Subject: Erkennung des Datentyps und seiner Darstellung
Posted by [Dominik Wöll](#) on Thu, 02 Sep 2004 09:12:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Leute,

Ich würde gerne ein Sub-VI erzeugen, das als Eingang eine Referenz zu einem Objekt hat, welches einen unterschiedlichen Datentyp und eine unterschiedliche Darstellung (also z.B. I8, U32,...) haben kann (ich glaube, so etwas nennt man polymorph, oder?). Das Sub-VI soll dann den Wert des Objekts je nach Datentyp und Darstellung unterschiedlich bearbeiten und in die entsprechende Ausgangs-Variable schreiben.

Konkretisiert:

```
Ich habe eine Textdatei mit  
Name[TAB]Testmessung[RETURN]  
Zeitpunkt[TAB]20.1[RETURN]  
Wellenlänge[TAB]400[RETURN]
```

...

Nun möchte ich mit einem Sub-VI je nach Bedarf in die String-Variable "Name" den Wert "Testmessung" schreiben können, in die Dbl-Variable "Zeitpunkt" den Wert "20.1" und in die I16-Variable den Wert "400".

Wie geht das? Wenn mir jemand vielleicht ein kleines Beispielprogramm erstellen könnte, wäre ich sehr froh.

Viele Grüße vom heute traumhaften Bodensee,
Dominik