

Musterlösung zu UpdateSport

Relationenmodell

Verein (VID, VName, KontaktName, KontaktAdresse, KontaktMail, KontaktTelefon)

Mannschaft (MID, Liga, Altersklasse, Trikotfarbe1, Trikotfarbe2, VID)

Mannschaft(VID)->Verein(VID)

Punktspiel (SpielNr, Datum, Ergebnis)

Mitglied (SpPassNr, Name, Vorname, GebDatum, Geschlecht, VID)

VID(Mitglied) -> VID(Verein)

Spielt (SpPassNr, SpielNr, AnzahlTore, hatGelbeKarte, hatRoteKarte)

Spielt(SpPassNr)->Mitglied(SpPassNr)

traegtAus (MID, SpielNr)

MID(traegtAus)->MID(Mannschaft)

trainiertDie(SpPassNr, MID)

SpPassNr(trainiertDie)->SpPassNr(Mitglied)

MID(trainiertDie)->MID(Mannschaft)

spieltIn(SpPassNr, MID)

SpPassNr(spieltIn)->SpPassNr(Mitglied)

MID(spieltIn)->MID(Mannschaft)

Alternativ:

traegtAus fällt weg:

Punktspiel (SpielNr, Datum, Ergebnis, Heim, Gast)

Heim(Punktspiel)->MID(Mannschaft)

Gast(Punktspiel)->MID(Mannschaft)

ER-Diagram

