

EDV-basierte Optimierung von Arbeitsabläufen bei Laboruntersuchungen

„Der Kontakt zum TZEW hat sich für uns als nutzbringend erwiesen. Basierend auf den Ergebnissen des Beratungsgesprächs konnte in Zusammenarbeit mit dem Spezialisten die passende Softwarelösung entwickelt werden. Gern werden wir bei neuen Fragestellungen wieder auf das TZEW zurück kommen.“
Andree Osterloh, Inhaber Labor Cuxhaven / ftb osterloh

AUFGABENSTELLUNG:

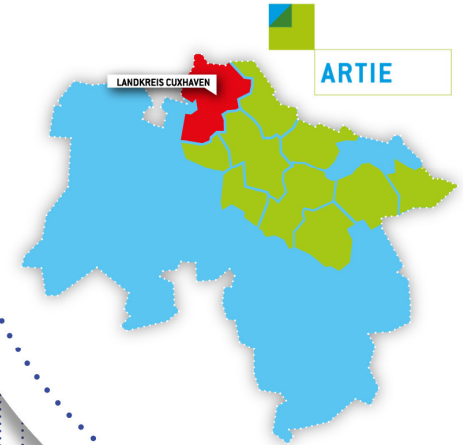
Das Labor Cuxhaven ist auf verschiedene Untersuchungen von Lebensmitteln – insbesondere von Fischen, Fischwaren und Fischfeinkost – spezialisiert. Von der Qualitätssicherung über Hygieneberatung und Gutachten-erstellung bis zu Laborkontrollen sowie Produktentwicklung wird ein breitgefächertes Leistungsspektrum geboten.

Im Hinblick auf Laboruntersuchungen fand bislang bei Probeneingängen eine interne Kennzeichnung und Zuordnung mittels einer Auftragsbearbeitungssoftware statt. Häufiges Analysethema sind Fettuntersuchungen, die sich in div. Einzelprüfungen zu unterschiedlichen Frischestadien der Proben aufgliedern. Als Ergänzung zum vorhandenen System suchte das Unternehmen nach einer EDV-basierten Lösung, wie zeitlich gleichgelagerte Untersuchungen in den internen Abläufen so zusammengefasst werden können, dass eine effektivere Bearbeitung an einem Arbeitsplatz ermöglicht wird.

LÖSUNGSANSATZ:

Das TZEW vermittelte nach Themenerörterung eine Softwareentwicklungsfirma aus der ARTIE-Region. Im Rahmen eines detaillierten Beratungsgesprächs vor Ort wurden die Anforderungen an die zu entwickelnde Software und die Möglichkeiten der Einbindung in die bestehende IT-Infrastruktur diskutiert. Es stellte sich heraus, dass die neue Software als browserbasierte Intranetlösung umgesetzt werden kann, die eine komfortable Auftragsorganisation bis hin zur Gutachten- und Rechnungsstellung ermöglicht.

Im Anschluss an die Beratung wurde seitens des Experten ein Angebot inkl. Zeitplan zur Programmierung der neuen Ablaufsteuerungssoftware erstellt und vom Unternehmen in Auftrag gegeben. Inzwischen wurden die Programmierungsarbeiten und Testläufe abgeschlossen und die neue Software erfolgreich in die Systemlandschaft des Labors Cuxhaven integriert.



**Labor Cuxhaven /
ftb osterloh
27474 Cuxhaven, LK CUX
9 MA**

