

Schritt 1: Behandlung starker Entitäten

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl

Schritt 2: Behandlung schwacher Entitäten

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl

PATIENT

Mitgliedsnr, Name, EKassennr

FALL

Einlieferungsdatum, EMitgliedsnr, EKassennr

DIAGNOSE

Datum, Beschreibung, EEinlieferungsdatum, EEMitgliedsnr, EEKassennr

Schritt 3: Behandlung von 1:1-Beziehungen (nicht vorhanden)

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl

PATIENT

Mitgliedsnr, Name, Kassennr

FALL

Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr

DIAGNOSE

Datum, Beschreibung, Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr

Schritt 4: Behandlung von 1:N-Beziehungen

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl, Stationsnummer

PATIENT

Mitgliedsnr, Name, Kassennr

FALL

Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr, Zimmernummer

DIAGNOSE

Datum, Beschreibung, Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr

Schritt 5: Behandlung von N:M-Beziehungen (auch N:N?)

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl, Stationsnummer

PATIENT

Mitgliedsnr, Name, Kassennr

FALL

Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr, Zimmernummer

DIAGNOSE

Datum, Beschreibung, Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr

HAT_SCHICHT

Personalnr, Stationsnummer, Anfangsdatum, Anfangszeit, Enddatum, Endzeit

Schritt 6: Behandlung mehrwertiger Attribute (nicht vorhanden)

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl, Stationsnummer

PATIENT

Mitgliedsnr, Name, Kassennr

FALL

Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr, Zimmernummer

DIAGNOSE

Datum, Beschreibung, Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr

HAT_SCHICHT

Personalnr, Stationsnummer, Anfangsdatum, Anfangszeit, Enddatum, Endzeit

Schritt 7: Behandlung n-ärer Beziehung (nicht vorhanden)

KRANKENHAUSPERSONAL

Personalnr, Name, Arzttyp, Schwestertyp, Personaltyp

KRANKENKASSE

Kassennr, Hauptsitz

STATION

Stationsnummer, Name

ZIMMER

Zimmernummer, Zimmertyp, Bettenzahl, Stationsnummer

PATIENT

Mitgliedsnr, Name, Kassennr

FALL

Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr, Zimmernummer

DIAGNOSE

Datum, Beschreibung, Einlieferungsdatum, Mitgliedsnr, Kassennr, Personalnr

HAT_SCHICHT

Personalnr, Stationsnummer, Anfangsdatum, Anfangszeit, Enddatum, Endzeit