

- Erweiterung zum Systemhaus
- Entwicklung von Spezialkomponenten

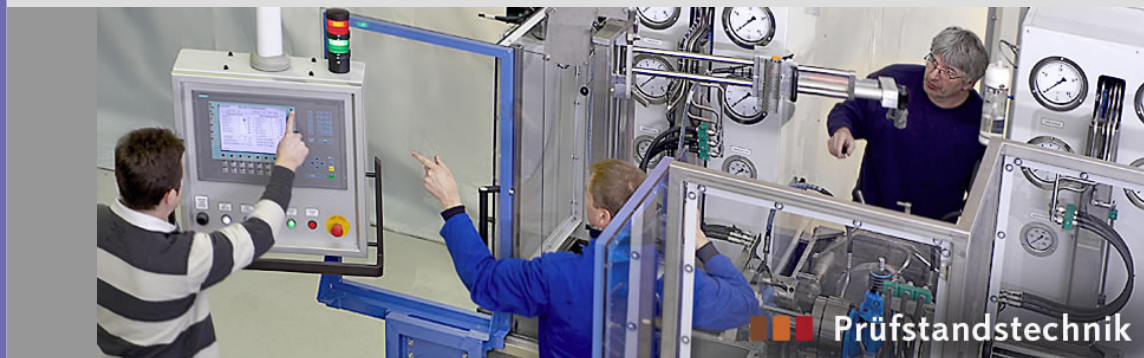
Aukos GmbH  
Osterholz-Scharmbeck, LK OHZ  
48 MA



### Aufgabe:

Die 1993 gegründete Firma aus dem Bereich Automatisierungstechnik entwirft und produziert seit einigen Jahren auch kundenspezifische Dichtheits-Prüfeinrichtungen. Überwiegend im Bereich der Qualitätskontrolle von Armaturen (Ventile aller Art) eingesetzt, bestehen diese Einrichtungen aus manuell zu bedienenden Vorrichtungen bis hin zu (teil-) automatisierten Maschinen.

- 1) Um als kompetenter Problemlöser insgesamt mehr Kunden anzusprechen und mehr Umsatz zu generieren, möchte sich das Unternehmen in diesem Geschäftsbereich zum Systemhaus weiter entwickeln.
- 2) Die speziellen Anforderung der Prüfstandtechnik können von Zukaufteilen derzeit nicht optimal gelöst werden. Insbesondere die Dichtheit von in der Prüftechnik eingebauten Ventilen für sehr hohe und sehr kleine Drücke sowie die Positionierung von Hydraulikzylindern erfordert komplexe Aufbauten.



### Lösungsansatz:

Gemeinsam mit der Fa. Aukos hat das TZEW die Aufgabenstellung eingehend erörtert und konkretisiert. Darauf hin wurden unterschiedliche Kontakte hergestellt und Prozesse moderiert:

- 1) Ein Expertengespräch mit einem Marketingspezialisten zur internen strategischen Ausrichtung – mit zu klärenden Fragen auf dem Weg hin zum Systemhaus. Diese „Hausaufgaben“ leiten zu interner Klarheit und Fokussierung auf die Umsetzung an.
- 2) Mit einem Spezialisten aus dem Bereich der Konstruktionstechnik mit Schwerpunkt Hydraulikkomponenten der Ostfalia Hochschule wurde die Situation erörtert und Lösungsmöglichkeiten diskutiert. Nun wird eine Zusammenarbeit für Bachelor- und Master-Arbeiten unter Prüfung von Fördermöglichkeiten angestrebt.