

<b>Änderungsantrag XPlanung</b>					
<b>Nummer</b>	CR-053	<b>Version</b>	XPlanung 5.2	<b>Datum</b>	15.10.2020

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

<b>Titel</b>	Änderungen am Konzept der Präsentationsobjekte
<b>Art der Änderung</b>	Sonstige Änderung
<b>Vorgeschlagen von</b>	J. Benner

<b>Grund der Änderung</b>
Der Herstellerworkshop am 19.9.2020 hat gezeigt, dass alle aktuellen Implementierungen von XPlanung Schwierigkeiten mit der Umsetzung der Präsentationsobjekte haben. Dies betrifft insbesondere die Klassen für punktförmige (XP_PPO) und textuelle (XP_TPO, XP_PTO, XP_LTO) Präsentationsobjekte. Neben einer teilweise unzureichenden Definition einzelner Attribute ist vor allem unklar, wann XP_PPO und wann XP_PTO benutzt werden soll.

<b>Beschreibung der Änderung</b>
Die Definitionen der angegebenen Klassen werden geändert, ergänzt und präzisiert. Insbesondere soll zukünftig die Klasse XP_PTO sowohl Texte als auch Symbole unterstützen. Die Klasse XP_PPO wird als „veraltet“ gekennzeichnet und wird in Version 6.0 evtl. wegfallen.

<b>Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird</b>
Präsentationsobjekte werden weiterhin von den verschiedenen Implementierungen nicht einheitlich umgesetzt.

<b>Erwartete Auswirkungen der Änderung</b>
Keine

<b>Zusätzliche Informationen, Fragen, ...</b>
In Version 6.0 sollte das Modell „Präsentationsobjekte“ generell überarbeitet und nach Möglichkeit vereinfacht werden.