



NR. 06/2008

1. Juni 2008  
Postvertriebsstück  
Entgelt bezahlt

# Magazin Wirtschaft

www.stuttgart.ihk.de | Stuttgart · Böblingen · Esslingen-Nürtingen · Göppingen · Ludwigsburg · Rems-Murr



**Richtig werben mit  
der EM und Olympia**  
[Seite 16]

**Anzeigenspecial:  
Sicherheit  
im Unternehmen**  
[Seite 58]

**Wirtschaft  
macht Azubis  
startklar** [Seite 6]

Bechtle Verl., Zeppelinstr. 116, 73730 Esslingen  
Postvertriebsstück, DPA, Entgelt bezahlt P. 3 - B: 181  
\*03893#1750086189441 03 H#0608\*  
Walter Wurster GmbH.  
Postfach 20 03 21  
70752 Leinfelden-Echterdingen

# Keine Chance für Kriminelle

*Selbst mit Schusswaffen kommt man Gelddurchreichen an Bankschaltern nicht mehr bei. Die Firma Walter Wurster in Leinfelden Echterdingen hat sich mit Sicherheitstechnik für Banken und Tankstellen europaweit einen Namen gemacht. Bei der Euro-Einführung sorgte ein Patent der Schwaben für die nötige Sicherheit.*

„Alle kennen unsere Produkte, nur wissen sie es nicht“, erzählt Dieter Wurster. Und in der Tat begegnet man den Belegmulden, Zahl-schiebern und Geldschleusen sowie Nach-schaltern oder Drehtellern des schwäbischen Traditionsunternehmens überall. Für Banken und Tankstellen oder für Fahrkartenschalter vieler Bergbahnen fertigen die Schwaben die Sicherheitstechnik. In Landeszentralbanken werden für größere Behälter Geldschleusen von Wurster eingesetzt, denen man dank patentierter Technik selbst mit einem Bundeswehr-Sturmgewehr nicht beikommt.

## Mit Buchungsapparaten begonnen

Was 1947 im Stuttgarter Süden als mechanische Werkstatt begann, hat sich zu einem weltweit tätigen Unternehmen mit über 50 Mitarbeitern und 6 Millionen Euro Umsatz entwickelt. Dass Wurster heute nicht, wie so viele Metallbetriebe rund um Stuttgart, für die Automobilindustrie produziert, liegt an einer Anfrage von Taylorix. 1949 fertigte Firmengründer Walter Wurster für Taylorix Buchungsapparate in großem Stil, Karteikästen, mit denen sich Buchungssätze sicher durchführen ließen.

Der Sohn des Gründers hat dann 1967 die „Rotabox“ entwickelt, die erste Gelddurch-



*Selbst bei Beschuss halten Glas und Durchreiche den Kugeln stand.*

reiche für Bankschalter, die auch Sicherheitsansprüchen genügte. Gerade war ein neues Gesetz zur Sicherheit des Zahlungsverkehrs bei Banken erlassen worden, als der damalige Maschinenbaustudent und designierte Nachfolger sich Gedanken über neue Produkte machen sollte.

## Pferdefuhrwerk gegen Autoschalter

Die Rotabox war unverwundlich und bedeutete den Einstieg in diese neue Branche.

„Im Jahr 2000 rief ein Kunde aus Bayern an und wollte eine Rotabox reparieren lassen“, erinnert sich der Geschäftsführer. Auf die Frage, ob er das Gerät nicht erneuern wollte, schließlich sei es ja von 1968, antwortete er: nein, nein, es funktioniert einwandfrei, nur die Gummibeschichtung sei nun etwas unansehnlich geworden.

Qualität war schon immer die höchste Maxime bei Wurster. So auch als in den 70er Jahren der Boom bei den Autoschaltern begann. „Jede Dorfbank musste damals ihren Autoschalter haben“. Sind die ersten Schubladen bei Tests noch unter dem Gewicht von Geldsäcken in die Knie gegangen oder haben sich durch Sonneneinstrahlung so ausgedehnt, dass sie klemmten, gab es in der Praxis nur einen nennenswerten Schaden. In Bayern wurde eine offene Schublade verboten, als ein Pferdefuhrwerk dagegen fuhr.

## Qualität fördert Erfindergeist

Aber einen Nachteil hat die hohe Qualität: Kunden kommen lange Zeit mit ein und demselben Produkt aus. „Da müssen wir uns immer wieder was Neues einfallen lassen“, weiß Holger Schneeberger, Schwiegersohn und dritte Generation im Unternehmen. Nach dem Autoschalter-Boom kamen aufgrund von häufigen Überfällen die Nachschalter an Tankstellen auf. Die Erfahrung und das Know-How von Wurster waren geradezu ideale Voraussetzungen für einen Einstieg auch auf dem Gebiet der Sicherheitstechnik. Inzwischen haben die Schwaben nahezu alle Mineralölkonzerne als Kunden für ihre Nachschalter gewonnen. Traurigerweise müssen die Gelddurch-

Ihr Partner in Sachen

# Auto-matisierte



# Zutrittskontrollen

Optisch ansprechende und individuelle Ausführung von:

- Drehkreuze und Drehsperren
- Zutrittskontrollsysteme
- elektronische Zaunüberwachung
- elektr. Schiebetore und Drehflügeltore
- Schrankenanlagen



Karl Lutz Nachf. GmbH  
Voithstraße 32  
71640 Ludwigsburg-Oßweil  
Tel. 07141/29 41-0  
www.lutz-online.de



Foto: Wurster

Nicht nur für Banken und Tankstellen sind Durchreichen praktikabel, auch als LKW-Schalter mit ausfahrbarer Schublade sorgen sie für sicheren Transfer.

reichen der Banken und die Nachtschalter Angriffen mit Schusswaffen stand halten. Und genau da liegen die Stärken der Konstrukteure von Wurster. „Das Geschoss darf keinen Personenschaden hinter der Theke anrichten, weder durch die Kugel selbst, noch durch irgendwelche Splitter“, erklärt Dietmar Eitel, leitender Konstrukteur und seit 18 Jahren mitverantwortlich für den Erfolg. Und so besteht die größte Gefahr für den Schützen selbst, denn wenn er auf das Glas feuert, springen ihm Splitter ins Gesicht oder das Geschoss kommt als Querschläger zurück. Feuert er in die Durchreichen oder Schubladen, sorgt „eine ausgeklügelte Technik dafür, dass sich die Kugel totläuft. Ihre gesamte Energie wird durch intelligent geformte Werkstoffverbindungen aufgefangen.“ Aufgesägte, in Tests beschossene Durchreichen zeigen die „gefangene“ und völlig deformierte Kugel. Die Tests in den bundesdeutschen Beschuss-

ämtern überstehen Wurster-Produkte „meist mit Bravour“. So liefern die Schwaben eine offene Schiebemulde der Beschussklasse M3. Selbst wenn ein Täter mit einer schweren Magnum 44 – der stärksten Handfeuerwaffe überhaupt – schräg in die Mulde feuert, braucht der Mann hinter dem Schalter nicht um sein Leben fürchten. Nicht einmal kleinste Splitter dringen hindurch. „Und die Tests sind gnadenlos hart“, weiß Konstrukteur Eitel.

### Euro-Einführung sorgt für Aufträge

Die neueste Entwicklung aus Leinfelden-Echterdingen ist patentiert. Eine Geldschleuse, speziell für Landeszentralbanken entwickelt, hat eine weltweit einzigartige Verschluss-technik. Hier müssen schwere und große Geldbehälter, ein- und ausgeschleust werden. Eine 73 Millimeter dicke und 200 Kilogramm schwere Glasscheibe fährt beim Her-

ablassen in den Boden der Schleuse ein. Die Mechanik, die den Boden an dieser Stelle wegschwenkt, hat die Patentrichter überzeugt, denn schließlich muss der Boden bei geöffneter Scheibe das Gewicht der Geldbehälter aushalten, ohne nachzugeben. „Nur wenn die Scheibe in den Boden einfährt, kann die Schleuse dem Angriff mit einem G3 Sturmgewehr der Bundeswehr wirklich standhalten und in die neue europäische Beschussklasse FB 6/BR 6 N. S. eingeordnet werden“, erklärt der Geschäftsführer. Die Euro-Einführung brachte eine große Nachfrage nach diesen Schleusen, denn niemals in der Geschichte wurden größere Geldmengen bewegt.

### Moskau verblüfft von Schwungmechanik

Nicht immer müssen Scheiben und Durchreichen vor Schüssen schützen. In den Fahrkartenschaltern vieler Bergbahnen in Österreich, Italien und der Schweiz schützen sie die Angestellten vor der Kälte oder vor niedrigen Skifahrern. Jedes Jahr wundern sich Wintersportler, wie der Drehteller mit den zwei Mulden durch eine kleine Hebelbewegung in Gang gesetzt wird und sich doch schwungvoll und exakt um 180 Grad dreht, um dann sicher und präzise einzurasten. Ohne Motor sorgt eine Schwungmechanik für die nötige Bewegung. Das brachte die Besucher auf einer russischen Sicherheitsmesse immer wieder zum Staunen. Obwohl das Messemodell aus Demonstrationsgründen völlig transparent war, hielten sie jedes Mal ihr Ohr darüber, um den Motor zu hören. Sie glaubten lieber an Zauberei, als den Entwicklern, die immer wieder beteuerten, dass kein Motor eingebaut ist.



## Zu Ihrer eigenen Sicherheit !

**Wir führen sämtliche Prüfungen technischer Arbeits- und Betriebsmittel nach BGV / BetrSichV (ehemals UVV Prüfungen) durch. Steigern Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und die Verfügbarkeit Ihrer technischen Betriebs- und Arbeitsmittel. Mit unseren Leistungen sind Sie auf der sicheren Seite und haben den Rücken frei für Ihr Kerngeschäft.**

- **Wir überprüfen Arbeitsmittel wie z.B. Hebebühnen, mechanische oder elektrische Rolltore, Kleingeräte etc.**
- **Wir dokumentieren die Prüfergebnisse**
- **Wir erteilen die Prüfplakette**
- **Wir Beraten bezüglich der Behebung von evtl. vorhandenen Mängeln**
- **Wir führen auch Erstausrüstungen durch**

**R.I.E.M.P.P.**  
 Industrieservice Elektrotechnik GmbH  
 Nürtinger Str. 78  
 72644 Oberboihingen  
 Tel: 070922 608-0  
[www. bg-pruefungen.eu](http://www.bg-pruefungen.eu)