



## Reporting 1.00

Das einfache Werkzeug für die graphische Darstellung von Daten aus einer Notes-Datenbank im Web-Frontend



17.04.2008

**Sie sollen Daten aus Notes-Datenbanken im Intranet graphisch darstellen ?**

**Natürlich ist es ein valides Argument zu sagen „das geht nicht“ – oder „das ist teuer“ !**

**Aber leider ist diese Antwort nicht richtig (auch wenn Ihr Auftraggeber das nicht weiss).**

Reporting 1.00 liefert Ihnen die Möglichkeit diese Anforderungen umzusetzen – ohne schlaflose Nächte zu durchleben.

Alles was Sie zu tun haben:

- Kopieren Sie eine Script-Bibliothek und ein paar Seiten
- Schreiben Sie einen Agenten welcher die Daten in Listen-Form aus Ihrer Notes-Datenbank ausliest
- Übergabe der Daten an die Script-Bibliothek (Gestaltung des Codes ist offen)
- Setzen von einigen Formatierungs-Einstellungen über den Agenten (werden die Labels oben oder unten angezeigt)
- Definition des Report-Typs (Balken-Diagramm, Linien-Diagramm oder Säulen-Diagramm)
- ... und das Ergebnis anschauen

Reporting 1.00 verwendet HTML, JS und CSS um die übergebenen Ergebnisse in ein Schaubild zu konvertieren.

Sie benötigen keine zusätzliche installierte Software und zahlen keine horrenden Lizenz-Gebühren.

Bei Bedarf können Sie den bestehenden Code erweitern oder anpassen um ihn auf Ihre Anforderungen optimal abzustimmen.

### Beispiel für die Datenaufbereitung:

```
Dim MyReport as New Reporting
Dim li_Data list as Double
```

```
'### Hier überführen Sie Ihre Daten in die Ergebnis-Liste
li_Data("2007-05") = 12.374
li_Data("2007-06") = 16.273
```

```
....
```

```
'### Hier weisen Sie die Daten der Reporting-Engine zu
Call MyReport.appendValues(li_Data, "YOUR LABEL")
```

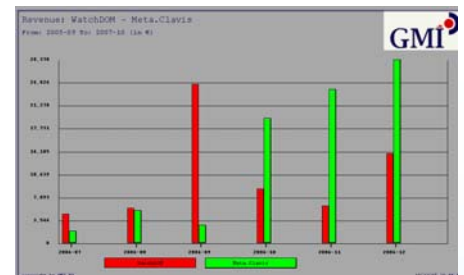
```
'### Und hier generieren Sie die Graphik
Call MyReport.generateBarChart
```

### Systemvoraussetzungen :

Reporting 1.00 läuft unter Lotus Notes Version 5, 6, 7 und 8.



Beispiel eines « Linien-Diagramms »



Beispiel eines « Balken-Diagramms ».



Beispiel eines « Single-Bar-Charts ».



Beispiel eines « Verlauf-Diagramms ».



Beispiel eines « 3-D-Balken-Diagramms »