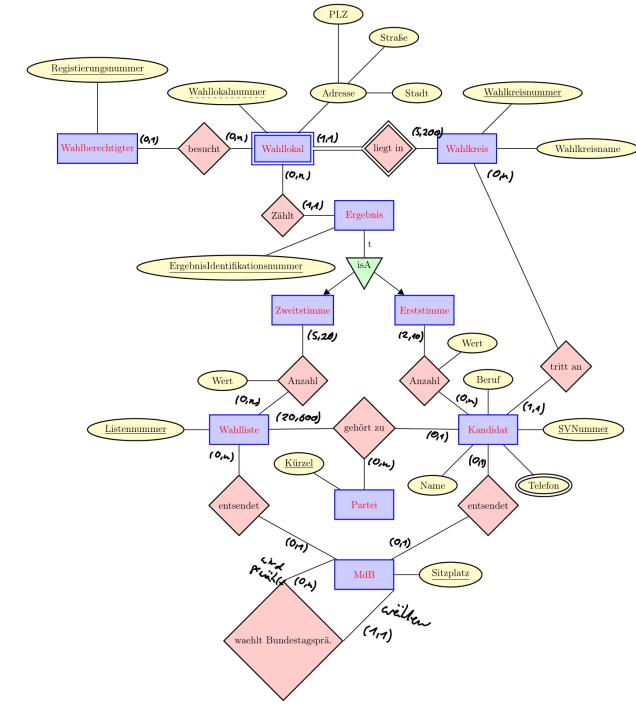
359109, Michelle Milde 356148, Philipp Hochmann 356092, Daniel Schleiz

2.1	2.2	2.3	Σ
/5	/5	/10	/20

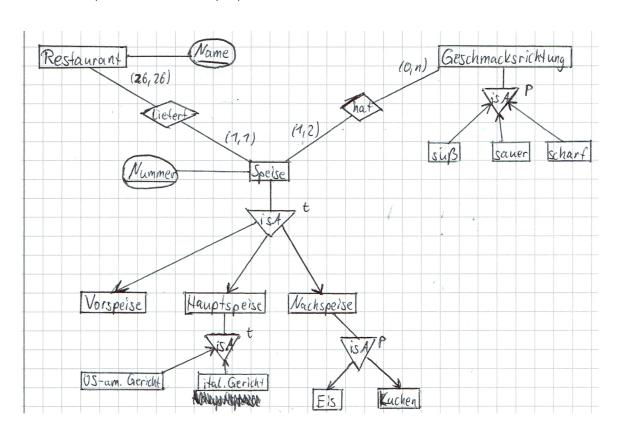
Korrigiert am:

Aufgabe 2.1 (Punkte: /5)





Aufgabe 2.2 (Punkte: /5)



Aufgabe 2.3 (Punkte: /10)

Relationenschema R

 $Sportverband(\underline{K\ddot{u}rzel},\,Nation)$

Trainer(TID, Name, Berufserfahrung)

Lizenz(Bezeichnung)

Verein(VID, Name, Stadt)

Mannschaft(Kennzeichnung, VID, TID)

Positionen(PID)

 ${\it Feldspieler}(\underline{\it SID},\, {\it Name},\, {\it Alter},\, {\it Mannschaftskennzeichnung},\, {\it PID})$

 $Torh\ddot{u}ter(\underline{SID},\,Name,\,Alter,\,Mannschaftskennzeichnung,\,Gegentore)$

SpieltGegen(Ergebnis, <u>Datum</u>)

 ${\bf AusgebildetVon}(\underline{{\bf TID}},\,{\bf Bezeichnung},\,{\bf Verbandsk\"{u}rzel})$

359109, Michelle Milde 356148, Philipp Hochmann 356092, Daniel Schleiz

Interrelationale Abhängigkeiten

```
\label{eq:problem} Feldspieler[Mannschaftskennzeichnung] \subseteq Mannschaft[Kennzeichnung] \\ Torhüter[Mannschaftskennzeichnung] \subseteq Mannschaft[Kennzeichnung] \\ Feldspieler[SID] \subseteq Spieler[SID] \\ Torhüter[SID] \subseteq Spieler[SID] \\ SpieltIn[SID] \subseteq Feldspieler[SID] \cup Torhüter[SID] \\ Feldspieler[SID] \cap Torhüter[SID] = \emptyset \\ SpieltGegen[Datum] \subseteq Mannschaft[Kennzeichnung] \\ SpieltGegen[Ergebnis] \subseteq Mannschaft[Kennzeichnung] \\ Mannschaft[VID] \subseteq Verein[VID] \\ Mannschaft[TID] \subseteq Trainer[TID] \\ BildetAus[TID] \subseteq Trainer[TID] \\ BildetAus[Kürzel] \subseteq Sportverband[Kürzel] \\ BildetAus[Bezeichnung] \subseteq Lizenz[Bezeichnung] \\ \end{tabular}
```