

| HIGHTECH PUR |

# ESB AG auf innovativem Kurs

RHEINE: Er sieht aus wie ein normaler Kugelschreiber. Etwas massiger vielleicht, doch eindeutig lässt sich noch ein Schreibgerät erkennen.

„Mit diesem „OptiPen“ kann beispielsweise ein Monteur seinen Montagebericht schreiben, der direkt vom Handy zum Büro übertragen wird“, erklärt Frank Asche, Vorstandsvorsitzender der ESB automations AG. Der Stift besitzt nicht nur eine Mine zum Schreiben, sondern auch eine Kamera, die alles abfilmt. Die so gewonnenen Daten werden zur Arbeitszeiterfassung, für die Materialwirtschaft, Frachtbriefe, Abnahmeprotokolle und andere Belange genutzt. Bau- und Montagefirmen, Produktionsunternehmen oder Logistikunternehmen zeigen Interesse an dieser Technik. Der Kunde leistet direkt die Unterschrift auf dem Formular.

Der Einsatz von OptiControl und OptiPen sorgt für erhöhte Transparenz hinsichtlich der tatsächlich geleisteten Arbeit auf den Baustellen/bei den Einsatzorten. Zusätzlich kann mit erheblichen Kosteneinsparungen in den Bereichen Personal- und Materialwirtschaft gerechnet werden, so dass sich für alle Unternehmen nachhaltige Verbesserungen in der Kalkulation von Projekten ergeben.

Die projektbezogene Erfassung der Arbeitszeit ist nicht nur stationär, also an der „Stempeluhr“ möglich, sondern auch per Handy und Blackberry. Die Einsatzkräfte melden online, womit und wie lange sie wo beschäftigt sind. Das funktioniert weltweit.

Ein zweiter Schwerpunkt liegt im Bereich der Automatisierung. „Wir programmieren komplette Produktionsanlagen oder auch Prozessleitsysteme“, erklärt der Vorstandsvorsitzende. So kommen die Mitarbeiter weit herum. Kürzlich wurde auf dem Pekinger Flughafen eine Kofferbandsteuerung programmiert, auch in Südkorea oder Spanien gibt es Aufträge zu erledigen. Die notwendigen Schaltschränke werden in der hauseigenen Fertigung zusammen gebaut.

Einen brandneuen Geschäftsbereich bilden die „Manufacturing Execution Systems“. Hierbei geht es darum, vom kaufmännischen Bereich eines Unternehmens eine Datenverbindung zum Produktionsprozess herzustellen. So können Disponenten auf elektronischem Wege Aufträge auf Maschinen in aller Welt verteilen. Ist nun ein Auftrag zu vergeben, können sie genau erkennen, wo eine bestimmte Anlage noch genügend Kapazitäten aufweist, um ihn pünktlich abzuwickeln. Ist die optimale Lösung gefunden, wird der Auftrag per Mausklick vergeben.

## Daten und Fakten

Die Firmengeschichte begann 1992 mit fünf Mitarbeitern in einer Scheune in Elte. Dort wurden Schaltanlagen produziert. 1996 folgte die Entwicklung eines neuartigen Zeitwirtschaftssystems, das unter dem Namen „Elter Systemhaus GmbH“ vermarktet wurde. 2002 kam es zur Zusammenführung der beiden Gesellschaften als „ESB automations AG“.



### OptiProcess

#### Optimierung von Produktionsabläufen

- Projektierung
- Fertigung
- Programmierung
- Service weltweit

Sämtliche Prozessdaten in den Bereichen Maschinen- und Anlagenautomation werden von uns erfasst und verarbeitet.

Wir bieten Ihnen ein komplettes, detailliert geplantes und belastbares Projektmanagement an, das sämtliche Arbeitsschritte von der Konzeption über die CAD-Zeichnung und dem Schaltschrankbau bis zur weltweiten Inbetriebnahme beinhaltet.

### OptiPlant

#### Prozessoptimierung für Produktionsbetriebe

- Maschinendaten
- Betriebsdaten
- Disposition (Leitstand)
- Personalzeit

Unser eigenentwickeltes MES-System (manufacturing execution system) bildet die Schnittstelle zwischen Prozess- und Managementebene. Denn OptiPlant liefert Ihnen alle aktuellen und relevanten Maschinendaten direkt auf Ihren Rechner. So können Sie wichtige Informationen zeitnah für das Controlling (OEE-Rate), die Produktion (Fertigungsdaten), das Qualitätsmanagement (Rüst-, Produktions- und Stillstandzeiten) und den Vertrieb (Lagerbestände) nutzen.

### OptiTime

#### Effizientes Zeitmanagement stationär und mobil

- OptiBase (Rahmenarbeitszeit)
- OptiControl (auftrags- und tätigkeitsbezogene Zeiten)
- OptiWapGeo (mobil erfasste Zeiten per Handy)
- OptiAccess (Zutrittskontrollsystem)

Mit modernsten Produkten perfektionieren wir Ihr Zeitmanagement. Wir bieten Ihnen überzeugende und langfristige Lösungen für die Rahmenarbeitszeiterfassung (OptiBase), die auftrags- und tätigkeitsbezogene Zeiterfassung (OptiControl), die mobile Zeiterfassung per Handy (OptiWapGeo) oder digitalem Stift (OptiPen) und Zutrittskontrollsysteme (OptiAccess).