

## Allgemein

Die Klasse erstellt Objekte zur Verwendung der LibXL.DLL

Die Methodenliste kann man im Quellcode nachsehen. Hilfe zu diesen erhält man über die online Hilfe auf [www.libxl.com](http://www.libxl.com). Für die Parameterbeschreibung muss man entgegen der früheren Empfehlung die C Dokumentation nutzen, da die sich die Parameter von der C++ Doku unterscheiden.

Die Methode heißt wie die C-Funktion, nur ohne führendes **xl**: `xlBookLoad(...)` => `o:BookLoad(...)`

Der erste Parameter ... **handle** der Dokumentation, wird in der Klasse intern behandelt, daher:

- `int xlBookLoad(BookHandle handle, const wchar_t* filename) => o:BookLoad(cFileName) => .t./f.`

Wenn in der Dokumentation von **hHandle** oder **handle** die Rede ist, entspricht das in der HBLibXL Klasse einem Objekt dieser Klasse. Man kann aber auch tatsächlich das **hHandle** übergeben (`oBook:hHandle`), das wird intern umgesetzt.

Falls Rückgabewert oder Parameter den Erfolg (1 = true) oder Fehlerfall (0 = false) definieren, wurde auf den logischen Datentyp umgesetzt.

## Beispiele

Bitte die Beispielprogramme Test\*.PRG durchsehen, alles was dort verwendet wurde ist getestet. Die anderen Methoden müssten stimmen, sind aber nicht getestet. Sie können mir gerne weitere kleine Beispielprogramme zusenden, ich werde diese eventuell in späteren Versionen beilegen.

## Haftung

Ich garantiere für nichts !

## Voraussetzungen

- Xbase++ 1.90.x oder später
- OT4XB.DLL von [www.xbwin.com](http://www.xbwin.com)
- LibXL.DLL von [www.LibXL.com](http://www.LibXL.com)

## Versionen

1.00 - LibXL 3.5.3 vom 04.12.2013 (2013-12-04)

Erste Version, nicht alle Methoden getestet aber keine Fehler bekannt.

1.01 - LibXL 3.5.3 vom 17.01.2014 (2014-01-17)

Nur Fehlerkorrekturen (Tippfehler, Variablennamen etc.)

Beispiel mit Summenformel in Test2.PRG => Formelnamen in englisch ! Siehe VB-Macros.

1.10 - LibXL 3.6.1.1 vom 27.11.2015 (2015-11-27)

- `xlCreateXLSXBook(cName,cKey)` ohne Macros
- `xlCreateXLSMBook(cName,cKey)` kann Macros enthalten.

1.11 - Fehler beseitigt: `FILLPATTEN_HORSTRIPE` > `FILLPATTERN_HORSTRIPE`

2.00 - LibXL.DLL 3.9.4.3 vom ??.???.2021 (2021-??-??)

- neue Funktionen laut der offiziellen Changelog.txt bzw. Online Hilfe.
- xlBookAddCustomNumFormat() bisher numerisch (0 oder # 0), nun .t. oder .f.
- xlSheetAddrToRowCol(..., int\* rowRelative, int\* colRelative) und  
xlSheetRowColToAddr(..., int rowRelative, int colRelative)  
Relativ bezieht sich hier auf Adressen: .f. = A1 .t. \$A\$1 etc.