



TM-ISINChecker

Funktion:

Seit Ostern 2003 hat die deutsche Kreditwirtschaft sich von der **WertpapierKennNummer** verabschiedet. Seitdem werden Wertpapiere in den deutschen Handelssystemen über Ihre ISIN identifiziert.

Die ISIN ist eine internationale Kenn-Nummer. Sie beginnt mit zwei Buchstaben, die das Emissionsland des Wertpapiers kennzeichnen, gefolgt von 9 alphanumerischen Zeichen. Die letzte Stelle bildet eine Prüfziffer, die sich aus den vorhergehenden Zeichen der ISIN ermitteln lässt.

Es wird geprüft, ob der eingegebene Wert einer gültigen ISIN entspricht. Bei Eingabe eines Wertes, der nicht den Regeln entspricht, erscheint ein Hinweis mit dem jeweiligen Grund. Das Eingabefeld kann erst nach Eingabe einer gültigen ISIN verlassen werden.

So kann die Datenqualität sichergestellt werden. Tippfehler werden ausgeschlossen.

Mit der zusätzlichen Funktion *fTM_ISINChecken* kann die Gültigkeit einer ISIN ohne Rückmeldungen geprüft werden. Dies ist z.B. für den Einsatz in Abfragen hilfreich.

Konzeption:

Die Funktion ist allgemein gehalten und kann ohne großen Aufwand in jede Datenbank integriert werden. Auch der Einsatz in einer Bibliotheksdatenbank ist möglich.

Ausprobieren:

Klicken Sie den Button mit der Aufschrift „ISIN prüfen...“ an. Geben Sie dann eine beliebige ISIN ein und probieren Sie es aus.

Einbau in eigene DB:

Zum Einbau in eine Datenbankanwendung gehen Sie wie folgt beschrieben vor:

1. Entweder Sie kopieren das Modul „mdl_TM-ISINChecker“ in eine beliebige Datenbank
2. oder sie richten einen Verweis auf diese Datenbank ein.
3. Beim Ereignis „Vor Aktualisierung“ eines Datenfeldes geben Sie folgenden Code ein:

```
If Not fTM_ISINChecken(Me!txtISIN) Then  
    Cancel = True  
End If
```

4. FERTIG.

Abschlussbemerkung:

Diese Beispieldatenbank wurde mit großer Sorgfalt entwickelt. Garantien können jedoch keine übernommen werden. Anregungen und Kritik senden Sie bitte an Access@Team-Moeller.de.