



Kurzbeschreibung GS-Report Tool

2025.2



Lizenzbestimmungen

Dieses Werk unterliegt den Lizenzbestimmungen der GreenGate AG. Sie dürfen den Inhalt dieses Werkes nicht vervielfältigen, verbreiten oder bearbeiten. Alle Weitergaben im Rahmen von Schulungen oder Ausliefern einer GS-Installation unterliegen der vorherigen Zustimmung der GreenGate AG.

GreenGate AG
Alte Brücke 6
51570 Windeck

Fon: 02243 / 92 307 - 0

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 1 | Symbole Konventionen | 4 |
| 2 | GS-Report Tool | 5 |
| 2.1 | Dateiliste | 5 |
| 2.2 | Installation | 5 |
| 2.2.1 | Syntax GSReportTool.exe | 6 |
| 2.2.2 | Beschreibung | 6 |
| 2.3 | Beispiel | 7 |

1 Symbole Konventionen

In den Handlungsabläufen gelten folgende Kennzeichnungen:



Vorsicht

Warnt Sie vor schwerwiegenden Bedienfehlern und beschreibt, was Sie tun oder unterlassen müssen, um sie zu vermeiden.



Hinweis

Liefert wichtige Zusatzinformationen und beschreibt, welche Möglichkeiten zusätzlich zu den beschriebenen Handlungsschritten durchgeführt werden können.



Tipp

Erleichtert Ihnen das Leben, indem Ihnen alternative Handlungsschritte und Zusatzinformationen aufgezeigt werden.

- Eingabe- und Einstellungsmöglichkeiten in Dialogen werden *kursiv* und farblich hinterlegt dargestellt:

Sortieren wie Lage im Objektbaum

- Spezielle Begriffe der Anwendung werden kursiv dargestellt: *Aufgabenansicht*
- Einstellungen im GS (Extras / Optionen):
Globale Einstellungen werden **blau** dargestellt und gelten für alle Benutzer im GS: **Objekte anzeigen als**
Individuelle Einstellungen werden **grau** dargestellt und gelten nur für den angemeldeten Benutzer: **Erledigte Termine anzeigen**
- Menübefehle des Hauptmenüs werden wie folgt gekennzeichnet:
Datei / Benutzer / Anmelden
- Kontextmenübefehle werden wie folgt gekennzeichnet:
Ansicht / Ansicht anpassen
- Tastaturbefehle werden in folgender Form angegeben: **Strg + T**
- Ist zum Ausführen einer Funktion ein spezielles Benutzerrecht erforderlich, wird es so angegeben: **Dokument anlegen**



2 GS-Report Tool

2.1 Dateiliste

Folgende Dateien werden ausgeliefert:



| Name | Änderungsdatum | Typ | Größe |
|---|------------------|--------------|----------|
|  GSReportTool.exe | 25.08.2023 14:12 | Anwendung | 4.518 KB |
|  GSReportTool.exe.config | 25.08.2023 14:12 | CONFIG-Datei | 3 KB |

Abb.: Dateien, die mit dem GS-ReportTool ausgeliefert werden

2.2 Installation

Extrahieren Sie die Dateien in ein Unterverzeichnis „GSReportTool“ im Installationsverzeichnis des GS-Manager.

Das GS-Reporting-Tool steht als Konsolen-Anwendung GSReportTool.exe zur Verfügung. Der Aufruf erfolgt über die Kommandozeile mit den entsprechenden Parametern (s.u.).

Ferner benötigt die Anwendung eine korrekt konfigurierte „GSReportTool.exe.config“:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <section name="greengate.toolbox.logging"
type="GreenGate.ToolBox.Logging.ConfigFile.GreenGateLoggingSection,
GreenGate.ToolBox" />
  </configSections>
  <startup>
    <supportedRuntime version="v4.0"
sku=".NETFramework,Version=v4.6.2"/>
  </startup>
  <greengate.toolbox.logging isEnabled="True" logLevel="Info"
loggerType="GreenGate.ToolBox.Logging.FileLogger, GreenGate.ToolBox"
detailedStart="True" purgeLogsAgeDays="0" />
  <appSettings>
    <add key="GSConfig" value="D:\GS\" />
    <add key="UserName" value="Greengate" />
  </appSettings>
</configuration>
```



Der Wert des Parameters 'GSConfig' zeigt auf den Ordner, in dem die Datei GS.Config liegt. Über den optionalen Parameter 'UserName', kann der Benutzer als Autor der generierten Berichte gesetzt werden.

Stellen Sie vorab sicher, dass die GS-Schnittstellen korrekt registriert sind.

Registrierung der Schnittstellen:

1. GS-COM

C:\Programmpfad\gsmanager.exe /REGSERVER

2. GSDSCOM.DLL

Regsvr32.exe c:\Programmpfad\gsdscom.dll

2.2.1 Syntax GSReportTool.exe

GSReportTool /Template=NameOfReportTemplate

/Op [/ObjID=id|/ObjShortName=Shortname]

[/Filename=PathAndFilename]

[/Period=startdate[-enddate]]

[/Printer=Printername]

[/Store]

2.2.2 Beschreibung

Template: Name der Berichtsdefinition

Op: Operation für den Bericht:

Print|Export = Format|PDF|SaveToFile

Print = Den Bericht auf dem Drucker 'Printer' drucken.

Export = Bericht im Format [XLS,PDF,TXT,HTML,MHTML] erstellen und in 'Filename' speichern

PDF = PDF erstellen und unter 'Filename' speichern.

SaveToFile = Bericht unter 'Filename' speichern.



Vorsicht

Die Sonderformate zum Parameter „Export“ funktionieren nur mit Berichtsvorlagen, die über List&Label generiert werden. Standardberichte können weder als Datei gespeichert werden, noch in den Sonderformaten ausgegeben werden. Diese Berichte werden lediglich in GS-Service generiert.

ObjID: Das ID des Berichtsdatenobjekt.

ObjShortName Kurzname des Berichtsdatenobjekt.

:

Filename: Der Dateiname für die Operationen Export,PDF und SaveToFile.

Printer: Der Druckername für die Operation Print.

Period: Der Berichtszeitraum von_Datum-bis_Datum.

Store: Den erstellten Bericht in der Datenbank speichern.

2.3 Beispiel

Nachfolgend ein Aufrufbeispiel für einen Bericht mit der Bezeichnung „Hydrant“ über List&Label, der als PDF-Dokument mit dem Dateinamen Hydranten.pdf im Verzeichnis „REPORTS“ abgelegt wird.

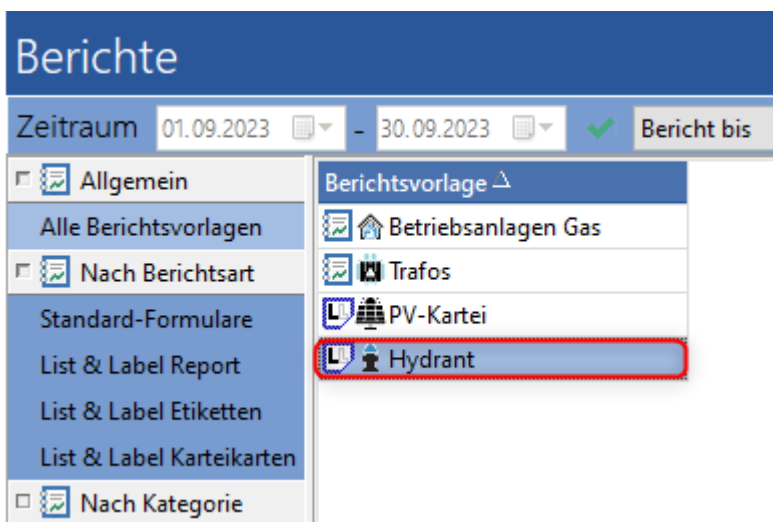


Abb.: List&Label Bericht



Aufruf über die Kommandozeile:

```
C:\GSReportTool.exe /Template=Hydrant /Export=PDF /Filename=C:\REPORTS\Hydranten.pdf
```

Anschließend ist der Bericht im entsprechenden Verzeichnis verfügbar:

| Name | Änderungsdatum | Typ | Größe |
|----------------------|------------------|---------------------|-------|
| 2023_Q1.pdf | 08.09.2023 13:23 | Microsoft Edge P... | 6 KB |
| Hydranten.pdf | 22.09.2023 09:50 | Microsoft Edge P... | 6 KB |
| Kartei.pdf | 08.09.2023 13:20 | Microsoft Edge P... | 6 KB |

Abb.: Verzeichnis in dem der Bericht zur Verfügung steht

Hinweis: Das ReportTool funktioniert nur mit der Version entsprechend registrierten Schnittstellen, sowie einem korrekt konfigurierten List&Label Bericht.

Für eine zyklische Berichtserstellung kann das Tool mit entsprechenden Parametern zyklisch über die Windows-Aufgabenplanung aufgerufen werden.