

## 6.2 - INTERLIS 2.4 Fact Sheet

- Sprache ist rückwärtskompatibel zu INTERLIS 2.3
- Vereinfachter, XML Best Practice kompatibler Transfer
- Dokumentierte XML-Schema Herleitungsregeln (XSD)
- Vereinfachte und verbesserte Definition von CONSTRAINT's
- Verbesserte Kompatibilität zu OGC (MULTILINE, MULTISURFACE)
- Zusätzliche primitive Typen DATE, TIME, DATETIME
- BAG und LIST auch mit primitiven Typen

# Beispiel CONSTRAINT's

Bisher mit INTERLIS 2.3

```
CLASS Punkt =  
    Geom: MANDATORY LKoord;  
    Hoehe: Hoehe;  
    HoeheGen: Genauigkeit;  
MANDATORY CONSTRAINT  
    NOT (DEFINED (Hoehe)) OR DEFINED (HoeheGen) ;  
END Punkt;
```

Neu mit INTERLIS 2.4

```
CLASS Punkt =  
    Geom: MANDATORY LKoord;  
    Hoehe: Hoehe;  
    HoeheGen: Genauigkeit;  
MANDATORY CONSTRAINT C001:  
    DEFINED (Hoehe) -> DEFINED (HoeheGen) ;  
END Punkt;
```

# Beispiel LIST / BAG

Bisher mit INTERLIS 2.3

DOMAIN

```
STRUCTURE TextStruct =  
    Text: MANDATORY TEXT*50;  
END TextStruct;  
  
TextList = LIST {1..*} OF TextStruct;
```

Neu mit INTERLIS 2.4

DOMAIN

```
TextList = LIST {1..*} OF TEXT*50;
```

# Beispiel XML-Transfer

Bisher mit INTERLIS 2.3

```
<DM14AVCHD.Fixpunkte.Punkt>  
  <Geom>...</Geom>  
  <Hoehe>...</Hoehe>  
  <HoeheGen>...</HoeheGen>  
</DM14AVCHD.Fixpunkte.Punkt>
```

Neu mit INTERLIS 2.4

ohne XML-Namespace

```
<Punkt>  
  <Geom>...</Geom>  
  <Hoehe>...</Hoehe>  
  <HoeheGen>...</HoeheGen>  
</Punkt>
```

mit XML-Namespace

```
<dm14:Punkt>  
  <Geom>...</Geom>  
  <Hoehe>...</Hoehe>  
  <HoeheGen>...</HoeheGen>  
</dm14:Punkt>
```