

16. Januar 2010

So bleibt die Pizza knusprig

BZ-Betriebsporträt: Innovat GmbH, Sondermaschinen für Mess- und Steuerungstechnik



Das neu entwickelte Verteilsystem für Speisen (Ingo Irion hält ein Tablett daraus in der Hand) schauen sich Elvira Drobinski-Weiß (SPD, Dritte von links) und eine Delegation der Genossen aus dem Ried an. Foto: Heidi Fössel

SCHWANAU-NONNENWEIER. Die Beheizung von Speisetransportbehältern für Essen auf Rädern, für Pizza-Auslieferungssysteme sowie für Warmhalteboxen und Speisetabletts – das ist die Nische, in der die Firma Innovat GmbH ihren Platz gefunden hat. Mit der Entwicklung und der Fertigung von Sondermaschinen für Mess- und Steuerungstechnik hat Firmenchef Ingo Irion die anfängliche Ein-Mann-Werkstatt zum mittelständischen Betrieb mit 22 Mitarbeitern ausgebaut.

Aufgewachsen in einer vom Handwerk geprägten Umfeld (der Vater hatte eine Schmiede, der Großvater eine Wagnerei) erhielt Ingo Irion eine fundierte Ausbildung zum Werkzeugmacher und Techniker. Nach einigen Jahren in verschiedenen Betrieben schloss er ein Studium zum Maschinenbauer an. 1985 erfolgte die Gründung der Firma, mit der er in den ersten zehn Jahren reine Auftragsentwicklung betrieb.

Dazu gehörte zum Beispiel die Entwicklung eines Industrieroboters für die Herzklappenherstellung, aber auch ein Heizelement für Warmhalteboxen. Mit letzterem stieg Innovat dann auch in die Produktion ein, was laut Irion ein großer Schub für die Firma bedeutete. Bis heute blieb Innovat in der Entwicklung und Fertigung von Heizsystemen für die Speiseverteilung und -

erwärmung tätig. Dabei setzt Innovat verschiedene physikalische Methoden ein. Für die Speiseverteilungssysteme, also zum Beispiel Essen auf Rädern, nutzt Innovat elektromagnetische Felder zur Induktionserwärmung. So können die nur vorgegarten Speisen unmittelbar vor dem Verzehr fertig gegart werden.

Mit thermischem Zerspanen und Fügen "weltweit Standard gesetzt"

Sich selbst regelnde Heizelemente oder Latentwärmespeicher werden vor allem dort eingesetzt, wo Temperaturen gehalten werden sollen. Die Speisetransportbehälter zum Beispiel müssen das Essen auf 64 Grad Celsius halten. Das System kann die Temperatur über drei Stunden halten. Bei der Pizza-Auslieferung muss das Heizsystem nicht nur die Wärme halten, sondern zudem Feuchtigkeit aufnehmen, die die Pizza abgibt, damit sie nicht matschig wird. Hier arbeitet die Firma mit dem Einsatz von Mineralien.

Neben den Heizsystemen hat Innovat sich mit dem thermischen Zerspanen und Fügen von Werkzeugen ein zweites Standbein geschaffen, das inzwischen zu 50 Prozent am Umsatz beteiligt ist. "Mit dieser Entwicklung haben wir weltweit einen Standard gesetzt", sagt Irion und verschweigt nicht, dass er seit sieben Jahren mit einer anderen Firma, die ein

halbes Jahr nach Innovat das gleiche System präsentierte, um die Patentrechte streiten muss. Für eine weitere Eigenentwicklung hat Irion die Patente in der Tasche. Es geht wieder um ein Speiseverteilsystem mit Tablett, die mit zwei Garplatten versehen sind. Jedes Tablett kann mittels einem Chip separat bedient werden, um zum Beispiel die Temperatur einzustellen oder den Zeitpunkt, wann mit dem Kochen begonnen werden soll. Laut Irion, der sich selbst als "Handwerker und Visionär, als Träumer und Realist" bezeichnet, stecken drei Jahre Entwicklungszeit in dem System, von dem er hofft, es dieses Jahr auf den Markt zu bringen.

Vor fünf Jahren hat Irion seinen Standort mitten im Dorf um ein großes Gebäude mit 400 Quadratmeter Produktionsfläche, Lager, Labor und Werkstatt erweitert. Dieser Tage besuchte auf Initiative von Ortsvorsteherin Dagmar Frenk eine kleine SPD-Delegation mit der Bundestagsabgeordneten Elvira Drobinski-Weiß die Firma. Dabei erläuterte Irion, dass 2009 auch Innovat einen Auftragseinbruch bescherte. Dank Kurzarbeit musste niemand entlassen werden. Inzwischen sehe es wieder besser aus. Irion hofft, die Umsatzzahlen wie vor der Krise zu erreichen. Das klingt gut für ein Jahr, in dem Innovat das 25-jährige Bestehen feiert.

[Weitere Informationen unter www.innovat-gmbh.de](http://www.innovat-gmbh.de)