



Peter Drimmel, Geschäftsführer Novotech

## Trend: SB-Münzein- und -auszahlung

Münzen sind für Banken ein wichtiges Thema. Seit der Euroeinführung hat sich der Münzumschlag im Euroraum mehr als verdoppelt. Gerade die vielfach kritisierte 1-Cent-Münze hat kräftig zugelegt und sich in den sechs Jahren mengenmäßig verdreifacht. Aufgrund dieser Entwicklung sind bargeldlose Zeiten nicht absehbar. Banken sollten ihren Kunden entsprechende Services bieten. Parallel zu „Full-online stand-alone“-Systemen geht die Tendenz eindeutig in Richtung All-in-Systeme für Banknotenrecycling und Münzein- und -auszahlung.

### Novotech Bargeld-einzahlungssysteme:

- **CL-MASTER**  
SB-Münzzähler, offline
- **CS-MASTER**  
SB-Einzahlsystem für Münzen für Zweigstellen
- **CD-MASTER**  
High-Performance-SB-Einzahlsystem für Münzen für Hauptanstalten
- **CDW-Master (Wincor Nixdorf ProCash 3000 Coin)**  
High-Performance-SB-Einzahlsystem in Full-online-Umwelt
- **CN-MASTER**  
SB-Einzahlsystem für Münzen u. Banknoten i. Einzeleingabe
- **CBD-MASTER (De La Rue Cash Star 6225)**  
SB-Einzahlsystem von Münzen u. Banknoten (Bündeleingabe)
- **SCM/DCM**  
OEM-Münzmodule (z.B. für KePlus X6)

Novotech Banksysteme beschäftigt sich seit über fünf Jahren mit der Automation der Münzeinzahlung. Durch die patentierte Vertikalvereinzelnung – eine einzigartige Technologie – hat sich das innovative Unternehmen zum Marktführer im deutschsprachigen Raum entwickelt. Gegenüber der traditionellen Scheibenförderung zeichnet sich die Schlüsseltechnologie von Novotech durch eine wesentlich verbesserte Fremdkörperempfindlichkeit aus. Bis dato wurde noch kein Fremdkörper gefunden, der das System hardwaremäßig beschädigen könnte.

Novotech mit Firmensitz in Oberösterreich vertreibt einerseits österreichweit eigene SB-Bargeldeinzahlungssysteme. Andererseits unterhält der Automationsspezialist als OEM-Hersteller erfolgreiche Partnerschaften mit allen führenden GAA-Herstellern wie z.B. Wincor Nixdorf, Keba und De La Rue. Durch effizientes und kundenorientiertes Münzhandling kann eine Bankfiliale die Kundenzufriedenheit sowie die Kundenfrequenz erhöhen. Im Vergleich zur Münzeinzahlung an der Kasse reduzieren moderne Online-SB-Geldeinzahlungsgeräte die Kosten pro Münzeinzahlung um mehr als 50 Prozent wie eine Berechnung von Novotech zeigt. Für den

### Effizientes Münzhandling

Kunden bringt die Onlineanbindung den Vorteil, dass die Münzen rund um die Uhr im SB-Bereich bequem einbezahlt und verbucht werden können.

Wie im Banknotenbereich geht auch bei den Münzen der nächste Entwicklungsschritt in Richtung kombinierte Münzein- und -auszahlungsgeräte.

Im Euroraum steigt nicht nur die Anzahl der zirkulierenden Münzen (75.814 Millionen Stück per 31.12.2007 gegenüber 69.499 Millionen Stück per 31.12.2006). Auch Fälschungen nehmen kontinuierlich zu. 2006 wurden 177.563 gefälschte

Euromünzen identifiziert, um rund 70 Prozent mehr als im Jahr 2005. Mit über 140.000 Stück zählen 2-Euro-Münzen zu den beliebtesten Fälschungsobjekten.

Eine verlässliche Sensortechnologie zur Erkennung von Münzfälschungen ist aufgrund dieser Entwicklung gefordert.

Novotech hat im März 2008 als zweiter Hersteller von SB-Münzeinzahlungsgeräten den offiziellen Test des österreichischen CNAC bzw. des europäischen ETSC positiv absolviert. Das bedeutet, dass die Novotech-Sensorik alle aktuellen Fälschungen zu 100 Prozent erkennt.

### Einzigartige Technologie