

Änderungsantrag XPlanung					
Nummer	CR-002	Version	XPlanung 6.0	Datum	01.02.2022

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 checked="" type="checkbox"/>	Sonstiges							

Titel	Erfassung von Traufhöhen o.ä. an einzelnen Punkten
Art der Änderung	Ändern einer bestehenden Konformitätsbedingung
Vorgeschlagen von	

Grund der Änderung	
<p>In der Praxis kommt es vor, dass innerhalb einer überbaubaren Grundstücksfläche unterschiedliche Traufhöhen an einzelnen Punkten festgesetzt werden, um eine geneigte Dachfläche festzusetzen. Mehrere Höhenangaben an einem Objekt sind zwar über das mehrfach belegbare Attribut <i>hoehenangabe[0..*]</i> in <i>XP_Objekt</i> möglich, es fehlt aber die Möglichkeit, Höhenfestsetzung an einem spezifischen Punkt eines Linien-Objekts oder Flächen-Objekts zu machen. Die Klasse <i>BP_Hoehenmass</i> könnte zwar auch für Höhenangabe verwendet werden, die Konformitätsbedingung 4.14.7.1 schließt aber eine Belegung der Attribute <i>bezugspunkt</i> und <i>abweichenderBezugspunkt</i> aus, was für eine Festsetzung von z.B. Traufhöhen notwendig ist.</p>	

Beschreibung der Änderung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein neues pflichtiges Attribut in der Klasse <i>BP_Hoehenmass</i> <i>art:BP_ArtHoehenMass</i>. <i>BP_ArtHoehenMass</i> hat zwei Einträge: Gelaendehoehe (1000) und HoehenFestsetzung (2000).</li> <li>Änderung der Konformitätsbedingung 4.14.7.1 : Das komplexe Attribut <i>hoehenangabe</i> (<i>XP_Hoehenangabe</i>) muss genau einmal belegt sein. Wenn <i>art</i> den Wert 1000 hat dürfen im komplexen Attribut <i>XP_Hoehenangabe</i> die Attribute <i>bezugspunkt</i> und <i>abweichenderBezugspunkt</i> <b>nicht belegt</b> sein. Die festgesetzte Höhenangabe muss im Attribut <i>h</i> von <i>XP_Hoehenangabe</i> spezifiziert werden (s. 3.2.3). Wenn <i>art</i> den Wert 2000 hat muss im komplexen Attribut <i>XP_Hoehenangabe</i> <b>entweder</b> <i>bezugspunkt</i> <b>oder</b> <i>abweichenderBezugspunkt</i> belegt sein.</li> </ul>	

Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird	
<p>In der Praxis werden teilweise Grundstücksflächen künstlich aufgeteilt, um unterschiedliche Höhenangabe an einzelnen Punkten zu erfassen, was weder standardkonform noch präzise ist.</p>	

Erwartete Auswirkungen der Änderung	
<p>Bei einer Migration muss das Attribut <i>art</i> nachträglich belegt werden. Entweder muss eine manuelle Kontrolle stattfinden, oder den Standardwert 1000 wird genommen.</p>	

Zusätzliche Informationen, Fragen, ...	

