

## Entscheidungslogiken als Text exportieren, um sie mit einem anderen System zu vergleichen oder in dieses zu übertragen.

Wenn viele Änderungen in einer Konfiguration durchzuführen sind, macht man das sinnvollerweise im TEST System und überträgt die getestete Funktionalität dann in das PROD System. Dabei entsteht das Problem sich zu merken welche E-Logiken geändert oder neu erstellt wurden.

Mit dieser Lösung können alle angelegten/geänderten Logiken ab einem bestimmten Datum als Text exportiert werden.

Diese Datei kann im Zielsystem mit einer zweiten E-Logik ausgewertet und zum Vergleich ebenfalls exportiert werden.

Die so erstellten Dateien, können mit einem externen Tool verglichen werden.

### Ablauf:

Die erste E-Logik wird (im TEST-System) geöffnet.

Das Datum ab dem die E-Logiken exportiert werden sollen, wird direkt in der E-Logik eingetragen (gelb markiert):

Entscheidungslogikname: xEIExport1  
Beschreibung: \* xEIExport1, exportiert alle E-Logik ab dem Datum in ASCII-Datei  
Entscheidungslogik:  
\* xEIExport1, exportiert alle E-Logik ab dem Datum in ASCII-Datei  
\* Autor: Petrasch / 28.01.2015  
\* =====  
\*TEST: "EIN".  
Datum = "28.01.2015 19:40:00".

oder nach dem Menüpunkt **Funktionen/Testen** in der Dialogbox geändert:

Entscheidungslogikname: xEIExport1  
Beschreibung: \* xEIExport1, exportiert alle E-Logik ab dem Datum in ASCII-Datei  
Entscheidungslogik:  
\* xEIExport1, exportiert alle E-Logik ab dem Datum in ASCII-Datei  
\* Autor: Petrasch / 28.01.2015  
\* =====  
\*TEST: "EIN".  
Datum = "28.01.2015 19:40:00".

Anzeigen/Ändern Variable  
Bitte Datum in Form "TT.MM.JJJJ hh:mm:ss" eingeben  
Datum : 28.01.2015 19:40:00  
OK Abbrechen

Ergebnis ist eine Datei:

```
Export E-Logik 20150128_2311 - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
--- 28.01.2015 19:40:00 ---

Blech_1
BohrenNEU

##### Blech_1 #####
* Mengeberechnung für Deckblech (Tränenblech 8/10)
* TEST: "EIN".

Laenge := 5000.
Laenge=?.
Breite := 2000.
Breite=?.

WENN: Breite >= 1000 UND: Laenge >= 4000
DANN: $Te = Laenge * (Breite - 200) / 1000000.
$Te = $Te auf:2.

ENDE.

##### BohrenNEU #####
* Zeitenberechnung und Auswahl Bohrmaschine
```

Im Zielsystem (PROD-System) wird die zweite E-Logik geöffnet.  
Auf die vorher exportierte Datei zeigen:

The screenshot shows a software interface with the following elements:

- Entscheidungslogikname:** xEiExport2
- Beschreibung:** \* xEiExport2, exportiert alle E-Logik aus der ASCII -> ACII-Datei
- Entscheidungslogik:**
  - \* xEiExport2, exportiert alle E-Logik aus der ASCII -> ACII-Datei
  - \* Autor: Petrasch / 28.01.2015
  - \* =====
  - \*TEST: "EIN".

An "Öffnen" (Open) dialog box is overlaid on the interface, showing the following details:

- Suchen in:** TEMP
- Name:** Export E-Logik 20150128\_2311
- Änderungsdatum:** 28.01.2015 23:13
- Typ:** Textdokument
- Dateiname:** Export E-Logik 20150128\_2311
- Dateityp:** Files (\*.\*)

Die vorhandenen E-Logiken werden exportiert, die nicht existierenden E-Logiken mit einem # gekennzeichnet:

```

Export E-Logik 20150128_2311_2 - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

Blech_1
# BohrenNEU

##### Blech_1 #####
* Mengenberechnung für Deckblech (Tränenblech 8/10)
* TEST: "EIN".

Laenge := 5000.
Laenge=?.
Breite := 2000.
Breite=?.

WENN: Breite >= 1000 UND: Laenge >= 4000
  DANN: $Te = Laenge * (Breite - 200) / 1000000.
  $Te = $Te auf:2.

ENDE.

##### BohrenNEU #####

```

Die beiden Dateien können jetzt verglichen werden um zu erkennen wo was geändert wurde. Dazu können verschiedene externe Programme verwendet werden (z.B. \InforCOM\PROD\WINDIFF.EXE)

```

Vergleich - CATEM...logik 20150128_2311.TXT : CATEM... 20150128_2311_2.TXT
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Optionen

1 --- 28.01.2015 19:40:00 ---
2 -> 2
3 -> 3 Blech_1
4 -> 4 BohrenNEU
5 -> 5
6 -> 6
7 -> 7
8 -> 8 ##### Blech_1 #####
9 -> 9
10 -> 10 * Mengenberechnung für Deckblech (Tränenblech 8/10)
11 -> 11 * TEST: "EIN".
12 -> 12
13 -> 13 Laenge := 5000.
14 -> 14 Laenge=?.
15 -> 15 Breite := 2000.
16 -> 16 Breite=?.
17 -> 17
18 -> 18 WENN: Breite >= 1000 UND: Laenge >= 4000
19 -> 19 DANN: $Te = Laenge * (Breite - 200) / 1000000.
20 -> 20 $Te = $Te auf:2.
21 -> 21 ENDE.
22 -> 22
23 -> 23
24 -> 24
25 -> 25
26 -> 26 ##### BohrenNEU #####
27 -> 27
28 * Zeitenberechnung und Auswahl Bohrmaschine
29 * TEST: "Ein".
30
31

1 2 -> 2
2 3 -> 3 Blech_1
3 4 -> 4 # BohrenNEU
4 5 -> 5
5 6 -> 6
6 7 -> 7
7 8 -> 8 ##### Blech_1 #####
8 9 -> 9
9 10 -> 10 * Mengenberechnung für Deckblech (Tränenblech 8/10)
10 11 -> 11 * TEST: "EIN".
11 12 -> 12
12 13 -> 13 Laenge := 3000.
13 14 -> 14 Laenge=?.
14 15 -> 15 Breite := 1000.
15 16 -> 16 Breite=?.
16 17 -> 17
17 18 -> 18 WENN: Breite >= 1000 UND: Laenge >= 4000
18 19 -> 19 DANN: $Te = Laenge * (Breite - 200) / 1000000.
19 20 -> 20 $Te = $Te auf:2.
20 21 -> 21 ENDE.
21 22 -> 22
22 23 -> 23
23 24 -> 24
24 25 -> 25
25 26 -> 26 ##### BohrenNEU #####
26 27 -> 27

```

Die einzelnen Änderungen oder die ganzen E-Logiken können dann manuell in das Zielsystem übertragen werden.

Die ganze Funktionalität wird mir drei E-Logiken und ggf. einem externen Programm für den Dateivergleich gelöst.