

TRICAD MS Rel. 2020.0 Anpassungen ab 15.06.2020

```
=====
13.08.2020 mv
BIMCollab: T201134 TRIBCF Tools, sprachliche Abweichungen
\env\dialogTriIfcBcf.ini
\env\dialogTriIfcBcf_e.ini
\env\dialogTriIfcBcf_f.ini
\bin_tribimcollab\...
\addin_v8i\TriIfcBcf.dll
\addin_connect\AppInterface.dll
\addin_connect\BCF LicenseManager.exe
\addin_connect\BCF_Manager_AddOn.dll
\addin_connect\BCFManagerControlLib.dll
\addin_connect\BIMcollab_cs.dll
\addin_connect\TriBIMCollab.dll
\addin_connect\TriBIMCollab.dll.config
\addin_connect\TriIfcBcf.dll
=====
```

```
13.08.2020 mv
Allgemein 3D: T201129: Modellbereich kein Plangenerieren möglich
\bin_v8i\triPlangen8i.dll
\bin_v8i\triPlangen8i.ma
\bin_connect\triPlangen8i.dll
\bin_connect\triPlangen8i.m
=====
```

```
13.08.2020 mv
Lüftung 3D: T201065: Nietbord, Stutzen Rund auf Formteil
\bin_v8i\triele3d8i.ma
\bin_v8i\triele3d8i.dll
\bin_v8i\triheat3d8i.ma
\bin_v8i\triheat3d8i.dll
\bin_v8i\tripipe3d8i.ma
\bin_v8i\tripipe3d8i.dll
\bin_v8i\trisan3d8i.ma
\bin_v8i\trisan3d8i.dll
\bin_v8i\trispri3d8i.ma
\bin_v8i\trispri3d8i.dll
\bin_v8i\trivent3d8i.ma
\bin_v8i\trivent3d8i.dll
\bin_connect\triele3d8i.ma
\bin_connect\triele3d8i.dll
\bin_connect\triheat3d8i.ma
\bin_connect\triheat3d8i.dll
\bin_connect\tripipe3d8i.ma
\bin_connect\tripipe3d8i.dll
\bin_connect\trisan3d8i.ma
\bin_connect\trisan3d8i.dll
\bin_connect\trispri3d8i.ma
\bin_connect\trispri3d8i.dll
\bin_connect\trivent3d8i.ma
\bin_connect\trivent3d8i.dll
=====
```

11.08.2020 DR

Allgemein: T201169: Bezeichnungen im env
\env\db\electro\cellsel_anwendung.cfg
\env\db\electro\cellsel_anwendung_e.cfg
\env\db\electro\cellsel_anwendung_s.cfg
\env\db\electro\ELANAMES.CFG
\env\db\electro\xml_electro.xml
\env\db\heat\cellsel_anwendung.cfg
\env\db\heat\cellsel_anwendung_e.cfg
\env\db\piping\cellsel_anwendung.cfg
\env\db\piping\cellsel_anwendung_e.cfg
\env\db\vent\cellsel_anwendung.cfg
\env\db\vent\cellsel_anwendung_e.cfg

=====

05.08.2020 mv

Elektro 3D: T201006: Verteiler - Texte verschieben sich
Elektro 3D:T201015: Beschriftung parametrische Leuchten - Verlust der
Assoziativität

Allgemein 3D: T201027: Beschriftung über Auswahl

Heizung 3D: T201069: Weiterplanen an T-Stück

Heizung 3D: T201100: Rohre mit T-Stück am Durchgang weiterzeichnen

\bin_v8i\triele3d8i.ma
\bin_v8i\triele3d8i.dll
\bin_v8i\triheat3d8i.ma
\bin_v8i\triheat3d8i.dll
\bin_v8i\tripipe3d8i.ma
\bin_v8i\tripipe3d8i.dll
\bin_v8i\trisani3d8i.ma
\bin_v8i\trisani3d8i.dll
\bin_v8i\trispri3d8i.ma
\bin_v8i\trispri3d8i.dll
\bin_v8i\trivent3d8i.ma
\bin_v8i\trivent3d8i.dll
\bin_connect\triele3d8i.ma
\bin_connect\triele3d8i.dll
\bin_connect\triheat3d8i.ma
\bin_connect\triheat3d8i.dll
\bin_connect\tripipe3d8i.ma
\bin_connect\tripipe3d8i.dll
\bin_connect\trisani3d8i.ma
\bin_connect\trisani3d8i.dll
\bin_connect\trispri3d8i.ma
\bin_connect\trispri3d8i.dll
\bin_connect\trivent3d8i.ma
\bin_connect\trivent3d8i.dll

=====

30.07.2020 DR

Heizung 3D: T200927: TRICAD 2020.0 Heizung
\env\cells\Fabrikplanung\av.cel

=====

28.07.2020 mn

Alle 3D: T201066: Connect Absturz beim Aufruf der Beschriftung
\<Dateienliste>\

=====

23.07.2020 MV

Piping 3D: T200551/T201057: Attribut EURO-EN / Einschub E1
\material_db\P_Projektrohrklassen.mdb
\material_db\P_PIPING_DN.mdb
\material_db\P_Projektrohrklassen_TEMPLATE.mdb
\material_db\DIN-ROHRKLASSEN\p_projektrohrklassen.mdb
=====

20.07.2020 DR

Sanitär 3D: T201025: 20/07/001 - Rohrmaterial PE100SDR11 um T-Stück, geschweißt
mit Reduktion erweitern
\env\db\root_material\material_all\PE100-SDR-11\tstk_anred_90
\env\db\root_material\material_all\PE100-SDR-11\tstk_gesw_red_90
\env\db\root_material\material_all\PE100-SDR-11\typ_tstk
=====

16.07.2020 mv

Piping 3D: T201011: Anschweissenden Zelle ASEND
\env\cells\piping3d\asend.xls
=====

13.07.2020 DR

Allgemein: T200661: niedrige Prio: Frage/Vorschläge zu isolation_art Dateien
\env\db\heat\isolation_art
\env\db\heat\isolation_art_e
\env\db\heat\isolation_art_s
\env\db\sani\isolation_art
\env\db\sani\isolation_art_e
\env\db\sani\isolation_art_s
=====

13.07.2020 DR

Allgemein: Aktualisierung der Übersetzungen
\env\cells\datamask\datamask_e.dia
\env\cells\datamask\datamask_f.dia
\env\cells\datamask\datamask_s.dia
\env\cells\heat\datamask\datamask_f.dia
\env\cells\sani\datamask\datamask_f.dia
\env\cells\spri\datamask\datamask_f.dia
\env\dialogTROX_e.ini
\env\dialogTROX_f.ini
\env\dialogTROX_s.ini
=====

09.07.2020 DR

Heizung 3D: T200819: Änderung der Modulkennung
\env\db\electro\filter_change
\env\db\electro\filter_change_e
\env\db\electro\filter_change_s
\env\db\heat\filter_change
\env\db\heat\filter_change_e
\env\db\heat\filter_change_s
\env\db\piping\filter_change
\env\db\piping\filter_change_e
\env\db\piping\filter_change_s
\env\db\sani\filter_change
\env\db\sani\filter_change_e
\env\db\sani\filter_change_s
\env\db\spri\filter_change
\env\db\spri\filter_change_e

```
\env\db\spri\filter_change_s
\env\db\vent\filter_change
\env\db\vent\filter_change_e
\env\db\vent\filter_change_s
=====
08.08.2020 DR
IFC export: T200944: BIM2SIMS: skalierten Brenner IFC
\addin_connect\libAddIn.dll
\addin_v8i\libAddIn.dll
=====
02.07.2020 DR
Heizung 3D: T200893: Venturis Zellselektor
\env\db\heat\xml_heat_3d_arm.xml
=====
29.06.2020 DR
ISO X : T200765: Zähler falscher SKEY
\env\cells\parts\amtron.xls
\env\cells\parts\db\Durchfl\amtron
\env\cells\parts\db\gasdruckregler\trgz
\env\cells\parts\db\wasserzaehler\Grosswasserzaehler
\env\cells\parts\db\wasserzaehler\Ultraflow
\env\cells\parts\db\wasserzaehler\Zaehler
\env\cells\parts\db\wasserzaehler\zaehler_opti
\env\cells\parts\Grosswasserzaehler.xls
\env\cells\parts\para3d\db\amtron.db
\env\cells\parts\para3d\db\Grosswasserzaehler.db
\env\cells\parts\para3d\db\trgz.db
\env\cells\parts\para3d\db\Ultraflow.db
\env\cells\parts\para3d\db\Zaehler.db
\env\cells\parts\para3d\db\zaehler_opti.db
\env\cells\parts\trgz.xls
\env\cells\parts\Ultraflow.xls
\env\cells\parts\Zaehler.xls
\env\cells\parts\zaehler_opti.xls
=====
02.07.2020 DR
Sanitär 3D : T200693: env\db\sani\e_cell_set
\env\db\electro\e_cell_set
\env\db\electro\s_cell_set
\env\db\heat\cell_set
\env\db\heat\e_cell_set
\env\db\heat\s_cell_set
\env\db\piping\e_cell_set
\env\db\piping\s_cell_set
\env\db\sani\cell_set
\env\db\sani\e_cell_set
\env\db\sani\s_cell_set
\env\db\spri\e_cell_set
\env\db\spri\s_cell_set
\env\db\vent\cell_set
\env\db\vent\e_cell_set
\env\db\vent\s_cell_set
=====
26.06.2020 DR/AG
```

Sprinkler 3D: T200134: XPRESS Material Nechbesserungen
\env\db\root_material\material_all\Xpress_C-Stahl\b90_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_C-Stahl\einschub_b90_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_C-Stahl\einschub_red_ep
\env\db\root_material\material_all\Xpress_C-Stahl\red_ep
\env\db\root_material\material_all\Xpress_C-Stahl\VSH XPress Sprinkler
C-Stahl_original.xlsx
\env\db\root_material\material_all\Xpress_Edelstahl\b90_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_Edelstahl\einschub_b15_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_Edelstahl\einschub_b30_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_Edelstahl\einschub_b60_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_Edelstahl\einschub_b90_ee
\env\db\root_material\material_all\Xpress_Edelstahl\VSH XPress Sprinkler
Edelstahl_original.xlsx

=====
25.06.2020 mv
IFC Export: T200852: Export unvollständig
\env\db\ifc\ExportSettings.ifc2x3.xml

=====
18.06.2020 DR/MV
Elektro 3D: T200801: Problem Platzierung Zellen/Datenübergabe - BEZ wird nicht
übernommen
Elektro 3D: T200830: falschen Bezeichnungen in den Datenmasken
Elektro 3D: T200609: für Bez wird Zellname eingetragen
\env\db\electro\argument_mapping.cfg
\env\db\electro\TRIELECPLUS_Cells.xml
\env\db\electro\TRIELECPLUS_Cells_e.xml
\env\db\electro\TRIELECPLUS_FireAlarm.xml
\env\db\electro\TRIELECPLUS_FireAlarm_e.xml
\env\db\electro\TRIELECPLUS_Symbols.xml
\env\db\electro\TRIELECPLUS_Symbols_e.xml

=====
17.06.2020 MV/DR
Lizenzmanager: T200818: Checkout Tool erkennt die 20er Lizenz nicht
Lizenzmanager: T200953: Update Lizenzmanager mit CHECKout Funktion 3.8 auf
3.13.1
\dienste\vLicCheckOut.exe

=====

Sanitär 3D : T-Stück 90° mit Reduktion

Erweiterung eines besonderen T-Stück's im Material PE100 SDR11. An dem egalen T-Stück wurde eine Reduzierung bereits angeschweißt. Die Reduzierungsoptik kann leider nicht angezeigt werden.

Für alle DN, die Auswahl erfolgt über die Platzierungsmaske der T-Stücke.

Auswahl: TSTK-Typ

Code	Material	Geometrie	Verfahren
tstkg_abzw_gesw	PE 100	Abzweige 45°	geschweißt
tstkg_abzw_gsplsw	PE 100	Abzweige 45°	gespritzt, lange Schweißenden
tstkg_abzwl_gesw	PE 100	Abzweige 60°	geschweißt
tstkg_egal	PE 100	T-Stuecke 90°	gespritzt
tstkg_egalsw	PE 100	T-Stuecke 90°	gespritzt, lange Schweißenden
tstkg_gesw_red	PE 100	T-Stuecke 90°	red. Abgang, geschweißt
tstkg_anred	PE 100	T-Stuecke 90°	mit angeschweisster Reduktion
tstkg_gsp_red	PE 100	T-Stuecke 90°	red. Abgang, gespritzt
tstkg_gsplsw_red	PE 100	T-Stuecke 90°	gespritzt, red. Abgang, lange Schweißenden
tstkg_s5	PE 100	T-Stuecke 90°	S5/SDR-11 Stumpfschweissung
tstkg_reds5	PE 100	T-Stuecke 90°	red. Abgang, S5/SDR-11 Stumpfschweissung
tstkg_rednIR	PE 100	T-Stuecke 90°	red. Abgang, S5/SDR-11 nicht IR-schweißbar
tstkg_redVer	PE 100	T-Stuecke 90°	red. Abgang, S5/SDR-11 Verschwächungsbeiwert 0.6
tstkg_k		Kurze T-Stuecke 90°	gespritzt, egal&reduziert

tstkg_anred_90:

DN1	DN2	DN3
40	40	20
40	40	25
40	40	32



Heizung T-Stück M 118

Maße | Div | Iso1 | Iso2 | mh | Fläche

Anlage/Medium/Strang...
 Anlage [K_PLANT] -
 Medium [K_ANLAGE] Kaltwasser_VL
 Strang [K_STRANG] S1
 Hersteller [K_HERSTELLER] Material_all
 Material [K_MATERIAL] PE100-SDR-11
 Bezeichnung [BEZ] PE 100 T-Stuecke 90°, angeschweisster
 Objekt [K_TYP] TSTK
 Kurzbezeichnung [K_KBZ] TSTK

neu parametrisieren

Heizung T-Stück M 118

Allg. | Maße | Div | Div | Iso1 | Iso2

Abmessungen

Haupt-DN 1 [d1] 40
 Haupt-DN 2 [d2] 40
 Abgangs-DN 3 [d3] 20
 Laenge [l] 76
 Abstand-Abgang [l1] 38
 Länge Abgang [l3] 68
 Wandstärke [s] 3.7
 Nenndruck [PN]

Stockwerk [K_STOCK] EG
 Höhenlage [OKK] OK 20 ABS
 Bezugskante [K]