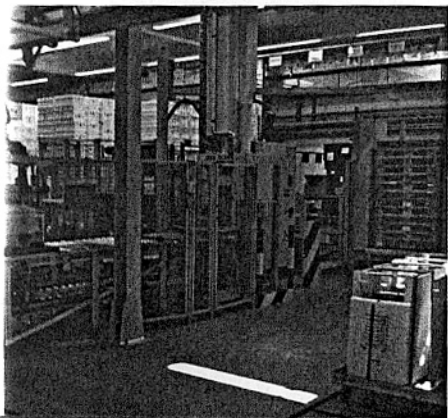


TEGEL-TECHNIK GMBH

Profitabler produzieren
trotz Senkung des
Automatisierungsgrades

Der Systemlieferant für Förder-
technik und Automatisierungsspe-
zialist TEGEL-TECHNIK GmbH aus



Giengen an der Brenz realisierte erfolgreich gemeinsam mit seinem strategischen Partner Schmidt Handling das komplette Montage-, Prüf- und Verpackungssystem für Wasserthermen des Marktführers BBT Thermotechnik in Wernau bei Stuttgart. Aufgabenstellung war, einen Teilbereich der hochmodernen Thermenfertigung neu und wirtschaftlicher aufzubauen. Gleichzeitig war der Automatisierungsgrad zu senken, um eine Erhöhung der Produktflexibilität aus der Vormontage zu erreichen. In der neuen Anlage können jetzt

Das neue Montage-, Prüf- und Verpackungssystem für Wasserthermen von BBT Thermotechnik realisiert von TEGEL TECHNIK.

(Foto: TEGEL TECHNIK)

bis zu vier Thermen-Typen gleichzeitig montiert, geprüft und verpackt werden: Im ersten Teil der Anlage werden die verschiedenen Thermen auf einen Werkstückträger aufgesetzt und positioniert. Die anschließende Technikstation führt vollautomatisch eine Dichtheitsprüfung durch. Fehlerhafte Thermen werden manuell über einen Ausschleusplatz aussortiert. Die freigegebenen Thermen gelangen zu einer weiteren Positionierstation. Anschließend wird vollautomatisch in Kartons verpackt und auf vier Rollenbahnen typgerecht gepuffert. Die Thermen werden dann auf die bereitgestellte Palette gestapelt und können nun versandfertig verpackt werden. ■