

GRAETZ

Besuch bei Vestel

Die Marke Graetz soll in neuem Glanze erstrahlen. Hergestellt werden die Geräte vom Vestel-Konzern in der Türkei, den **rfe** kennenlernen konnte.

Wie wir in **rfe** 6/07 bereits berichteten, wurde die deutsche Traditionsmarke Graetz von der Veseg GmbH gekauft, um mit ihrer Hilfe Fernsehgeräte speziell über den mittelständischen Fachhandel zu vermarkten. Produziert werden diese Geräte in Fabriken des türkischen Vestel-Konzerns, u. a. in Manisa nahe der Großstadt Izmir. **rfe** hatte Gelegenheit, Vestel und dessen türkische Fernsehgerätefabriken kennenzulernen. Wir wollen sie hier vorstellen.

Die Vestel-Gruppe

Gegründet wurde Vestel im Jahre 1984 und sieht sich in der Türkei

Moderne Produktion bei Vestel



ßen Ware beschäftigt. Das Produktspektrum ist beachtlich: Röhren- und Flachfernsehgeräte mit



Neu ist Vestels Einstieg in die Informationstechnik: In Manisa wurde eine leistungsfähige Produktionslinie für die Fertigung von Laptops eingerichtet, die mit hochmodernen Bestückungs- und Lötautomaten ausgerüstet ist. Und will man geografisch nicht zu genau sein, ist Vestel seit kurzem



LC- oder Plasmasdisplay, DVD-Recorder, DVD-AV-Empfänger, DVB-T- und DVB-S-Set-Top-Boxen und Funkprodukte. Weiterhin gehören Waschmaschinen, Kühl- und Tiefkühlschränke, Klimaanlage, Herde und weitere Produkte der Weißen Ware zum Sortiment. Gute Referenzen für die OEM-Produktion sind Kunden wie Whirlpool, Philips, Samsung, JVC, Nokia und Motorola. Zusätzliche Betätigungsfelder der Gruppe sind die Textilindustrie, das Finanzwesen, der Tourismus, Energienetze und Immobilien.



General Manager Ahmed Erol:
„Vestel mit 6 % Weltmarktanteil!“

als Vorreiter bei der Entwicklung und Produktion aktueller und hochwertiger elektronischer Geräte zu wettbewerbsfähigen Preisen. Im Konzern sind insgesamt 36000 Menschen beschäftigt, der Jahresumsatz beträgt rund 4,8 Mrd. Dollar. 20 Vestel-Unternehmen sind mit der Entwicklung, der Herstellung, dem Marketing und dem Verkauf von Geräten der Unterhaltungselektronik und der Wei-

Optische Inspektion bestückter Leiterplatten



auch der einzige europäische Hersteller von TV-LC-Displays, die eigentlich ihre Heimat in Fernost haben. Entwicklungslabors befinden sich in Manisa, Izmir, in Großbritannien, Taiwan und in Hong Kong, sie arbeiten an Hard- und Softwareprodukten für Produkte, die den Anforderungen des Weltmarktes standhalten müssen. Man darf also die weitere Entwicklung dieses Unternehmens mit Spannung verfolgen.

BRANCHE INTERN



ringem Maße daran, dass Vestel stark im OEM-Geschäft ist. Internationale Kompatibilität der Produktion garantieren die Zertifizierungen nach ISO 9001 (Qualitätssicherung, seit 1993) und ISO 14000 (Umweltschutz, seit 1998).

Moderne Produktion

Die Fernsehgeräte werden an sehr unterschiedlichen Linien produziert. Finden wir für die Montage der Chassis für Röhren-TV-Geräte noch einen deutlichen An-

Funktionsprüfung



Technik für Bildröhrengeräte, hoher Automatisierungsgrad bei LCD- und Plasmafernsehern.

Ein eigenes Zuverlässigkeitslabor untersucht Produktionsfehler, um diese dann bereits an der Quelle zu verhindern – Vorsorge statt Bandreparatur. In einem 40 °C warmen Klimaraum laufen fertige TV-Geräte 24 h, um Frühausfälle zu erkennen und durch schaltungstechnische Maßnahmen beheben zu können.

Überzeugend ist die Sauberkeit in der Produktion. Putzkolonnen sind ununterbrochen dabei, den Fußboden zu reinigen, auch Kehrmaschinen wintern die Produktionshallen. Grund: Nicht nur fühlen sich die Menschen in der Produktion wohler als in schmutziger Umgebung, die Produktqualität ist auch eine deutlich höhere.

Mehr Sein als Schein

In Deutschland ist die Vestel-Gruppe sicher nur wenigen Menschen ein Begriff. Dabei weist sie Stückzahlen auf, die sich sehen lassen können: Mit einer Jahresproduktion von 12 Mill. Fernsehgeräten ist das Unternehmen der größte Hersteller von TV-Geräten in Europa. Wie Vestel-Generaldirektor Ahmed Erol erläuterte, hat die Gruppe gerade auf dem Fernsehgerätemarkt beachtliche Marktanteile (bezogen auf Stückzahlen): 6 % am Weltmarkt und 27 % in Europa. Ein Drittel des deutschen Marktes wird mit Vestel-Produkten bedient. Dass dieses Firmenzeichen trotzdem kaum auftaucht und schon gar nicht im Bewusstsein der Kunden, liegt in nicht ge-

Zusammengefasst

Elektronik aus der Türkei – geht das? Die türkischen Produktionsstätten des Vestel-Konzerns, die **rfe** gesehen hat, zeigen, dass dort durchaus Qualitätsprodukte nach internationalem Standard herge-



Endkontrolle der TV-Geräte

teil an manueller Bestückung, auch wegen der nicht immer automaten-gerechten Bauteile, so werden die Leiterplatten für die aktuellen Flach-TV-Geräte weitgehend mit schnellen und präzisen Kugelkopfautomaten (Pick and Place) bestückt, was wegen des hohen Anteils von oberflächenmontierbaren Bauelementen auch unabdingbar ist. Auch beim folgenden Lötprozess und der elektrischen Funktionsprüfung der Leiterplatten entspricht das technische Niveau dem des Endproduktes: einfache

stellt werden können. Das beweist nicht zuletzt auch die Tatsache, dass angesehene Markenhersteller in Manisa fertigen lassen. Und tatsächlich: Neben den erwarteten Produkten für SEG und Graetz fanden sich im Versand in Manisa z. B. auch TV-Geräte für Toshiba und Hitachi. Man darf also davon ausgehen, dass uns zuverlässige und qualitativ hochwertige elektrische und elektronische Geräte aus der Vestel-Produktion näher sind, als wir glauben.

WES



Im Auslieferungslager