



Braunform GmbH
Unter Gereuth 7 + 14
D-79353 Bahlingen
Tel: 0049 (0) 7663 9320-0
Fax: 0049 (0) 7663 3727
Email: info@braunform.com
www.braunform.com
www.facebook.de/braunform

Kontakt:

Marketing Braunform GmbH

Telefon 07663/9320-108

Telefax 07663/9320-109

E-Mail: marketing@braunform.com

PRESSEINFORMATION

Die Umwelt schonen, Kosten senken und das Verantwortungsbewusstsein der Mitarbeiter fördern - Bei Braunform startet das Projekt „Energiedetektive – den Energieverschwendern auf der Spur“

Um das Energieeinsparpotenzial bei Braunform zu identifizieren, werden die Auszubildenden zu „Energiedetektiven“. Hintergrund ist die beschleunigte Energiewende der Regierung, zu der auch Braunform seinen Beitrag leistet. Zu diesem Zweck wird ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 etabliert, mit dem Ziel, das gesamte Unternehmen energetisch zu optimieren.

Im Rahmen des vom Energiemanagements ins Leben gerufenen Azubiprojektes stehen innerhalb dieses Jahres die Untersuchungen von vier verschiedenen potentiellen Energiefressern auf dem Plan. Nachdem im Februar 2013 Druckluftleckagen mit Hilfe eines Leckagesuchgeräts aufgespürt wurden, wird das Unternehmen im Laufe der nächsten Monate noch mit einer Wärmebildkamera untersucht, ein Check der gesamten Beleuchtung durchgeführt sowie das Thema Stromverbrauch im Standby-Betrieb thematisiert.

Am Dienstag und Mittwoch, 26. und 27. Februar 2013 spürten drei Auszubildende zum Werkzeugmechaniker aus dem 2. Lehrjahr Druckluftleckagen in beiden Betriebsgebäuden auf. Nach der Einführung in das Thema und der Erklärung des Leckagesuchgerätes durch den Hersteller, begann die eigentliche Suche, bei der ein Auszubildender das Leckagesuchgerät bediente und die beiden anderen die Dokumentation durch Fotoaufnahmen und Eintragen in den Gebäudeplan übernahmen. Anhand der markierten Zeichnungen wird nun der technische Dienst die Beseitigung übernehmen.

Druckluft ist extrem teuer, da sie aufwendig aufbereitet werden muss (z. B. durch Trocknung, Ölabscheidung, Partikelfiltration), und trotzdem gehen laut einer EU-Studie jedem Unternehmen durchschnittlich 30 % davon aufgrund von undichten Stellen ungenutzt verloren. Die Beseitigung von Leckagen hält somit ein hohes Einsparpotential bereit. Neben der Senkung der Betriebskosten, können dadurch bei Braunform jährlich etwa 90 Tonnen CO₂ eingespart werden.

Auch im Rahmen der Präsentation bei der Geschäftsleitung war die „Leckage-Suchaktion“ der Auszubildenden ein voller Erfolg und wird nun im jährlichen Maßnahmenplan fest verankert.

Bildübersicht:



Bildtext:

Mit Hilfe eines Leckagesuchgeräts spürten die Auszubildenden Druckluftleckagen auf.

Braunform im Überblick

Die 1977 gegründete Braunform GmbH gilt heute mit über 300 Mitarbeitern als einer der innovativsten **Dienstleister des Werkzeugbaus** für die kunststoffverarbeitende Industrie. Ein tiefes Verständnis für Technik, Kundenanforderungen, höchstes Qualitätsbewusstsein und der Mut zum stetigen Wandel kennzeichnen das Unternehmen.

Das Unternehmen steht für Full-Service-Engineering im Werkzeugbau, mit Technikum und Reinraumproduktion. Der **vollklimatisierte moderne Formenbau** gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in diesem Bereich. Besonders die hohe Technologiekompetenz auf dem Sektor Mehrkomponententechnik und MED-molds® charakterisieren Braunform als idealen Partner für neue Produktideen mit **Thermoplasten, TPE, Silikon und Keramik**.

Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Fertigung von **Mehrkomponentenformen, Multikavitätenwerkzeugen, Hochpräzisionsformen, Formen für die Medizintechnik (MED-molds®), Etagenspritzwerkzeugen, sowie schnellen, langlebigen Drehtellern**.

Nach Kundenwunsch liefert Braunform als anerkannter Systemlieferant **integrierte, maßgeschneiderte Gesamtlösungen mit langen Lebenszyklen in der Werkzeugtechnik**: Vom ersten Entwicklungsschritt bis zur anspruchsvollen Produktion.

Für das Spritzgießen im **Reinraum nach ISO 7 und 8** stehen Maschinen im Schließkraftbereich von 650 bis 2.000 kN mit Laminar Flow-Einrichtungen, sowie automatisierte Montagen und Stanzen zur Verfügung. Im **Technikum** können Kunden Spritzgießmaschinen im Schließkraftbereich von 250 bis 4.000 kN als 2K- (mit Silikonanspritzung) und 3K-Anwendungen für Vorserienfertigungen nutzen.

Zu den bedienten Branchen zählen:

- **Personal Care**
- **Pharmazie + Medizinindustrie**
- **Gebrauchsgüterindustrie**
- **Automobilindustrie**
- **Elektronikindustrie**
- **Verschluss- und Verpackungsindustrie**
- **Sanitärbranche**.

Qualitätsanspruch, Fertigungsmethodik und Organisation mit einem **eigenen Patent-Team** stehen für eine zukunftsorientierte und dynamische Denkweise des Unternehmens zur **Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der Kunden**.

Durch die **Projektentwicklung des Full-Service-Engineering werden Entwicklungszeiten verkürzt und Entwicklungskosten deutlich reduziert**.

Die hohen qualitativen Ansprüche, das Niveau der Erfahrung und die Referenzen von Braunform stehen für prozesssichere und kosteneffektive Lösungen, die im Produktionsalltag ihre Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen und auf Stückkostenreduktionen ausgerichtet sind. Kernfelder sind **Prozesssicherheit, kürzere Zykluszeiten, Steigerung der Ausbringungsmenge und höchste Produktqualität – Made in Germany**.

Braunform ist ein langfristig orientiertes Familienunternehmen. Das zeigt sich in einer hohen Reinvestitionsquote und einem Anteil der Auszubildenden am Mitarbeiterstamm von 15 %.

Braunform – Menschen, Ideen, Qualität, Kundenorientierung