

# Kompetenz und Innovation in Kunststoff

von Markus Tautenhahn, Geschäftsführer der ABC Tautenhahn GmbH

**Die ABC Tautenhahn GmbH in Senden bei Ulm ist seit 1946 zuverlässiger Partner des Handwerks und der meisten Industriebranchen. Wenn es darum geht, Innovationen umzusetzen und in Kunststoff zu realisieren, bietet das Unternehmen die umfassende Komplettlösung – von der Idee über die Entwicklung inklusive Füllsimulationen und CAD-Konstruktion bis zum Bau des Spritzgießwerkzeugs und schließlich der Serienproduktion des Kunststoffteils. Durch die räumliche Nähe zum Airbus-Standort Laupheim (ehemals MBB) und der so historisch gewachsenen engen Lieferantenbeziehung, arbeitet der Kunststoffspezialist daher bereits seit den 1970-er Jahren nach der QSF-B der Luft- und Raumfahrtindustrie. Somit war das Thema Qualitätssicherung für ABC Tautenhahn schon seit jeher brandaktuell.**



Die ABC Tautenhahn GmbH erhält den Top Performance Supplier-Award von Diehl-Airbus

Bereits 1995 wurde das Qualitätsmanagementsystem der ABC Tautenhahn GmbH durch EQ ZERT nach ISO 9001 zertifiziert und lehnt sich heute zusätzlich auch an den Luftfahrtstandard EN 9100 an. Als damals die Themen Qualitätsmanagement und Zertifizierung im Industriebereich immer populärer wurden, wollten wir natürlich unter den ersten Lieferanten sein, die das QM-Siegel vorweisen konnten.

Mit Unterstützung eines externen Beraters haben wir es dann geschafft, innerhalb eines halben Jahres ein individuelles QM-System einzuführen, das von der ganzen Belegschaft verstanden und getragen wurde. Qualitätsmanagement nach ISO 9001 hat uns geholfen, Verbesserungspotenziale zu erkennen und unsere Organisation in allen Bereichen zu optimieren und zu professionalisieren. So wurde unser QM-System gemeinsam mit den Mitarbeitern im Lauf

der Jahre ständig optimiert, weiterentwickelt und ausgebaut.

Ich selbst war zu Beginn der erste QM-Beauftragte und hatte die Aufgabe, die Einführung des QM-Systems nach ISO 9001 best- und schnellstmöglich zu realisieren. Seitdem haben wir alle Normumstellungen mitgemacht und einige neue QM-Handbücher geschrieben. Zuletzt erfolgte die Umstellung auf ISO 9001:2008 im Frühjahr 2010.

Heute ist Qualitätsmanagement zum Alltag geworden und gar nicht mehr weg zu denken. Es ist den Verantwortlichen und allen Mitarbeitern in Fleisch und Blut übergegangen. Diese Entwicklung ist auch gar nicht mehr umkehrbar, da für den Großteil unserer Kunden ein bestehendes QM-System und eine Zertifizierung nach ISO 9001 eine grundlegende Voraussetzung zur Auftragsvergabe darstellen, auch wenn eini-

ge Kunden immer noch eigene Lieferantenaudits durchführen.

Seit der Erstzertifizierung im Jahr 1995 begleitet uns EQ ZERT als kompetenter Zertifizierungspartner. Wir haben die Hinweise und Empfehlungen der jeweiligen EQ ZERT-Auditoren, die uns auf unserem QM-Weg begleiteten, immer sehr geschätzt und werden dies auch weiterhin gerne in Anspruch nehmen. Bei dieser Gelegenheit möchten wir uns nochmals bei EQ ZERT für die jahrelange kompetente und freundliche Zusammenarbeit bedanken!

## ABC Tautenhahn GmbH

Das Unternehmen ABC Tautenhahn in Senden bei Ulm wurde 1946 von Fritz Tautenhahn als Verarbeitungsbetrieb von Duroplasten gegründet und arbeitet heute als Familienbetrieb in der 3. Generation mit mittlerweile über 50 Mitarbeitern als innovativer Spezialist für Komplettlösungen in Kunststoff. Zusätzlich werden Weiterbearbeitungen wie Bedrucken, Beprägen, Lackieren oder Ultraschallschweißen bis hin zur Bauteilkomplettmontage angeboten.

Das Unternehmen verfügt über hoch qualifiziertes Fachpersonal und bildet Kunststoffspezialisten sowohl im Werkzeugbau als auch in der Spritzerei aus. Die Fertigung besteht aus modernsten thermoplastischen Spritzgießmaschinen, die mit neuester Gasinnendruck-Technik und Handling ausgestattet sind. Das Teilespritzvolumen reicht von 1 g bis zu 1,5 kg Teilgewicht. Auch der Werkzeugbau ist mit modernsten Maschinen, wie z.B. einem 5-Achs-Simultan-Fräszentrum, ausgestattet und das eigene Mess- und Prüflabor verfügt über eine 3-D-CNC-Messmaschine. Kunststoffteile der ABC Tautenhahn GmbH finden u.a. Verwendung im Flugzeug, im Omnibus, am Kindersicherheitsitz und auch beim Zahnarzt. Um ein Zeichen für den Aufschwung zu setzen, wurde die Produktionsfläche aktuell um eine 1.000 qm-Halle mit Vollunterkellerung erweitert.