

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen	Pilotseminare	Kooperationen
--------------	-----------------------	-------------	---------------	----------------------

„Service und Störungsanalyse bei Wartung von pneumatisch gesteuerten Maschinen“

In vielen Bereichen der Industrie, aber auch beim Handwerk, ist die Automatisierungstechnik nicht mehr wegzudenken. Ob Autos oder Brötchen, die meisten Produkte werden heute mit Hilfe komplexer Anlagen hergestellt. Oft sind diese klein, wie in vielen Handwerksbetrieben. Manchmal sind sie aber auch mehrere hundert Meter lang. So zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie. Ihre Wartung ist eine Herausforderung für jeden Mechaniker. Die Beratungs- und Dienstleistungseinrichtungen der Kreishandwerkerschaft Bremerhaven-Wesermünde bieten inzwischen als ein starker Partner auch der Industrie entsprechende Beratungs- und Schulungsansätze an.

Beim Bremerhavener Unternehmen Frozen Fish International GmbH ist die Produktion fast vollständig automatisiert. Hochqualifizierte Fachkräfte sorgen dafür, dass die komplexen Maschinen möglichst störungsfrei laufen und die anspruchsvollen Kunden fristgerecht mit hochwertiger Ware beliefert werden können.

Die Wartung und Instandhaltung der Maschinen fordert von den Mitarbeitern in der Instandhaltung höchstes Know-how und fundiertes Fachwissen. Besonders wichtig sind auch fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet der (Elektro-)Pneumatik. Anlagen in der Lebensmittelproduktion haben einen besonders hohen Anteil pneumatischer Bauteile. In fast jedem Abschnitt der Produktionslinien gibt es pneumatische Elemente, zum Beispiel beim Sortieren der einzelnen Produkte oder bei deren Verpackung.

Bei den Spezialisten der Kreishandwerkerschaft Bremerhaven-Wesermünde bildeten sich sechzehn Mitarbeiter von Frozen Fish International GmbH im Rahmen einer individuellen und maßgeschneiderten Firmenschulung auf dem

Gebiet der Pneumatik (in zwei Durchgängen) fort. Die Fachkräfte analysierten komplexe pneumatische Systeme, suchten und behoben systematisch Fehler und bauten eigene pneumatische Steuerungen nach Plan auf.

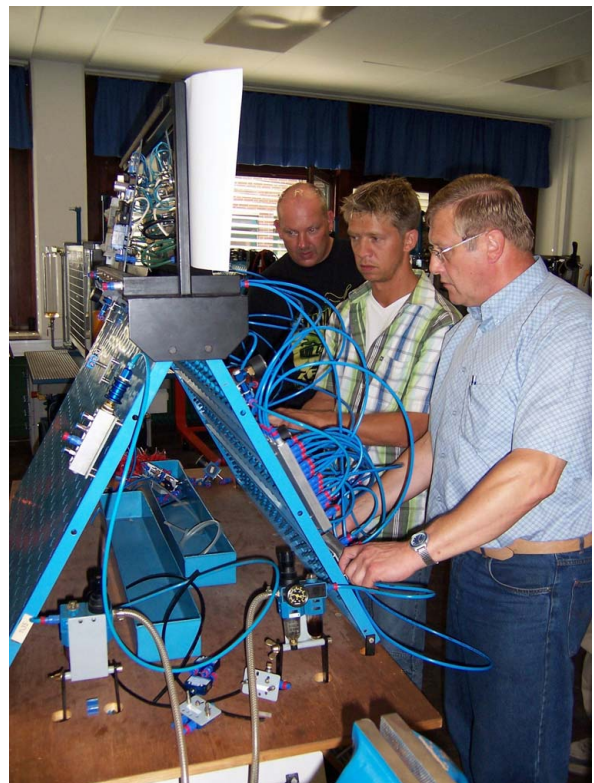


Abb. 1: Mitarbeiter von Frozen Fish bei der Firmenschulung

Schon im Vorfeld des maßgeschneiderten Lehrganges stimmte sich der Innovations- und Transfer-Beauftragter im Haus des Handwerks eng mit Frozen Fish International über die, für die effektive Wartung der Produktionsmaschinen erforderlichen Kursinhalte ab. Dadurch konnte sichergestellt werden, dass der jeweils fünftägige Intensivlehrgang den praktischen Anforderungen des Unternehmens entspricht. Um einen möglichst großen Praxisbezug zu gewährleisten, arbeiteten die Teilnehmer unter anderem auch an Schaltplänen aus ihrem eigenen Betrieb.

Darin sah auch Matthias van Lengen, Leiter der Instandhaltungsplanung bei

Frozen Fish International, einen wichtigen Vorteil: „Mit dem Seminar wollen wir dafür sorgen, dass unsere Mitarbeiter Fehler noch schneller identifizieren und die Maschinen schneller Instand setzen können als heute schon. So können ungeplante Stillstände besser vermieden werden.“



Abb. 2: Schulungsraum im Haus des Handwerks

Weitere Gründe für die Zusammenarbeit mit den Dienstleistungseinrichtungen des Handwerks in Bremerhaven sieht die Frozen Fish International GmbH, wie viele Industrieunternehmen der Region auch, einerseits in den qualifizierten Beratungs- und Schulungsarrangements sowie gut ausgestatteten Werkstätten und andererseits in der unmittelbaren Nähe der Schulungsstätte zum Firmensitz in Bremerhaven.



Abb. 3: Werkstatt im Haus des Handwerks

Bereits in der Vergangenheit arbeitete Frozen Fish International intensiv mit den Experten im Haus des Handwerks zusammen. Schon zwanzig Mitarbeiter wurden im WIG-Schweißen fortgebildet, zwanzig weitere werden innerhalb der kommenden zwei Monate ebenfalls die Weiterbildung im Schweißen absolvieren.

Ansprechpartner:

Beauftragter für Innovation und Technologie
der Kreishandwerkerschaft Bremerhaven-
Wesermünde

Dipl.-Ing. Ali Gholamazad

Columbusstr. 2

27570 Bremerhaven

Tel.: 04 71 / 185 - 311

Fax: 04 71 / 185 - 103

E-Mail: tts@btz-bremerhaven.de

Internet: <http://www.kreishandwerkerschaft-bremerhaven.de/>

Wissenswertes in Kürze

Dauer Gesamtmodule:

2 x 5 Tage/ 2 x 40 U.-Std

Beratungs- bzw. Kooperationspartner:

Frozen Fish International GmbH