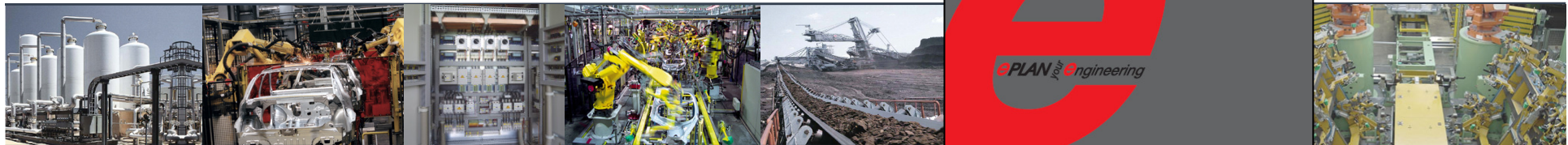
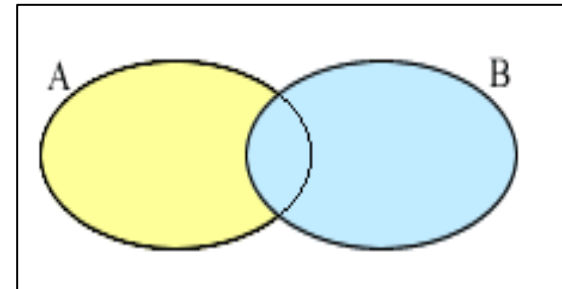


Artikeldifferenzliste




Aufgabe:

- Ermittlung der Artikelsummenifferenzen zwischen 2 Projektständen
- Artikel- Differenzen zwischen 2 Projekten



Umsetzung:

- EPLAN Funktionserweiterung per C# Script
- Benutzerinteraktion via Toolbar 
- Ergebnisse werden in Excel dargestellt
- Deutsch / Englische Version verfügbar

Ergebnis:

- definierte Ausgabe der Artikelsummenzwischenstände
- Artikelsummenvergleich aktuell mit früherem Projektstand
- Artikelsummenvergleich beliebiger Projekt

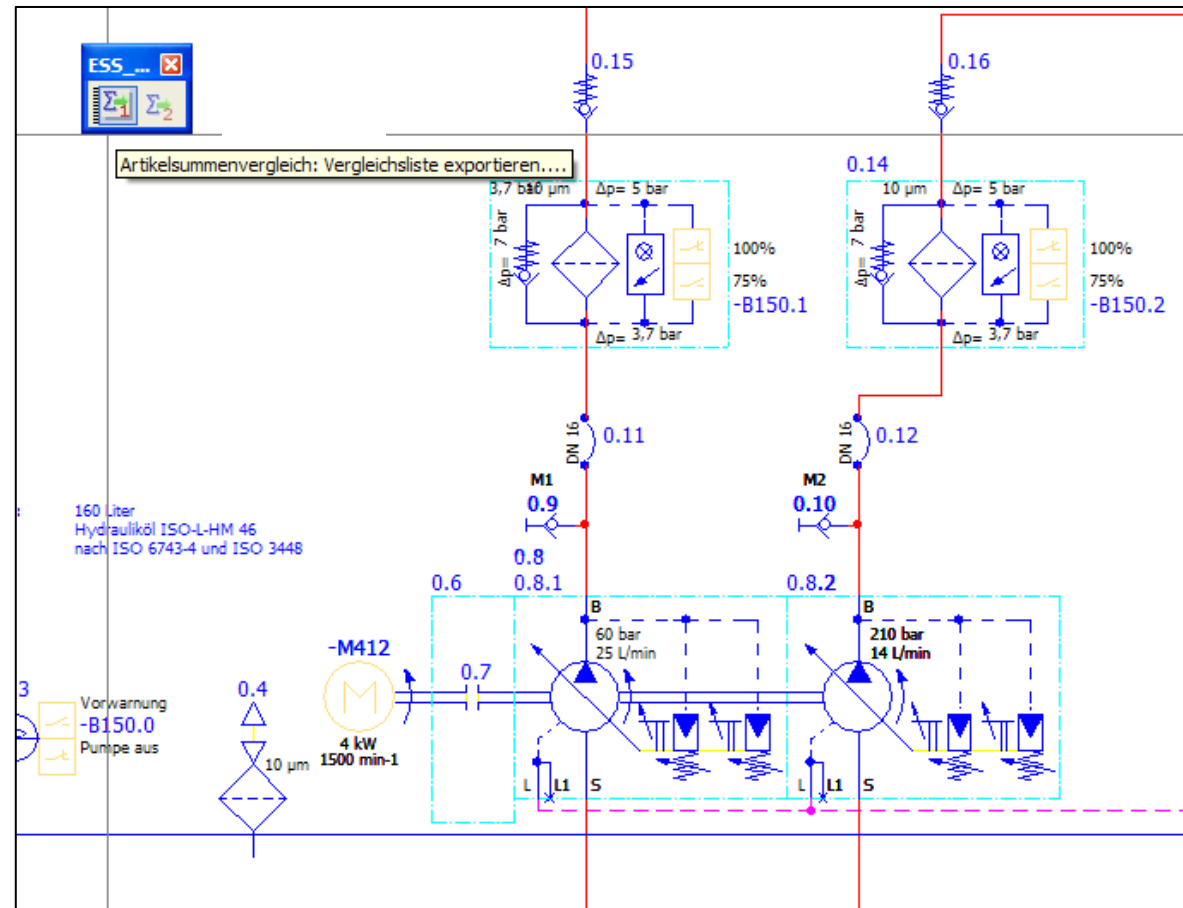
EPLAN Consulting 2009

Artikeldifferenzliste



**Export einer
Artikelsummen-
stückliste mit aktuellem
Zeitstempel (für spätere
Vergleichszwecke...)**

Vergleichsliste_2009-05-14_10-30.txt
Vergleichsliste_2009-05-14_10-32.txt
Vergleichsliste_2009-05-14_10-33.txt
Vergleichsliste_2009-05-14_10-34.txt
Vergleichsliste_2009-05-14_11-08.txt
Vergleichsliste_2009-05-14_11-09.txt



Ablage der Vergleichssummenlisten im Verzeichnis:

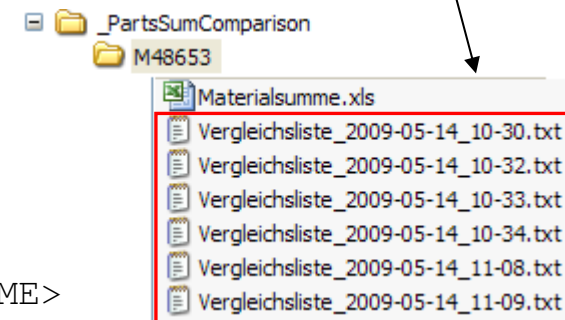
\$ (TMP) _PartsSumComparison\<PROJEKTNAME>



Auswertung: Vergleich starten

	A	B	C	D	E	F
1	<div><div>Materialsummenvergleich - EPLAN</div></div>					<div>Artikelsummenliste importieren</div>
2						
3	Referenzprojekt: M48653		Vergleichsprojekt:			
4	Änderungsdatum: 14.5.2009		Änderungsdatum:			
5						
6	AKTUELLES PROJEKT			VERGLEICHSPROJEKT		
7	Artikelnummer	Gesamtstückzahl	Neu	Geändert	Artikelnummer	Gesamtstückzahl
8	3843623782	2				
9	01.002260	1				
10	01.002261	1				
11	01.034271	8				
12	01.060530	2				
13	01.072787	2				
14	01.078220-A	1				
15	01.081132-A	1				
16	01.081137	1				


Import einer Vergleichsdatei

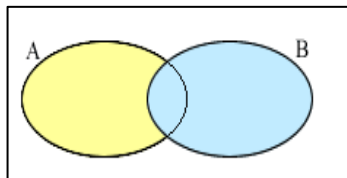


Ablage der Vergleichssummenlisten im Verzeichnis:

\$ (TMP) _PartsSumComparison\<PROJEKTNAME>

Anzeige Vergleichsergebnis

	A	B	C	D	E	F
1	 Materialsummenvergleich - EPLAN					<input type="button" value="Artikelsummenliste importieren"/>
2						
3	Referenzprojekt:	M48653		Vergleichsprojekt:	M48653	
4	Änderungsdatum:	14.5.2009		Änderungsdatum:	14.5.2009	
5						
6	AKTUELLES PROJEKT			VERGLEICHSPROJEKT		
7	Artikelnummer	Gesamtstückzahl	Neu	Geändert	Artikelnummer	Gesamtstückzahl
8	3843623782	2	NEIN	JA	3843623782	1
9	01.002260	1	NEIN	NEIN	01.002260	1
10	01.002261	1	NEIN	NEIN	01.002261	1
11	01.034271	8	NEIN	NEIN	01.034271	8
12	01.060530	2	NEIN	NEIN	01.060530	2
13	01.072787	2	NEIN	NEIN	01.072787	2
14	01.078220-A	1	NEIN	NEIN	01.078220-A	1



Statusmöglichkeit Spalte NEU:

- NEIN... Artikel ist aktuell im Projekt verwendet und war auch früher in Projekt verwendet
- JA... Artikel ist aktuell im Projekt verwendet, war früher kein Bestandteil des Projektes

Statusmöglichkeiten Spalte Geändert:

- NEIN... Artikelanzahl unverändert
- JA... Artikelanzahl im aktuellen Projekt <> Verwendungsanzahl früherer Projektstand
- ENTFALLEN... Artikel wird in aktuellem Projektstand nicht (mehr) verwendet, war früher jedoch Bestandteil des Projektes

Vielen Dank !

