

# INTERLIS – Eine konzeptionelle Modellierungssprache: Lösung

## Übungsaufgabe:

1. Eine Klasse wird mit **END <Klassenname>**; beendet.
- 2.
- a.

INTERLIS 2.3

```
MODEL Naturschutzgebiet =
UNIT
  Grads [gon] = 200.00 / PI []rad;
DOMAIN
  Lagekoord = COORD 400000.00 410000.00 [m],
               21000.00 220000.00 [m],
               ROTATION 2 -> 1; //Kommentar//
TOPIC Bodenbedeckung =
  CLASS Habitat =
    Geometrie: MANDATORY AREA;
    Art: MANDATORY (Trockenwiese, Ufer, Baum, Weide);
  END Habitat;
  CLASS Baum =
    AssNummer: MANDATORY Text*8;
    NumPos: MANDATORY Lagekoord;
    BHD: number;
  END Baum;
END Bodenbedeckung;
END Naturschutzgebiet.
```

- b. Die Flächen dürfen nicht überlappen. Eine Fläche kann also nicht gleichzeitig als „Gras“ und „Kies“ klassifiziert werden.
- c. Würde SURFACE stehen könnten die Flächen überlappen.