

Änderungsantrag XPlanung					
Nummer	CR-012	Version	XPlanung 5.2	Datum	08.01.2020

Die Änderung betrifft folgende Bereiche des Standards											
Basis	<input checked="" type="checkbox"/>	BPlan	<input type="checkbox"/>	FPlan	<input type="checkbox"/>	SoPlan	<input type="checkbox"/>	Reg.plan	<input type="checkbox"/>	Landschaftsplan	<input type="checkbox"/>
XML-Schemata	<input type="checkbox"/>	Konformitätsbeding.	<input type="checkbox"/>	Sonstiges							

Titel	XP_Plan: Klarstellung oder Beseitigung Redundanz zwischen den Relationen externeReferenz und Begründungstexte
Art der Änderung	Eliminieren eines existierenden Features
Vorgeschlagen von	IP SYSCON GmbH

Grund der Änderung
Redundanz bzw. Unklarheit im Datenmodell. Unklar, an welcher Stelle im Datenmodell die Begründung(en) für den Plan aufgeführt werden soll.

Beschreibung der Änderung
<p>Die Klasse XP_Plan verfügt über die zwei folgenden Relationen</p> <ul style="list-style-type: none"> - externeReferenz [0..n] vom Datentyp XP_SpezExterneReferenz mit obligatorischer Angabe des Typs, wobei der Typ = Begründung sein kann - begründungsTexte [0..n] vom Datentyp XP_BegründungsAbschnitt, wo entweder direkt ein Text oder eine Referenz auf einen Text (Datentyp XP_ExterneReferenz) angegeben werden kann sowie optional ein Schlüssel („Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts von einem Fachobjekt aus“) <p>Entweder ist der Typ Begründung im Datentyp XP_SpezExterneReferenz überflüssig, oder die Relation begründungsTexte. Aus Gründen der Klarstellung und Redundanzvermeidung sollte eines von beiden gestrichen werden. Tendenziell der Typ Begründung im Datentyp XP_SpezExterneReferenz, der der Datentyp XP_Begründungsabschnitt mehr Möglichkeiten bietet (Schlüssel und direkte Texteingabe).</p> <p>Für Bestandsdaten bedeutet die Eliminierung von Features jedoch immer höheren Migrationsaufwand.</p> <p>Daher zu Diskussion in der AG Modellierung: eine der beiden Varianten in 6.0 als veraltet kennzeichnen und ab 7.0 streichen? Oder gleich in 6.0 streichen?</p>

Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird
Redundanzen und Unklarheit im Umgang mit referenzierten Begründungstexten.

Erwartete Auswirkungen der Änderung
Klarstellung.

Zusätzliche Informationen, Fragen, ...

--