

Codebuch

Erhoben wurde ein gesamtes Trainernetzwerk aus den statistisch besten fünf professionellen Fußballligen, den sogenannten „Big Five“. Hier wurden alle Trainerwechsel von den Jahren 2011 (Saison 2011/12) bis 2023 (Saison 2022/23) erfasst. Der Großteil der Erhebung ergab sich aus den Daten von [transfermarkt.de](https://www.transfermarkt.de).

Die Daten für die Trainerwechsel:

<https://www.transfermarkt.de/bundesliga/trainerwechsel/wettbewerb/L1>

<https://www.transfermarkt.de/premier-league/trainerwechsel/wettbewerb/GB1>

<https://www.transfermarkt.de/primera-division/trainerwechsel/wettbewerb/ES1>

<https://www.transfermarkt.de/serie-a/trainerwechsel/wettbewerb/IT1>

<https://www.transfermarkt.de/ligue-1/trainerwechsel/wettbewerb/FR1>

Die Daten für den Trainereffekt:

<https://www.transfermarkt.at/1-bundesliga/trainereffekt/wettbewerb/L1>

<https://www.transfermarkt.de/premier-league/trainereffekt/wettbewerb/GB1>

<https://www.transfermarkt.de/primera-division/trainereffekt/wettbewerb/ES1>

<https://www.transfermarkt.de/serie-a/trainerwechsel/wettbewerb/IT1>

<https://www.transfermarkt.de/ligue-1/trainerwechsel/wettbewerb/FR1>

NODE-Attribute

id

(eindeutige Codierung des Knoten)

codiert von 1 bis 730, jede ID entspricht die Abkürzung eines Fußballtrainers oder eines Fußballvereins

name

Voller Name des Trainers / des Vereins

type

Art des Knoten

1= Es handelt sich um einen Fußballtrainer

2 = Es handelt sich um einen Fußballverein

league

Hier wird erfasst, in welcher erstklassigen Fußball-Liga sich der Fußballtrainer oder der Fußballverein befindet

1 = Fußball-Bundesliga (Deutschland)

2 = English Premier League (England)

3 = Primera División (Spanien)

4 = Serie A (Italien)

5 = Ligue 1 (Frankreich)

EDGE-Attribute

from

ID des Knoten Fußballverein bei type 1

ID des Knoten Fußballtrainer bei type 2

to

ID des Knoten Fußballtrainer bei type 1

ID des Knoten Fußballverein bei type 2

year

Jahr des Trainerwechsels

type

1= Trainer verlässt Verein

2= Trainer wechselt zu Verein

pps

Hier werden die Punkteausbeute pro Spiel sowie der Trainereffekt des Trainerwechsels angegeben. Bei *type 1* wird die Punkteausbeute vor der Trainerentlassung berechnet, bei *type 2* die Punkteausbeute nach dem

Trainerwechsel. Der Bemessungszeitraum umfasst immer maximal fünf Spiele. Es kann aber auch zu einem Bemessungszeitraum von ein bis vier Spielen kommen.