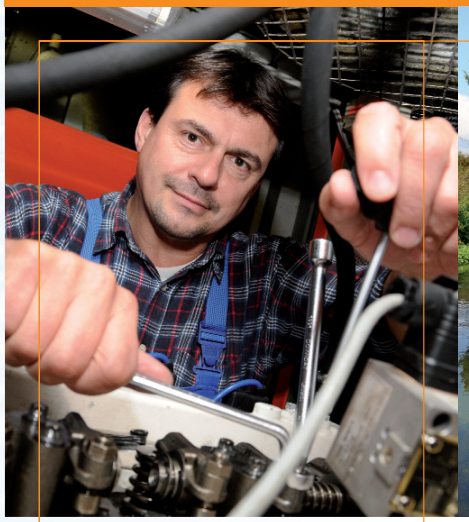
Sprechen Sie uns an. Wir erarbeiten fachübergreifend passgenaue wirtschaftliche Lösungen für Ihre Fragestellung.

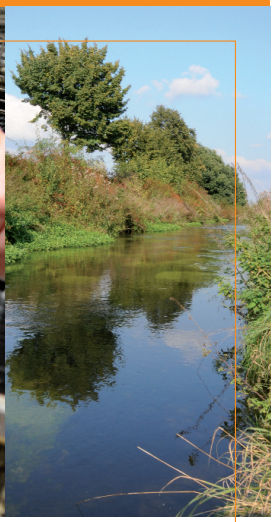
LINTEC
Linksniederrheinische Gesellschaft für Wasser- und Abwassertechnik mbH
Friedrich-Heinrich-Allee 64 · 47475 Kamp-Lintfort
Telefon 02842/960-0 · Telefax 02842/960-499
LINTEC@lineg.de

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Brandt, Telefon 02842/960-101
Dipl.-Ing. Volker Kraska, Prokurist, Telefon 02842/960-200
Dipl.-Chem. Dr. Ute Wingen, Prokuristin, Telefon 02842/960-300

Linksniederrheinische Gesellschaft für Wasser- und Abwassertechnik mbH

Beratung und Dienstleistung aus einer Hand.
Ihr Kooperationspartner bei wasserwirtschaftlichen Aufgaben.



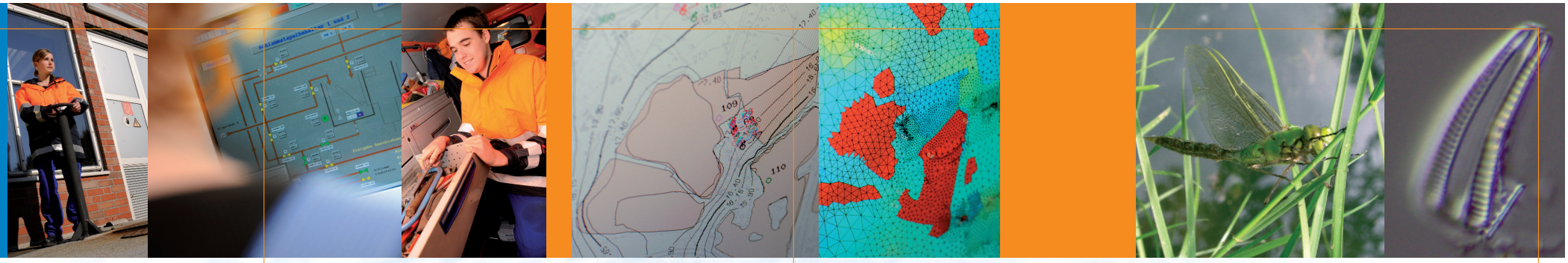


Die LINTEC – Eine Tochter der LINEG.

Gegründet 1997, bieten wir Ihnen über den Wasserverband LINEG (Alleingesellschafterin)

- hohe fachliche Kompetenzen in der Wasserwirtschaft
- interdisziplinäre Bearbeitung der Aufgabenstellungen
- langjährige umfangreiche Erfahrungen in Umweltfragen
- gute Verbindungen zu Behörden, Kommunen und Instituten
- Kostenverantwortung im Planen und Handeln

LINTEC – Verantwortung für die Umwelt



Abwasser
Technik, Instandhaltung, Anlagenbetrieb

Ein Ausfall von Abwasseranlagen bleibt nicht lange ohne Auswirkungen. Folgeschäden und -kosten sind oft nicht unerheblich.

Ein durchdachtes, modernes Management im Umgang mit Abwasseranlagen ist Garant für eine zuverlässige, hochverfügbare Technik und einen nachhaltig sicheren Betrieb.

Mit der umfassenden Erfahrung und der technischen Ausstattung, die wir Ihnen über unsere Zusammenarbeit mit der LINEG bieten, sind Technik, Instandhaltung und Anlagenbetrieb Ihrer Abwasseranlagen bei uns in den richtigen Händen und nachhaltig auf der sicheren Seite.

24-Stunden-Leitzentrale, Bereitschaftsdienst, Datenfernübertragung, mobile Werkstattwagen, Kranwagen, Absetzmuldenkipper, Saugwagen, Noteinsatzgeräte wie Pumpen und Notstromgeneratoren, Reparatur- und Ersatzteilmanagement, Umsetzung und Nachweisdokumentation gesetzlicher Vorgaben wie SüwVKan und nicht zuletzt die Kompetenz unseres Einsatzpersonals stehen dafür.

Grundwasser
Mathematische Modellbetrachtungen, Gutachten

Tiefbaumaßnahmen, Wasserförderungen, hydraulische Sicherungen, alles Beispiele für Vorhaben und Projekte mit vielen Grundwasserfragen.

Neuplanung, Optimierung und Schadensmanagement auf Basis mathematischer Modellbetrachtungen mit anwendungs- und problemorientierter Begutachtung sichern erfolgreiche Lösungsstrategien.

Mit der interdisziplinären Fachkompetenz, dem Basisdatenmanagement und der Spezialsoftware, die über unsere Kontakte zur LINEG für Sie bereitstehen, zeigen wir Ihnen mit einem Team aus Ingenieuren, Hydrologen und Geologen zielgerichtete Ansätze und Antworten auf Ihre Grundwasserfragen auch bei komplexen wasserwirtschaftlichen Verhältnissen auf.

Die seit vielen Jahren im Einsatz befindlichen Grundwassermodellnetze mit selbst erhobenen Daten zu Fließ- und Stillgewässern, Geologie, Grundwasserneubildung, Höhenlagen von Geländen und Grundwasserstauern, Bodenkennwerten, Gewässerinteraktionen und Grundwasserentnahmen sowie der effiziente Betrieb von Flurabstandsregulierungen, hydraulische Sicherungen und unser Gewässerpumpanlagenmanagement stehen dafür.

Fließ- und Stillgewässer
Limnologie, Güteberichte und Konzepte

Die Fließ- und Stillgewässer gut zu kennen ist die Basis für einen sorgsamen Umgang mit der wassergebundenen Umwelt und für eine Planung von sinnvollen und kosteneffizienten Verbesserungsmaßnahmen.

Ausreichende Daten zu den limnologischen Verhältnissen, der Gewässernutzung und -gestaltung (Morphologie) sowie eine intensive Auswertung aller Erhebungen sind das Fundament für die Weichenstellungen auf dem Weg zu einem guten ökologischen Zustand des Gewässers.

Über das akkreditierte LINEG-Zentrallabor mit seinen kompetenten und erfahrenden Experten für Fließ- und Stillgewässer liegen Untersuchungen, Bewertungen und Konzepte für Sie in einer Hand. Sie profitieren dadurch von einer ganzheitlichen Betrachtung Ihrer Gewässerfragen.

Garanten dafür sind qualifizierte Probenahme, Analyse von Sauerstoff- und Nährstoffhaushalt, von Schwermetallen, Salzen und vielen weiteren (Spuren-)Stoffen, Tiefenprofile von Seen, Bestimmung von Makrophyten, Insekten und allen weiteren Gruppen der aquatischen Wirbellosen (Makrozoobenthos), Mikrobenthos, Plankton und Diatomeen, Auswertung zu Qualitätsgüteklassen nach DIN, AQEM/PERLODES, Phylib und weiteren Methoden, Benennung von Ursachen und Einflüssen sowie Maßnahmenvorschläge bei Gütedefiziten.