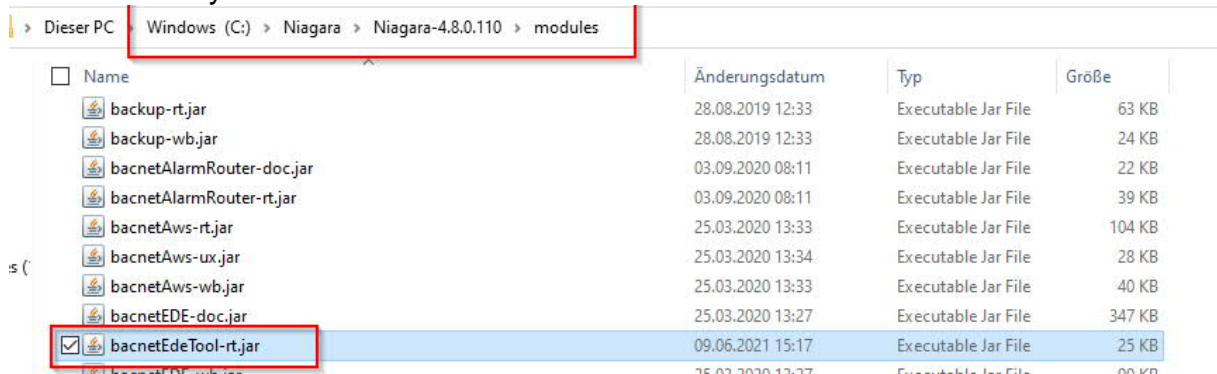
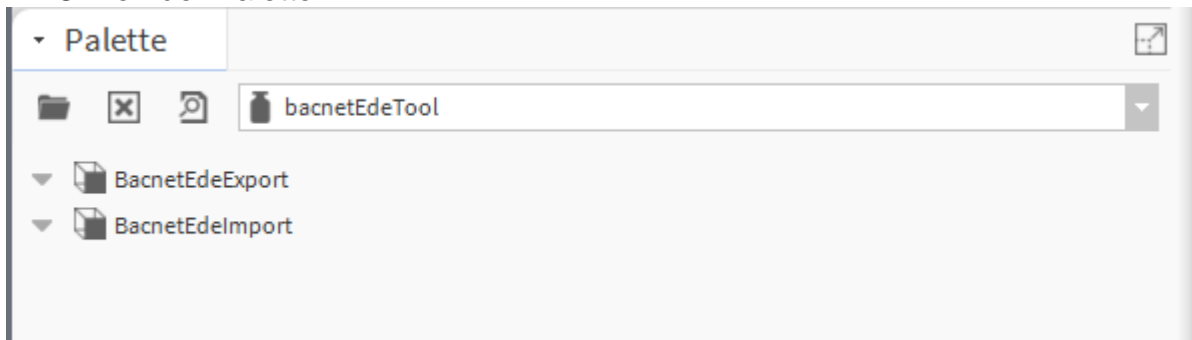


# Niagara 4 EDE KBOB Tool

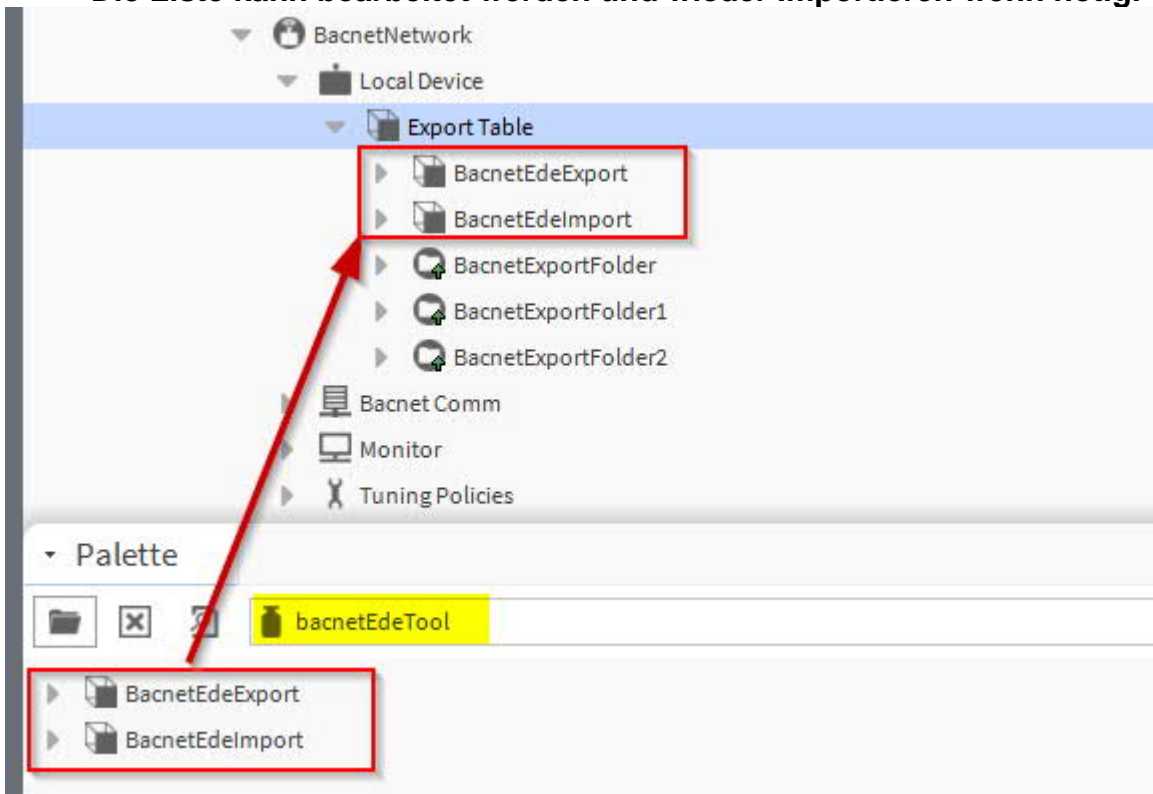
- Kopieren des Modul bacnetEdeTool unter C:\Niagara\Niagara-4.Versionxyz\modules



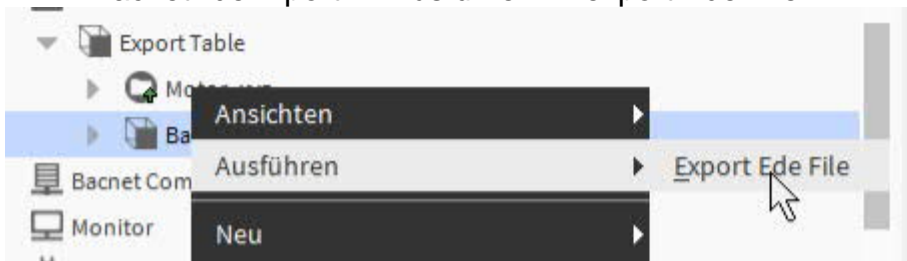
- **Station neu starten** so dass die Module erkannt werden
- Öffnen der Palette



- Datenpunkte von einer Niagara Station zu exportieren!  
**BacnetEdeExport** unter LocalDevice einfügen!  
 Die Liste kann bearbeitet werden und wieder Importieren wenn nötig!



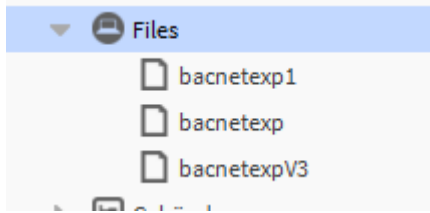
- Die Datenpunkte Exportieren →  
 BacnetEdeExport → Ausführen → export Ede File



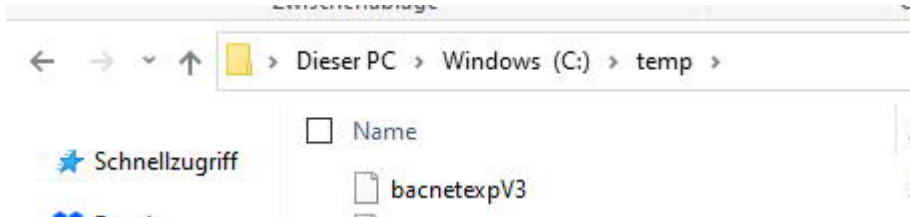
- Filename angeben



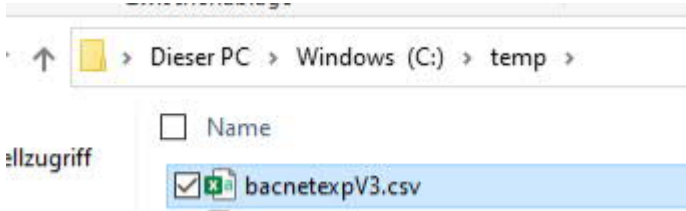
- File wird unter dem Filesystem abgelegt:



- Nun kann das File an einem Ort abgelegt werden wo es mit dem Computer bearbeitet werden kann



- Datei mit xxxxxx.csv erweitern



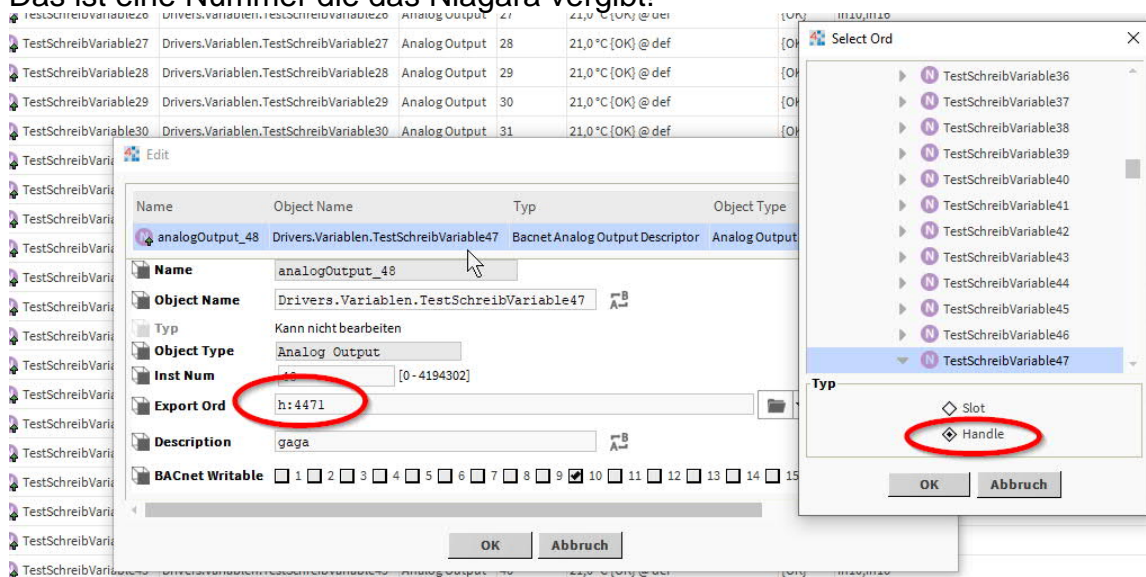
- Datei mit Excel bearbeiten und speichern  
Alle Daten können bearbeitet werden: (Es gibt Daten wo einmalig sein müssen)

**Name**  
**Objekt Name**  
**Objekt Typ**  
**Instanz Nummer (Einmalig)**  
**Export ord der Datenpunkt im Niagara System**  
**Beschreibung**  
**BACnet Writable**

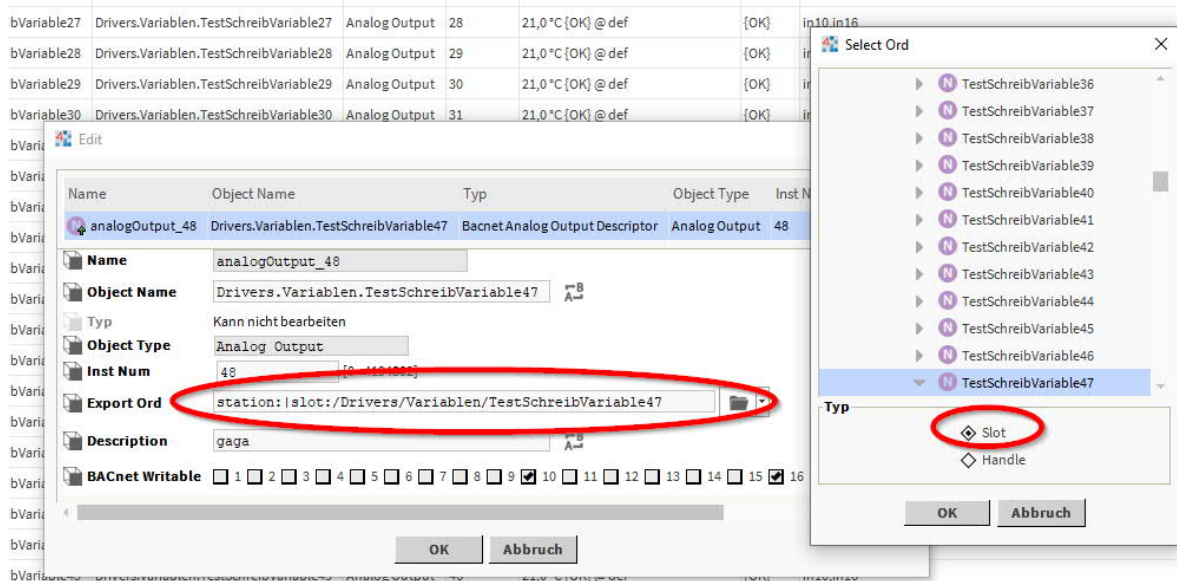
Objekt Name	Objekt Typ	Instanz Nummer	Export Ord	Beschreibung	BACnet Writable	
42 OBJECT_ANALOG_OUTPUT19	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable18	1	19 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_19	h.4437
43 OBJECT_ANALOG_OUTPUT20	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable19	1	20 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_20	h.4438
44 OBJECT_ANALOG_OUTPUT21	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable20	1	21 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_21	h.4439
45 OBJECT_ANALOG_OUTPUT22	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable21	1	22 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_22	h.4440
46 OBJECT_ANALOG_OUTPUT23	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable22	1	23 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_23	h.4441
47 OBJECT_ANALOG_OUTPUT24	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable23	1	24 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_24	h.4442
48 OBJECT_ANALOG_OUTPUT25	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable24	1	25 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_25	h.4443
49 OBJECT_ANALOG_OUTPUT26	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable25	1	26 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_26	h.4444
50 OBJECT_ANALOG_OUTPUT27	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable26	1	27 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_27	h.4445
51 OBJECT_ANALOG_OUTPUT28	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable27	1	28 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_28	h.4446
52 OBJECT_ANALOG_OUTPUT29	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable28	1	29 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_29	h.4447
53 OBJECT_ANALOG_OUTPUT30	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable29	1	30 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_30	h.4448
54 OBJECT_ANALOG_OUTPUT31	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable30	1	31 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_31	h.4449
55 OBJECT_ANALOG_OUTPUT32	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable31	1	32 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_32	h.4450
56 OBJECT_ANALOG_OUTPUT33	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable32	1	33 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_33	h.4451
57 OBJECT_ANALOG_OUTPUT34	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable33	1	34 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_34	h.4452
58 OBJECT_ANALOG_OUTPUT35	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable34	1	35 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_35	h.4453
59 OBJECT_ANALOG_OUTPUT36	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable35	1	36 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_36	h.4454
60 OBJECT_ANALOG_OUTPUT37	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable36	1	37 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_37	h.4455
61 OBJECT_ANALOG_OUTPUT38	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable37	1	38 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_38	h.4456
62 OBJECT_ANALOG_OUTPUT39	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable38	1	39 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_39	h.4457
63 OBJECT_ANALOG_OUTPUT40	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable39	1	40 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_40	h.4458
64 OBJECT_ANALOG_OUTPUT41	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable40	1	41 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_41	h.4459
65 OBJECT_ANALOG_OUTPUT42	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable41	1	42 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_42	h.4460
66 OBJECT_ANALOG_OUTPUT43	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable42	1	43 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_43	h.4461
67 OBJECT_ANALOG_OUTPUT44	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable43	1	44 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_44	h.4462
68 OBJECT_ANALOG_OUTPUT45	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable44	1	45 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_45	h.4463
69 OBJECT_ANALOG_OUTPUT46	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable45	1	46 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_46	h.4464
70 OBJECT_ANALOG_OUTPUT47	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable46	1	47 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_47	h.4465
71 OBJECT_ANALOG_OUTPUT48	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable47	1	48 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_48	h.4466
72 OBJECT_ANALOG_OUTPUT49	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable48	1	49 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_49	h.4467
73 OBJECT_ANALOG_OUTPUT0	1001 Drives.Variablen.TestSchreibVariable49	1	0 gaga	62	BacnetExportFolder2/analogOutput_0	h.4475



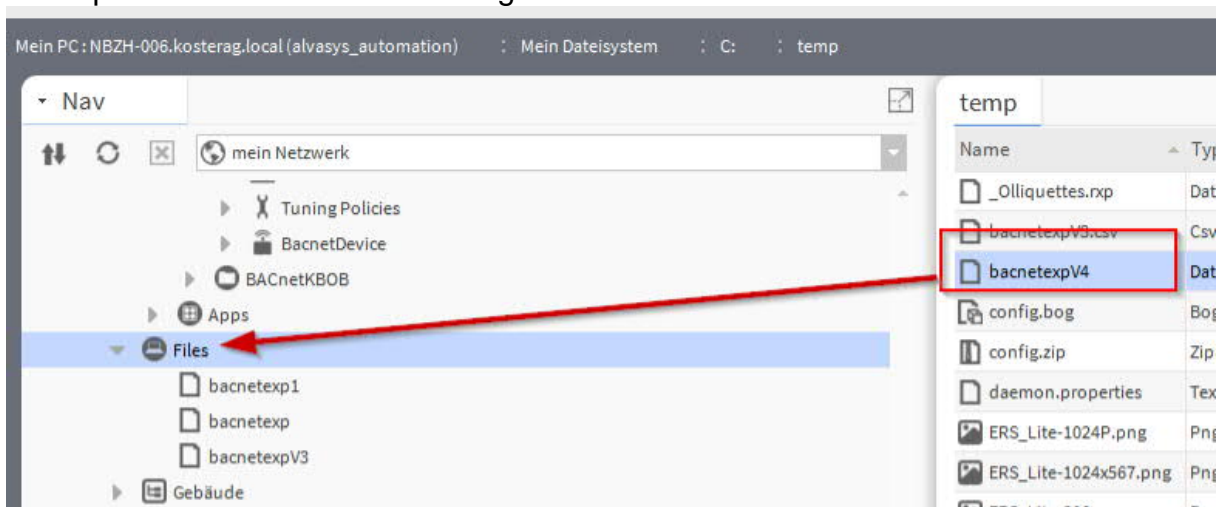
Der Export ord kann verschieden angegeben werden Handle!  
Das ist eine Nummer die das Niagara vergibt!



Der Export ord kann verschieden angegeben werden Slot!  
Klarer Pfad im Niagara wo das der Datenpunkt liegt!

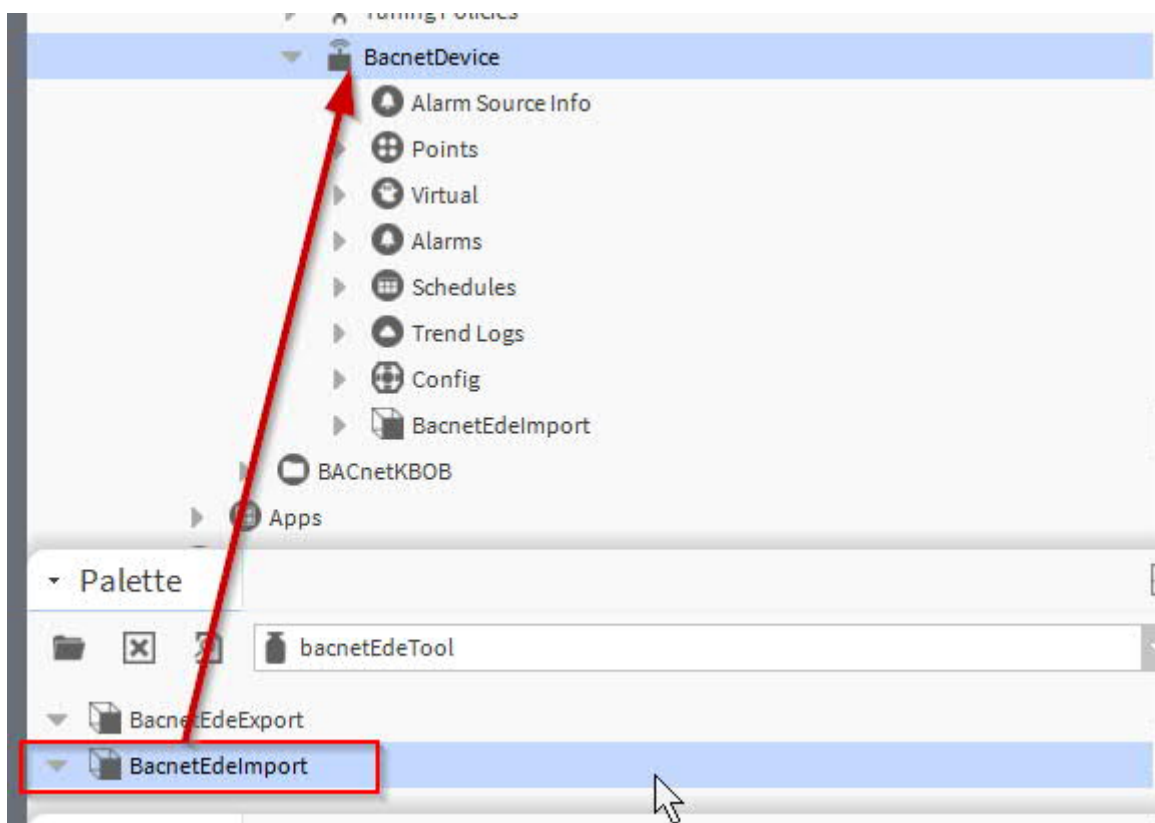


- Die Endung xxxxxx.csv löschen und wieder in das Lokale File System von Supervisor oder dem Jace ablegen.

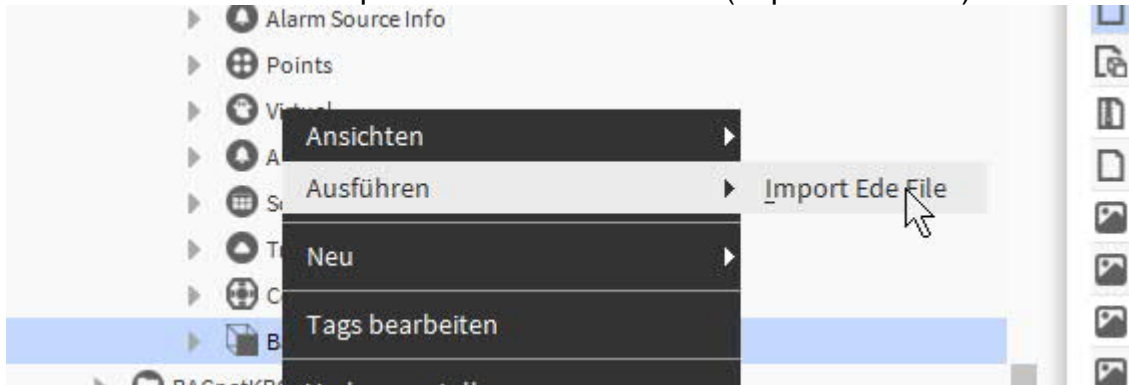


## Im Supervisor!

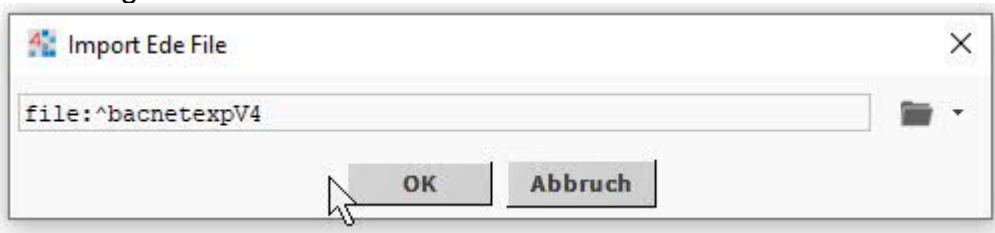
- Datenpunkte in ein Bacnet Device einführen
- BacnetEdeImport unter dem Bacnet Gerät einfügen



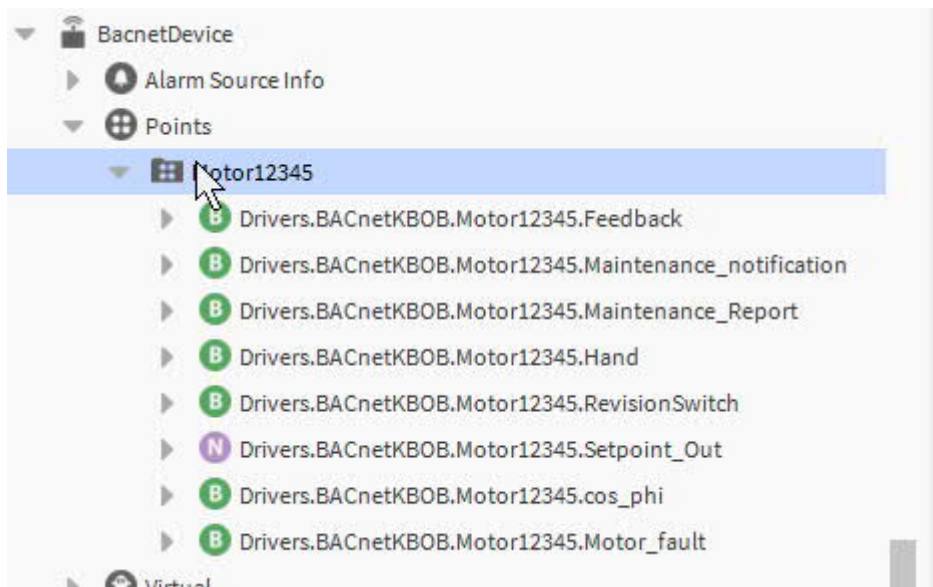
- Auf dem BacnetEdeExport die Aktion ausführen (Import EDE File)



- Einfügen der Bacnet Datei



- OK und die Datenpunkte werden automatisch angelegt



Der Pfad und Datenpunkte werden strukturiert angelegt!



Motor12345/binaryInput_0	
Motor12345/binaryInput_1	
Motor12345/binaryInput_2	
Motor12345/binaryInput_3	
Motor12345/binaryInput_4	
Motor12345/analogInput_0	
Motor12345/binaryInput_5	
Motor12345/binaryInput_6	

Fertig!!

