

## Nischenprodukte

Tanzer Maschinenbau aus Lana bewegt sich in einer Nische für aufwendige Spezialmaschinen, die größere Maschinenbauer wegen des hohen Entwicklungsaufwandes nicht besonders gerne herstellen.

Der Betrieb hat international einen ausgezeichneten Ruf als Spezialist für Industrie- und Produktionsautomatisierung. Es werden Prototypen und Maschinen in Kleinserien entwickelt, produziert und verkauft. Zu den Kunden zählen mittlere und große Industrie- und Produktionsbetriebe, die ihren Produktionsablauf mit innovativen Maschinen und Anlagen effizient automatisieren wollen. Bis vor wenigen Jahren waren die Schwerpunkte des Unternehmens die Entwicklung und Produktion einzelner hochmoderner Spezialmaschinen für lokale Unternehmen aus der Lebensmittelproduktion, Automotive-Branche und Holzverarbeitung.

## Weltweit unterwegs

Heute erwirtschaftet Tanzer 90 Prozent des Umsatzes im Ausland. Die Kunden sind Logistik-Dienstleister, die Mehrweg-Kunststoffklappkisten für den Transport von Obst und Gemüse vermieten, aufbereiten und ausliefern. Tanzer entwickelt und produziert Anlagen für das rationalisierte Handling der Klappkisten: Vollautomatische Entstapler, Aufrichter, Schließer bzw. Zentrifugaltrockner inklusive Sortierung. Mit der Entwicklung des Zentrifugaltrockners konnte sich Tanzer als Weltmarktführer für diesen Maschinentyp etablieren. Um pro Stunde 6.000 Kisten trocknen zu können, sind nun nur noch 20 KW nötig, statt wie bisher 300 KW mit den vorher üblichen Heißluftgebläsen. Diese Anlagen wurden bereits in den USA, Australien, Neuseeland, Chile und Europa installiert. Bei der Entwicklung neuer Lösungen werden zunächst die Produktionsabläufe der Auftraggeber studiert. Das Entwicklungsteam ermittelt beim Brainstorming realisierbare Lösungsansätze und stimmt sich während der Planungsphase immer wieder bei Teambesprechungen ab. Nach abgeschlossener Planung folgen Fertigung, Montage und Steuerungs-Programmierung, sowie ausgiebige Testläufe. Wichtig ist es, Zusammenhänge zu erkennen und ausgeklügelte Einzelkomponenten zu einem funktionierenden High-Tech-System zusammenzufügen.

