

# Laborkompetenz

als Schlüssel zur effizienten Umwelttechnik



# Von der Idee bis zum Betrieb – Labor und Engineering aus einer Hand

Wir unterstützen Sie dabei, Herausforderungen frühzeitig zu erkennen und Prozesse präzise zu optimieren. Durch die enge Verzahnung von Laborarbeit und Ingenieurpraxis entstehen wirtschaftliche, innovative und nachhaltige Lösungen – für kommunale wie industrielle Anlagen.

Bei uns trifft technisches Know-how auf chemisch-technische Präzision: Wir von der AIK Technik AG planen und realisieren Umwelttechnik nicht nur auf dem Papier – wir verstehen sie. Als Ingenieurbüro und Systemlieferant verbinden wir Verfahrenstechnik, Engineering und unsere eigene Laborkompetenz zu Lösungen, die technisch fundiert, wirtschaftlich tragfähig und nachhaltig sind.

Unser firmeneigenes Labor in Sursee ist dabei weit mehr als ein Prüfraum: Es ist ein zentrales Instrument unserer Arbeit. Hier führen wir präzise Untersuchungen, Versuche und Tests durch, die uns helfen, Prozesse genau zu verstehen und gezielt zu optimieren. Die Ergebnisse unserer Laborarbeit fließen direkt in unsere Engineering-Projekte ein – von der ersten Machbarkeitsstudie bis zur Optimierung bestehender Anlagen im laufenden Betrieb und darüber hinaus.

Durch diese enge Verzahnung von Laborarbeit und Ingenieurwissen können wir Herausforderungen frühzeitig erkennen, Störungen analysieren und Prozesse nachhaltig stabilisieren. Unser Ansatz ermöglicht praxisnahe, wirtschaftliche Lösungen, die nicht nur den Anforderungen der heutigen Umwelttechnik gerecht werden, sondern auch langfristig Bestand haben.

## Unser Labor unterstützt Sie bei:

- **Trouble-Shooting und Ursachenanalysen**, um Störungen schnell zu beseitigen
- **Verfahrensoptimierungen** für stabile und effiziente Abläufe
- **Versuche und Untersuchungen**, die Klarheit schaffen und Entscheidungen absichern
- **Weiterentwicklung Ihrer Anlagen** im laufenden Betrieb, um langfristige Effizienz zu gewährleisten

So entstehen Lösungen, die technisch fundiert, innovativ und wirtschaftlich sinnvoll sind. Kurze Entscheidungswege, direkte Rückkopplung von Laborergebnissen ins Engineering und praxisnahe Umsetzung sorgen dafür, dass unsere Projekte schnell, verlässlich und erfolgreich realisiert werden.



# Ganzheitliche Lösungen für effiziente Umwelttechnik

Unser Labor schafft die Grundlage für fundierte Entscheidungen: Wir prüfen Prozesse im Detail, machen ihre Mechanismen sichtbar und entwickeln daraus optimierte, praxistaugliche Lösungen. So entsteht Technik, die überzeugt – langfristig effizient, ressourcenschonend und zuverlässig.

Wir begleiten kommunale und industrielle Kunden von der Planung über den Anlagenbau bis hin zur Optimierung bestehender Prozesse. Dabei betrachten wir jedes Projekt ganzheitlich – mit Blick auf Effizienz, Umweltschutz und langfristige Wirtschaftlichkeit.

Mit unserer integrierten Arbeitsweise sind wir Ihr verlässlicher Partner, wenn es um effiziente, praxisnahe und nachhaltige Lösungen in Umwelttechnik und Anlagenbau geht. Wir liefern nicht nur Technik – wir liefern Ergebnisse, die wirken.

«Unsere Stärke liegt in der Verbindung von Praxisnähe und chemisch-technischer Kompetenz. Durch unser Labor können wir Prozesse nicht nur planen, sondern physisch verstehen, prüfen und gezielt verbessern. Das führt zu Lösungen, die zuverlässig, effizient und nachhaltig sind.»

**Fabian Wölm**

Geschäftsführer von AIK Technik AG





AIK Technik AG  
Allmendstrasse 4 | CH-6210 Sursee | +41 41 510 65 00  
info@aiktechnik.ch | aiktechnik.ch | **Reststoff zu Rohstoff**

