

Positionierung innerhalb der INTERLIS Sprache

In den folgenden Ausschnitten aus Syntaxregeln aus dem INTERLIS Referenzhandbuch wird definiert, an welcher Stelle Zeilenkommentare mit Metaattributen vorkommen dürfen. Zeilenkommentare mit Metaattributen an anderen Stellen werden ignoriert.

```
ModelDef = {MetaAttribute} [ 'CONTRACTED' ]
          [ 'TYPE' | 'REFSYSTEM' | 'SYMBOLGY' ]
          'MODEL' Model-Name ...
TopicDef = {MetaAttribute} [ 'VIEW' ] 'TOPIC' Topic-Name ...
ClassDef = {MetaAttribute} 'CLASS' Class-Name ...
StructureDef = {MetaAttribute} 'STRUCTURE' Structure-Name ...
AttributeDef = {MetaAttribute} [ [ 'CONTINUOUS' ] 'SUBDIVISION' ]
              Attribute-Name ...
AssociationDef = {MetaAttribute} 'ASSOCIATION' [ Association-Name ] ...
RoleDef = {MetaAttribute} Role-Name ...
DomainDef = 'DOMAIN' { {MetaAttribute} Domain-Name ...
EnumElement = {MetaAttribute} EnumElement-Name ...
LineFormTypeDef = 'LINE' 'FORM' { {MetaAttribute} LineFormType-Name ...
UnitDef = 'UNIT' { {MetaAttribute} Unit-Name ...
MetaDataBasketDef = {MetaAttribute} ( 'SIGN' | 'REFSYSTEM' )
                   'BASKET' Basket-Name ...
ParameterDef = {MetaAttribute} Parameter-Name ...
RunTimeParameterDef = 'PARAMETER' { {MetaAttribute}
                                   RunTimeParameter-Name ...
ConstraintDef = {MetaAttribute} ( MandatoryConstraint | ...
FunctionDef = {MetaAttribute} 'FUNCTION' Function-Name ...
ViewDef = {MetaAttribute} 'VIEW' View-Name ...
GraphicDef = {MetaAttribute} 'GRAPHIC' Graphic-Name ...
```

Metaattribute zu einem TopicDef werden in den Schemadaten (Daten/Objekte gemäss Metamodell) dem SubModel zugeordnet (und nicht der DataUnit). Metaattribute zu einem ConstraintDef sind als Schemadaten nicht möglich (weil Constraints gemäss Metamodell keine OID haben bzw. kein MetaElement sind).

Beispiel

Im folgenden Beispiel wäre "ili.charset" der Metaattribut Name und "ISO-8859-1" der Metaattribut Wert.

```
INTERLIS 2.3;
!!@ ili.charset=ISO-8859-1
MODEL Example
  AT "mailto:noreply@localhost"
  VERSION "2009-01-09" =
END Example.
```

Das Metaattribut würde einem Objekt der Klasse "Model" aus dem Metamodell mit dem Namen "Example" zugeordnet.

```
<IlisMeta07.ModelData BID="MODEL.Example">
```

```
  <IlisMeta07.ModelData.Model TID="Example">
    <Name>Example</Name>
    <iliVersion>2.3</iliVersion>
    <Contracted>>false</Contracted>
    <Kind>NormalM</Kind>
    <At>mailto:noreply@localhost</At>
    <Version>2009-01-09</Version>
  </IlisMeta07.ModelData.Model>
```

```
  <IlisMeta07.ModelData.MetaAttribute TID="Example.METAOBJECT.ili.charset">
```

```
<Name>ili.charset</Name>  
<Value>ISO-8859-1</Value>  
<MetaElement REF="Example" />  
</IlisMeta07.ModelData.MetaAttribute>  
  
</IlisMeta07.ModelData>
```