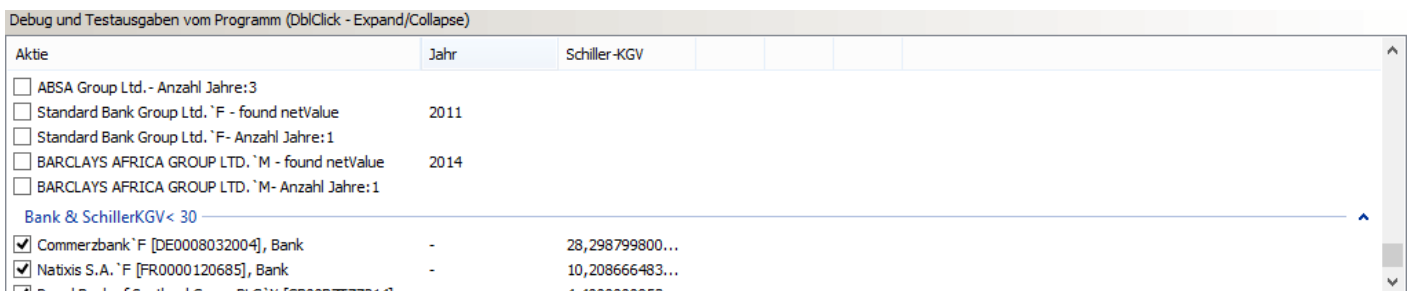


Logging in Scripten

Bereits in eines der ersten Beispiele integriert wurde das Logging in eine Standard-Debug-Ausgabe. Die hohe Flexibilität in der Darstellung des Loggings wird über eine Komponente von TMS-Software ermöglicht "TAdvListview".

<https://www.tmssoftware.com/alvdoc.htm#Properties>

Um die Funktionsweise möglichst einfach zu beschreiben hier konkret ein Beispiel aus eines der Standard-Beispielen:



Aktie	Jahr	Schiller-KGV
<input type="checkbox"/> ABSA Group Ltd.- Anzahl Jahre:3		
<input type="checkbox"/> Standard Bank Group Ltd. `F - found netValue	2011	
<input type="checkbox"/> Standard Bank Group Ltd. `F- Anzahl Jahre: 1		
<input type="checkbox"/> BARCLAYS AFRICA GROUP LTD. `M - found netValue	2014	
<input type="checkbox"/> BARCLAYS AFRICA GROUP LTD. `M- Anzahl Jahre: 1		
Bank & SchillerKGV < 30		
<input checked="" type="checkbox"/> Commerzbank `F [DE0008032004], Bank	-	28,298799800...
<input checked="" type="checkbox"/> Natixis S.A. `F [FR0000120685], Bank	-	10,208666483...
<input type="checkbox"/> Royal Bank of Scotland Group Plc `M [GB000723714]		1,400000000...

Der dabei für verantwortliche Code ist sehr einfach für den Fall, dass ein Titel passend gefunden wurde. Die genutzten Variablen können (müssen aber nicht) zuvor definiert werden mit `itLogItem: TAdvListItem`; `itStock` und `ISchillerKGV` sind zuvor belegt worden im Programmcode und werden jetzt im Beispiel nur genutzt. `itStock` ist vom Typ `TStock` und besitzt daher dessen Eigenschaften. `doLogAndCheck` ist bereits in der Gemeinsamen Bibliothek angelegt und ist nachfolgend nur zur Vereinfachung dargestellt. Der Code kann natürlich aber auch jedesmal aufgenommen werden bzw. beliebig angepasst werden.

Siehe: [TStock](#)

```
function doLogAndCheck( logMessage ): TListItem;  
begin  
    result:=varLog.Items.Add;  
    with result as TListItem do  
        begin  
            Caption:=logMessage;  
            checked:=true;  
            groupID:=1;  
        end;  
    end;  
end;
```

```
itLogItem:=doLogAndCheck(itStock.Displayname+' ['+itStock.ISIN+'], '+itStock.Sector);
itLogItem.subItems.Add('- ');
itLogItem.subItems.Add(FloatToStr(lSchillerKGV));
```

Hier der zugehörige Code-Teil für die Darstellung jedes geprüften Titels. Die GroupID ordnet dabei der ersten optischen Gruppe (siehe Screenshot / zwei ein-ausklappbare Bereiche) diesen Logeintrag zu. Im ersten Beispiel (s.o.) wird dies mit groupID:=1 entsprechend der zweiten Gruppe zugeordnet.

```
function doLog( logMessage): TListItem;
begin
  result:=varLog.Items.Add;
  with result as TListItem do
    begin
      Caption:=logMessage;
      groupID:=0;
    end;
  end;
end;

doLog(itStock.Displayname+' - Anzahl Jahre:'+intToStr(cntYears));
```

Revision #2

Created 2022-06-19 07:46:09 UTC by Jens Werschmoeller

Updated 2022-06-25 09:40:29 UTC by Jens Werschmoeller