

**ERD (Entity-Relationship-Diagramm) zum Ontologiebeispiel:  
Verkehrsverbund (VRS1.owl):**

**ERD:**



**Legende zum ERD:**

a) Attribute der Entitätenmenge LINIE:

lnr: Liniennummer: int  
lbez: Linienbezeichnung: string  
ltyp: Linientyp: string

b) Attribute der Entitätenmenge HALTEPUNKT:

hpid: Haltepunkt-ID: int  
hlfid: lfd. Nr. des HP in der Linie: int  
hdau: Dauer der Fahrzeit zum nächsten HP: int  
gleis: Gleiskennzeichen: string

c) Attribute der Entitätenmenge BAHNHOF:

bhfnr: Bahnhofsnr.: int  
bnam: Bahnhofname: string  
vvbtz: Tarifzone im Verkehrsverbund: string

d) Relationstypen: RA := „hält\_in“  
RC := „liegt\_in“