

HTML-REPORT-Baustein

Mit einem REPORT-Objekt (Bibliothek LOGGING) kann man automatisch einen HTML-Bericht generieren. Der Bericht kann HyperTrends, Panles und Controls enthalten.

Man kann dazu HTML Tabellen, Links und Meta-Text hinzufügen.

Der Report kann periodisch aktualisiert werden.

Der Bericht wird im beliebigen Operationssystem angezeigt, in dem Internet Explorer unterstützt wird. Keine Änderungen von Firewall-Einstellungen sind dafür nötig.

1. Erstellen Sie ein Verzeichnis für Ihr Report, z.B. Personal Web Browser
C:\inetpub\wwwroot

2. Starten Sie Lookout. Selektieren Sie **File»Open** und öffnen Sie eine Lookout-Applikation, z.B. die mit der Demo-Version mitgelieferte **Examples\continuous2.14p**.

2. Schalten Sie den Editor in **Edit Mode** um (Press <Ctrl-Space>)

3. Erstellen Sie ein Report-Objekt:

Object»Create»> Logging >> Report >> OK

Konfigurieren Sie das Report Objekt wie folgt:

Title	"Continuous Report"
Output directory	"C:\inetpub\wwwroot\"
Output file	"my_report.htm"
OK	

4. Erstellen Sie folgende Verbindungen unter **Object»Edit Connections**

Wählen Sie **continuous2** → report object.

Im geöffneten Dialog-Box **Report connections** wählen Sie HTML1-HTML100 im Feld **Writable members**, dann **Select**, dann tippen Sie die Connection ein:

Report1.HTML1="<META HTTP-EQUIV=""REFRESH"" CONTENT=5>"

dann **Accept**. Mit dieser Connection wird der Report vom Browser jede 5 sec automatisch aktualisiert.

Wiederholen Sie die Connection für Panel:

Report1.Display1=Global_ChemicalFeedPanel.graphic

Dann erstellen Sie noch eine Connection, um Ihr Bericht seitens Lookout jede 5 sec aktualisieren:

Report1.Generate=Pulse(1,0:5,0:1)

5. Mit **Quit** verlassen Sie die Dialog-Box Connection. Dann minimieren Sie Ihr Panel bis zu gewünschte Größe, wie sie im Report erscheinen wird.



6. Speichern Sie Ihre Datei unter einem neuen Namen, z.B. **continuous_report.l4p**.

7. Nun öffnen Sie das Internet Browser und geben Sie im Adressfeld

<http://server/>

oder

http://server/my_report.htm.

Falls Sie einen Sharing Folder benutzen, geben Sie

`\\server\shared folder\my_report.htm`.

8. Wenn Sie Ihr Report **my_report.htm** in einem anderen Verzeichnis als **C:\Inetpub\wwwroot** in Ihrem PC oder im Web ausstellen möchten, übertragen Sie dorthin (bzw. herunterladen Sie) alle Graphic-Dateien, die im Verzeichnis **C:\Inetpub\wwwroot** erstellt wurden.