

AmigaGuide

COLLABORATORS

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | <i>TITLE :</i> AmigaGuide | | |
| <i>ACTION</i> | <i>NAME</i> | <i>DATE</i> | <i>SIGNATURE</i> |
| WRITTEN BY | | February 12, 2023 | |

REVISION HISTORY

| NUMBER | DATE | DESCRIPTION | NAME |
|--------|------|-------------|------|
| | | | |

Contents

| | | |
|----------|----------------------|----------|
| 1 | AmigaGuide | 1 |
| 1.1 | GlobalDemo | 1 |

Chapter 1

AmigaGuide

1.1 GlobalDemo

```
/*-----*/
/* Programm: Global Daten          */
/*-----*/
/* Funktion: Ausgabe der Globalen Box */
/*          Box Daten             */
/*-----*/

/*----- Standard Includes -----*/

#include <exec/exec.h>
#include <utility/tagitem.h>
#include <dos/dos.h>

#include <clib/exec_protos.h>
#include <clib/dos_protos.h>
#include <pragmas/exec_pragmas.h>
#include <pragmas/dos_pragmas.h>
/*-----*/

/*----- AmBoSDataLibrary Includes -----*/

#include <clib/AmBoSData_protos.h>
#include <libraries/AmBoSTags.h>

/*-----*/

/* für die Dos.Library          */
/* kommt von der c.o ;-) bei SAS */

extern struct Library *DOSBase;

/* Festlegung der Variablen */

char BoxName[128], Sysop[40];
ULONG GesAnrufe, HAnrufe, OnlineZeit;

/* AmBoSDataLibrary öffnen */
```

```

struct Library *ADL_Open(void)
{
    AmBoSDataBase = OpenLibrary("ambosdata.library",0L);
    return (AmBoSDataBase);
}

/* AmBoSDataLibrary schließen */

void ADL_Close(void)
{
    if (AmBoSDataBase)
        CloseLibrary (AmBoSDataBase);
}

/*-----*/
/*   Ausgabe der Globalen Box Daten   */
/*-----*/
/* Parameter: Keine                   */
/* Rückgabe :                          */
/*           Immer Null                 */
/*-----*/

int main (void)
{
    APTR Glob; /* Für das Global Objekt */

    if(! ADL_Open()) /* Eigene Öffnungs-Routine */
    {
        /* Falls das Öffnen fehlschlug */

        Fputs(Output()," Hallo, hallo, Irgenwas lupt hier nicht !\n");
        Fputs(Output()," AmBoS muß laufen und die AmBoSDataLibrary\n");
        Fputs(Output()," muß ebenfalls Installiert sein !\n");
        return 0;
    }

    /*-----*/
    /* Das Objekt für Globalen Zugriff */
    /*-----*/

    Glob = ADataSetTag (DATASET_First,DATATYPE_Global,TAG_DONE);
    if (Glob)
    {
        /* Globaler Zugriff OK ! */

        /* Daten holen */
        if (AGetAttrTag (Glob,GLOBAL_BoxName,BoxName,GLOBAL_SysopName,Sysop,
                        GLOBAL_AnrufeGesammt, &GesAnrufe,GLOBAL_AnrufeHeute,
                        &HAnrufe,GLOBAL_OnlineMinuten,&OnlineZeit,TAG_DONE)
            != FALSE)
        {

            /* Daten erhalten, nun ausgeben */

            Fputs(Output()," \nBoxName      :");
            Fputs(Output(),BoxName);

            Fputs(Output()," \nSysop Name   :");
            Fputs(Output(),Sysop);
        }
    }
}

```

```
FPuts(Output(), "\nGesamt Anrufe :");
VFPrintf(Output(), "%lu", &GesAnrufe);

FPuts(Output(), "\nAnrufe Heute :");
VFPrintf(Output(), "%lu", &HAnrufe);

FPuts(Output(), "\nOnline Zeit :");
VFPrintf(Output(), "%lu", &OnlineZeit);

FPuts(Output(), "\nDas waren sie, die Box Daten!\n");
}
/* Global Objekt wieder freigeben */

ADatasetTag(DATASET_Free, Glob);
}

/* AmBoSData.Library wieder schließen */

ADL_Close();
}
```

Hauptmenü

Wollen wir mal das Demo Starten ?

Bitte klicken Sie auf Zurück, um Weiter zu machen !