

Spieler	Adresse	Vereinsname	Position im Verein	Bundesliga Tabellenplatz	Rückennummer Verein	Rückennummer Nation	Einsätze Nation	Erzielte Tore Nation	Gehalt Verein / Jahr	Nation
Franck Ribery	80333 München	FC Bayern München	Mittelfeld	1	7	7	81	16	12 Millionen	FR
Arjen Robben	80333 München	FC Bayern München	Mittelfeld	1	10	10	88	30	7 Millionen	NLD
Julian Draxler	38440 Wolfsburg	VFL Wolfsburg	Mittelfeld	16	10	10	27	3	7 Millionen	DE
Mario Gomez	38440 Wolfsburg	VFL Wolfsburg	Sturm	16	33	23	68	29	6 Millionen	DE
Manuel Neuer	80333 München	FC Bayern München	Tor	1	1	1	74	0	15 Millionen	DE
Naldo	45891 Gelsenkirchen	FC Schalke 04	Abwehr	14	29	3	4	9	5,8 Millionen	BRA
Pierre-Emerick Aubameyang	44139 Dortmund	Borussia Dortmund	Mittelfeld	6	17	17	50	21	4 Millionen	GAB
Sebastion Rudy	74871 Sinsheim	TSG Hoffenheim	Mittelfeld	4	6	11	11	0	1,7 Millionen	DE

Die Tabelle liegt in der Basis bereits im 1NF vor da wir annehmen, dass Spieler und Adresse in getrennter Form nicht gebraucht wird und damit bereits atomar sind. Überführung in 2NF:

1. Spieler, Nation, Vereinsname wird zu einer Tabelle. Begründung: Nur Nation und Vereinsname ist vollständig vom Spielernamen Abhängig. Vereinsname und Nation werden später weiter spezifiziert.

Spieler	Nation	Vereinsname
Franck Ribery	FR	FC Bayern München
Arjen Robben	NLD	FC Bayern München
Julian Draxler	DE	VFL Wolfsburg
Mario Gomez	DE	VFL Wolfsburg
Manuel Neuer	DE	FC Bayern München
Naldo	BRA	FC Schalke 04
Pierre-Emerick Aubameyang	GAB	Borussia Dortmund
Sebastion Rudy	DE	TSG Hoffenheim

2. Vereinsname, Adresse, Bundesliga Tabellenplatz, Gehalt Verein / Jahr werden zu einer Tabelle. Begründung: Adresse, Bundesliga Tabellenplatz und das Gehalt ist lediglich vom Verein abhängig.

Vereinsname	Adresse	Bundesliga Tabellenplatz	Gehalt Verein / Jahr
FC Bayern München	80333 München	1	12 Millionen
FC Bayern München	80333 München	1	7 Millionen
VFL Wolfsburg	38440 Wolfsburg	16	7 Millionen
VFL Wolfsburg	38440 Wolfsburg	16	6 Millionen
FC Bayern München	80333 München	1	15 Millionen
FC Schalke 04	45891 Gelsenkirchen	14	5,8 Millionen
Borussia Dortmund	44139 Dortmund	6	4 Millionen
TSG Hoffenheim	74871 Sinsheim	4	1,7 Millionen

3. Spieler, Vereinsname, Position im Verein, Rückennummer Verein wird zu einer Tabelle. Begründung: Die Position des Spielers im Verein und die Rückennummer im Verein ist abhängig davon welcher Spieler gemeint ist und in welchem Verein dieser spielt.

Spieler	Vereinsname	Position im Verein	Rückennummer Verein
Franck Ribery	FC Bayern München	Mittelfeld	7
Arjen Robben	FC Bayern München	Mittelfeld	10
Julian Draxler	VFL Wolfsburg	Mittelfeld	10
Mario Gomez	VFL Wolfsburg	Sturm	33
Manuel Neuer	FC Bayern München	Tor	1
Naldo	FC Schalke 04	Abwehr	29
Pierre-Emerick Aubameyang	Borussia Dortmund	Mittelfeld	17
Sebastion Rudy	TSG Hoffenheim	Mittelfeld	6

4. Spieler, Nation, Rückennummer Nation, Einsätze Nation, Erzielte Tore Nation wird zu einer Tabelle. Begründung: Welche Rückennummer ein Spieler in der Nation trägt, wie viele Einsätze er in dieser hatte und wie viele Tore dieser Spieler darin erzielte ist vom Spieler und der Nation Abhängig. Welcher Verein der Spieler spielt ist nicht wichtig.

Spieler	Nation	Rückennummer Nation	Einsätze Nation	Erzielte Tore Nation
Franck Ribery	FR	7	81	16
Arjen Robben	NLD	10	88	30
Julian Draxler	DE	10	27	3
Mario Gomez	DE	23	68	29
Manuel Neuer	DE	1	74	0
Naldo	BRA	3	4	9
Pierre-Emerick Aubameyang	GAB	17	50	21
Sebastion Rudy	DE	11	11	0

Zusätzlich zu 2NF haben wir nun auch 3NF da keine der Nicht-Schlüssel-Attribute transitiv abhängig voneinander sind.