

## Änderungsantrag XPlanung

<b>Nummer</b>	CR-017	<b>Version</b>	XPlanung 5.2	<b>Datum</b>	15.01.2020
---------------	--------	----------------	--------------	--------------	------------

### Die Änderung betrifft folgende Bereiche des Standards

<b>Basis</b>	<input 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>Landschaftsplan</b>	<input type="checkbox"/>
<b>XML-Schemata</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Konformitätsbeding.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Sonstiges</b>							

<b>Titel</b>	GML-Polygone müssen eine Außenkontur haben
<b>Art der Änderung</b>	Hinzufügen einer Konformitätsbedingung
<b>Vorgeschlagen von</b>	J. Benner, KIT

### Grund der Änderung

Im Standard GML 3.2.1 ist aus (für mich) nicht nachvollziehbaren Gründen die property *gml:exterior* von *gml:Polygon* optional. Damit kann eine Schema-Validierung nicht feststellen, ob ein *gml:Polygon* Objekt leer ist oder nur Innenkonturen spezifiziert.

### Beschreibung der Änderung

- Ergänzung der Konformitätsbedingung 2.1.1 um die Festlegung, das die Property *gml:exterior* in *gml:Polygon* verpflichtend ist.
- Entsprechende Änderung des GML-Profiles von XPlanung (*gmlProfilexplan.xsd*)

### Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird

Schwerwiegende Geometriefehler können nicht durch eine Schemavalidierung detektiert werden.

### Erwartete Auswirkungen der Änderung

Keine

### Zusätzliche Informationen, Fragen, ...