

Sonderdruck
2016



Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH



Haus Schaeben GmbH & Co. KG



DFH Deutsche Fertighaus Holding AG




AVL Software and Functions GmbH



CLEAN Servicepower GmbH

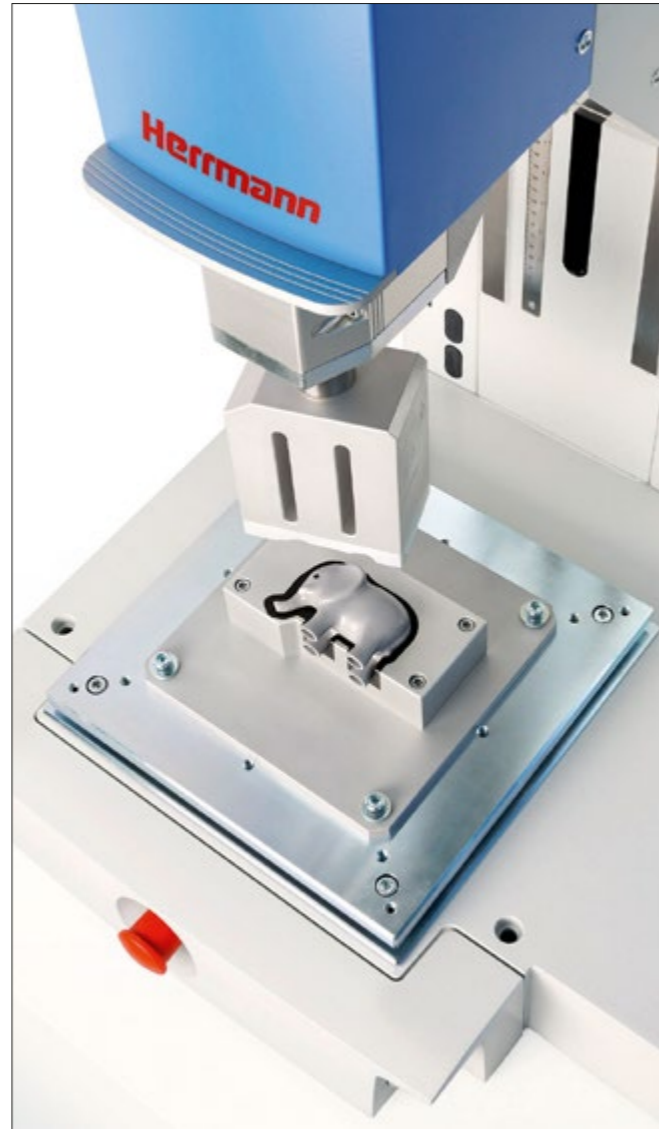
WEGBEREITER



Ranga Yogeshwar
präsentiert Deutschlands
Innovationselite



Ob Salatbeutel oder Babywindeln: Herrmann Ultraschalltechnik fertigt Maschinen und Module zum Ultraschall-Schweißen von Kunststoffen, Verpackungen und Hygienevliesstoffen.



Wenn ein Unternehmen seinen Umsatz innerhalb weniger Jahre von 34 auf 52 Millionen € erhöht, so lässt das aufhorchen. Genau das ist der Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG gelungen. Der Hintergrund ihres Erfolgs: Technische Innovationen, Prozess- und Geschäftsmodellinnovationen gehen Hand in Hand. Und weitere Neuheiten befinden sich bereits in der Pipeline – Ultraschallschweißmaschinen, die so programmiert sind, dass sie lernfähig sind und sich permanent selbst verbessern.

Dieses Unternehmen entwickelt und fertigt Maschinen, Komponenten und Systeme zum Ultraschallschweißen thermoplastischer Kunststoffe, Packstoffe und Vliesstoffe – und überzeugt mit seinen Innovationserfolgen. Weil es seine Produkt- und Dienstleistungspalette stets up to date halten will, setzt es auf einen strukturierten Produktentwicklungsprozess, den man kontinuierlich weiterentwickelt. Damit sich die Entwickler auf die aussichtsreichen Ideen fokussieren, erhält jede frühzeitig eine Bewertung.

Auf zur intelligenten Maschine

Die Integration der Ultraschallschweißanlagen in die vernetzte Welt steht derzeit besonders im Fokus. „Industrie 4.0“ ist für die Entwickler mehr als nur ein Schlagwort: Sie arbeiten nicht nur daran, Ultraschallschweißmaschinen noch schneller und leistungsfähiger zu machen, sie wollen sie auch besser vernetzen. Auch aus diesem Grund hat man die

Kapazitäten zur Softwareentwicklung massiv ausgebaut – waren damit vor zehn Jahren drei Mitarbeiter befasst, sind es mittlerweile schon zehn. Ihr Ziel: eine lernfähige, intelligente Maschine, die in der Lage ist, ihre Arbeitsergebnisse selbst zu kontrollieren, und die so programmiert ist, dass sie sich auch selbst optimieren kann.

Transparente Prozesse

Auch die Prozessinnovationen dieses Unternehmens sind herausragend. So verfügt es seit ungefähr drei Jahren über ein ausgefeiltes Issue-Tracking-System. Damit lassen sich Aufgaben oder Vorgänge in einem definierten Ablauf und mit klar festgelegten Zuständigkeiten strukturieren und nachverfolgbar abarbeiten. Der aktuelle Stand des Projekts kann jederzeit abgerufen werden und ist dadurch absolut transparent. Parallel dazu hat man bei Herrmann Ultraschalltechnik ein neues ERP-System eingeführt, auf Ein-Stück-Fluss-Fertigung umgestellt und die Herrmann-Akademie gegründet, um die Mitarbeiter systematisch weiterzubilden. Wenn das keine gute Grundlage ist, um weiterhin überdurchschnittlich zu wachsen ...

Auf Selbstoptimierung programmiert

Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG

Descosträße 3–9

76307 Karlsbad

Telefon 07248 79-0

www.Herrmannultraschall.com

280 Beschäftigte (D)

Maschinenbau



„Wir schlagen neue Wege ein, damit die Vision von heute zur Realität von morgen wird.“

A. Schneider, A. Zschernig und T. Herrmann
Geschäftsführung



Die innovativsten
Unternehmen
im Mittelstand

Herrmann Ultraschalltechnik
GmbH & Co. KG

TOP-INNOVATOR 2016

Unter der wissenschaftlichen Leitung von Professor Dr. Nikolaus Franke vom Institut für Entrepreneurship und Innovation der Wirtschaftsuniversität Wien werden jedes Jahr die innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands ermittelt. Die Prüfung des Innovationsmanagements der Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG brachte hervorragende Ergebnisse. Damit zählt das Unternehmen zu den Top-Innovatoren im Mittelstand.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nikolaus Franke'.

PROF. DR. NIKOLAUS FRANKE
Institut für Entrepreneurship und Innovation
Wirtschaftsuniversität Wien

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ranga Yogeshwar'.

RANGA YOGESHWAR
Mentor
VON TOP 100

24. Juni 2016