

NoichlTools 1.001.001

© Noichl IT-Management, 2024

Mit dem Tool Mino®XLPrint kann ein über Parameter (in einer Textdatei) gesteuertes Excel generiert werden.

Mit dem Tool Mino®XLRead kann jedes Excel ausgelesen werden. Dabei ist der Feldtrenner optional und frei wählbar eingebbar.

Desweiteren können aus Excel Dateien PDFs und HTML-Dateien (Code) erstellt werden.

Mino®XLPrint und Mino®XLRead sind zusätzlich als eigene ausführbare Programme enthalten, so dass diese Funktionen in eigene Anwendungen z.B. zum Generieren von Excel-Dateien aus dem Datenbestand heraus - oder zum Einlesen und Transfer von Excel-Inhalt in die B2B-Datenbank, eingebunden werden können.

The Mino®XLPrint tool can be used to generate an Excel controlled by parameters (in a text file).

With the Mino®XLRead tool, any Excel can be read. The field separator is optional and freely selectable.

Furthermore, PDFs and HTML files (code) can be created from Excel files.

Mino®XLPrint and Mino®XLRead are also included as separate executable programs, so that these functions can be integrated into their own applications, e.g. for generating Excel files from the data storage system.

	So	Mo	Di	Mi	Do		Ges. Std.	Url. Ansp.	Url. Rest	Anz. So	Anz. F	Anz. N	Std./Monat	Std.-Lohn
10 Name, Vorname Pers.Nr.														
11	26	27	28	29	30									
24 Testname 7, Frank/471730							25,00	5,00					169,00	7,10
25							0							
26 Testname 8, Karla/471103	4	8	8	8	8		30,00	17,00					169,00	8,47
27							36							
28 Testname 9, Elma/471210		K	K	K	U		30,00	9,00					169,00	15,13
29							0							
30 Testname 10, Mikl/471602							25,00	7,00					169,00	7,56
31							0							
32 <neu>							25,00	7,00						
33							0							
34 <neu>							25,00	7,00						
35							0							
36 <neu>							25,00	7,00						
37							0							
38 <neu>							25,00	7,00						
39							0							
40 <neu>							25,00	7,00						
41							0							
42 <neu>							25,00	7,00						
43							0							
44 <neu>							25,00	7,00						
45							0							
46 <neu>							25,00	7,00						
47							0							
48 <neu>							25,00	7,00						

Derzeitige Parametermöglichkeiten

i. Kopfzeile

#Orientation=XLLandscape (Standard ist Hochformat)

#FitToPageWide=1 (1 = Breite auf eine Seite komprimieren)

#FitToPageFall=1000 (1 = Länge auf eine Seite komprimieren)

#Sheetname_1 = (Tabellenblattname)

#HPageBreaks=10;20;51;101;151;201 (Seitenumbrüche definieren)

ii. Formatierungszeile

Die Formatierungszeile beginnt mit #F. Die weiteren Parameter sind optional.

#F;;;;;

a. Parameter 1 – Font Style

F=Fettschrift, K=Kursiv (Kombinationen sind möglich: Beispiel KF für Kursiv und Fett)

F: Fett

K: Kursiv

S: Durchgestrichen

H: Hochgestellt

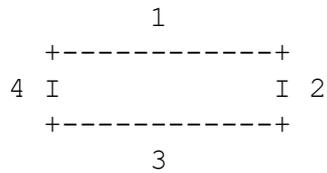
T: Tiefgestellt

NoichlTools 1.001.001

© Noichl IT-Management, 2024

b. Parameter 2 - Border

1=Rahmen oben,2=Rahmen rechts,3=Rahmen unten,4=Rahmen links (Feldrahmen, bei keinem Rahmen: ,,)



- 1: Rahmen oben
- 2: Rahmen rechts
- 3: Rahmen unten
- 4: Rahmen links

c. Parameter 3 – Backcolor

gr=Grau (Zellenfarbe)

xxxxxxx : Hintergrundfarbe im ARGB-Wert AAR

d. Parameter 4 - Autofit

AUTO : AutoFit der Zelle / automatische Zellenbreite

HIDDEN: Ausblenden der Zelle / Spalte verstecken

xx : Spaltenbreite

e. Parameter 5 - Alignment

R: Feldinhalt rechtsbündig

L: Feldinhalt linksbündig

Z: Feldinhalt zentrieren

F: Feldinhalt über die gesamte Zellenbreite aufteilen

B: Feldinhalt aufteilen

f. Parameter 6 – Number Format

N0 oder N0.00 (numerische Schablone)

DDD.MM.YYYY, dd.mm.yyyy (Datumsschablone)

Zellformat, wenn numerisch (Zellenformatierung)

##0.## "€" (Währung), N0.00

g. Parameter 7 - Lock

U=Unprotected (ungeschütztes Feld bei mit Kennwort geschützter Tabelle), sonst geschützt/protected

P: Zelle gesperrt für Eingabe

U: Zelle gesperrt für Eingabe

h. Parameter 8 – Split and Scroll

Spalte für Splitscreen (Der Split wird vor der zu splittenden Zeile gesetzt)

A: Positionieren auf die Zeile/Spalte

B: Positionieren und Scrollen auf Zeile/Spalte

C: Positionieren und Fixieren auf Zeile/Spalte

D: Positionieren und Fixieren und Scrollen auf Zeile/Spalte

E:

F: Fixieren auf Zeile/Spalte

i. Parameter 9 - Validate

Z1: Feldzellprüfung/Bedingungen MinoTime

weitere: Zukünftige Entwicklungen

iii. Datensatzzeile

Text1,Text2,Text3,...,Text..

iv. Ende der Tabelle

End of table

NoichlTools 1.001.001

© Noichl IT-Management, 2024

3. Erzeugen eines PDF (Ursprungsdatei: Excel-Datei)

The screenshot shows the NoichlTools application window. The interface includes a menu bar (File, Start, Help), a toolbar with icons for file operations, and a status bar. The main workspace displays the source file path: C:\Daten\Projekte\MinoTools_2024\test\test051.xlsx and the target file path: C:\Daten\Projekte\MinoTools_2024\test\test_XLRead_2.txt.pdf.html. On the left, there are controls for 'Display 1/2', 'MinoXLPrint', 'MinoXLRead', a 'Delimiter' field, a 'Password' field, and buttons for 'Create PDF' and 'Create Html'. The main area shows a preview of the generated PDF content, which includes a header with project details and a table with columns for days of the week and rows for test names.

Arbeitsbericht 003 NIT
Betrieb: Testbetrieb 1
Kostenstelle: 4711
Jahr: 2024
Monat: 9

Rahmen Grau ohne Rahmen Kursiv mit Rahmen Fett mit Rahmen Fett, Rahmen, Grau, rechtsbündig, Feld geschutzt

Name, Vorname	Pers.Nr.	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Mi	Do	Fr	Sa
		1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
Testname 1, Otto	471871										
Testname 2, Hugo	471788										
Testname 3, Freddy	471906										
Testname 4, Nadja	470167										
Testname 5, Karl	471211										
Testname 6, Hugo	471212										
Testname 7, Frank	471730										
Testname 8, Karla	471103										
Testname 9, Eimar	471210										
Testname 10, Mike	471602										
<neu>											
<neu>											

NoichlTools 1.001.001

© Noichl IT-Management, 2024

4. Erzeugen eines HTML (Ursprungsdatei: Excel-Datei)

The screenshot shows the NoichlTools application window. The title bar reads 'NoichlTools'. The menu bar contains 'File', 'Start', and 'Help'. The main workspace displays the following content:

Source File: C:\Daten\Projekte\MinoTools_2024\test\test051.xlsx
Target File: C:\Daten\Projekte\MinoTools_2024\test\test_XLRead_2.txt.pdf

Display 1/2

MinoXLPrint
MinoXLRead
Delimiter: ;
Password:
Create PDF
Create HTML

Help
Quit

Arbeitsbericht: 003 NIT
Betrieb: Testbetrieb 1
Kostenstelle: 4711
Jahr: 2024
Monat: 9

Rahmen Grau ohne Ra Kursiv mit Ra Fett mit Rah

Name, Vorname	Pers.Nr.	Mi	Do	Fr	Sa	So
Testname 1, Otto	471871	1	2	3	4	5
Testname 2, Hugo	471788					
Testname 3, Fred	471906					
Testname 4, Nadj	470167					
Testname 5, Karl	471211					
Testname 6, Hugo	471212					
Testname 7, Frank	471730					
Testname 8, Karla	471103					
Testname 9, Elma	471210					