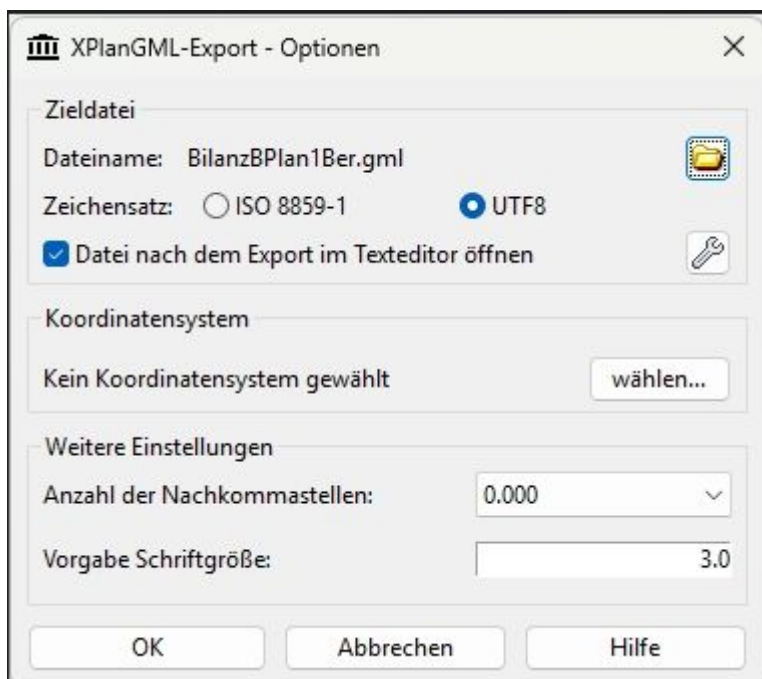


## StadtCAD Servicepack 26.100 – Neuerungen im XPlanGML-Export

In frühen Versionen von StadtCAD galt die Konvention, offene Linien im Uhrzeigersinn zu erfassen. Der Standard XPlanung wurde erst zu einem späteren Zeitpunkt definiert. Dort ist festgelegt, dass offene Polylinien entgegen dem Uhrzeigersinn orientiert sein müssen.

Um widersprüchliche Vorgaben zwischen der StadtCAD-Dokumentation und der XPlanung-Spezifikation zu vermeiden, wurde im Zuge der Implementierung von XPlanung die Orientierungsregel in StadtCAD angepasst. Seitdem sind – analog zur XPlanung – lineare Objekte grundsätzlich entgegen dem Uhrzeigersinn zu erfassen.

Bei der Verarbeitung älterer StadtCAD-Zeichnungen kann es jedoch vorkommen, dass lineare Objekte noch entsprechend der früheren Konvention im Uhrzeigersinn vorliegen. Für einen korrekten Export in eine XPlanGML-Datei ist es in diesen Fällen erforderlich, die Laufrichtung der betroffenen Objekte während des Exportvorgangs umzukehren. Die Originalgeometrien in der Zeichnung bleiben dabei unverändert.



Falls eine solche Konstellation vorliegt, aktivieren Sie in den Einstellungen für die Laufrichtung linearer Objekte die Option „**Laufrichtung linearer Objekte aus alten Objektprofilen umkehren**“.

