Data Dictionary Zoo Pirmasens

Version 9 09.06.2022

erstellt von Weber AG (Abteilung IT-Consulting)

Tabelle	Key	Data Item	Data Type	Data Format	Size for Display	Description	Example
Adresse_ref	PK	AdresseID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier für die Adresse (dient als Referenztabelle (Auswahl: Ort/PLZ/Ortsteil1/Ortsteil2/Land/Strasse)	PLZ: 85238
Adresse_ref		Ort	kurzer Text			50 Ort / Stadt (dient als referenztabelle)	Fellbach
Adresse_ref		PLZ	kurzer Text			10 PLZ (dient als referenztabelle)	70736
Adresse_ref		Ortsteil1	kurzer Text			50 Ortsteil (dient als referenztabelle)	Schmieden
Adresse_ref		Ortsteil2	kurzer Text			50 Ortsteil (dient als referenztabelle)	Gablenz
Adresse_ref		Land	kurzer Text			50 Land	Deutschland
Adresse_ref Anrede_ref	PK	Strasse AnredeID	kurzer Text AutoWert		Long Integer	50 Strasse (dient als referenztabelle) Unique Identifier für die Anrede	Blumenstrasse
Anrede_ref	FK	Anrede	kurzer Text		Long integer	4 Anrede (dient als Referenztabelle (Werte: Frau / Herr)	Herr
Ärtzte	PK	ArztID	AutoWert		Long Integer	Eindeutiger Identifikator für den/die Arzt/Ärztin	1
Ärtzte		Anrede	kurzer Text			4 Anrede des Arztes / der Ärztin - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann)	Frau
Ärtzte		Titel	kurzer Text			10 Titel des Arztes / der Ärztin - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel)	Dr.
Ärtzte		Vorname	kurzer Text			50 Vorname des Arztes	Ansgar
Ärtzte		Nachname	kurzer Text			50 Nachname des Arztes	Müller
Ärtzte		Praxisname	kurzer Text			50 Praxisname , von der Arztadesse	Praxis Dr. Ansgar Müller - HNO
Ärtzte		Ort	kurzer Text			50 Ort , von der Arztpraxis / Praxisgemeinschafts - Adresse (Referenztabelle Adresse)	München
Ärtzte		Strasse	kurzer Text			50 Strasse, von der Arztpraxis / Praxisgemeinschafts - (Referenztabelle Adresse)	Bahnhofstrasse
Ärtzte		Hausnummer	kurzer Text			20 Hausnummer, Arztpraxis / Praxisgemeinschafts - Adresse	13
Ärtzte		PLZ	kurzer Text			10 Postleitzahl, Arztpraxis / Praxisgemeinschafts - Adressevon der (Referenztabelle Adresse)	85239
Ärtzte		Telefonnummer_Fetsnetz	kurzer Text			50 Festnetznummer, von der Arztpraxis / PraxisGemeinschaft	07054 2627
Ärtzte Ärtzte		Telefonnummer_Mobil1 Faxnummer	kurzer Text kurzer Text			50 Mobiltelefonnummer, vom Arzt 50 Faxnummer von der Arztpraxis / Praxisgemeinschafts - Adresse	014355606999 +41217211111
Ärtzte		eMail	kurzer Text			50 E-Mail von der Arztpraxis / Praxisgemeinschafts - Adresse	+4121/211111 ansgar.mueller@gmail.com
Ärtzte		behandelt_im_Zoo_seit	Datum/Uhrzeit	DD/MM/YYYY	Datum kurz	Datum, seit wann der Arzt im Zoo behandelt	ansgar.muener@gman.com 01.01.2000
Ärtzte		Land	kurzer Text	DD/WWW/TTTT	Datuili, Kuiz	50 Land, von der Arztadesse (Referenztabelle Adresse)	Deutschland Deutschland
Ärtzte		Bemerkung	kurzer Text			255 Platz für Anmerkungen	keine Anmerkungen
ÄrtzteVertretung	PK	AertzteVertretungID	AutoWert		Long Integer	Eindeutiger Identifikator für den Vertretungsvorgang	1
ÄrtzteVertretung	FK	ArtztID_Abwesender	Zahl		Long Integer	Eindeutiger Identifikator für den zu Vertretenen Arzt/ die zu vertrene Ärztin	2
ÄrtzteVertretung		von	Datum/Uhrzeit	DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum, an dem die Vertretung startet	01.01.2000
ÄrtzteVertretung		bis	Datum/Uhrzeit	DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum, an dem die Vertretung endet	01.01.2000
ÄrtzteVertretung	FK	ArtztID_Vertreter	Zahl		Long Integer	Eindeutiger Identifikator für den/die Vertreter - Arzt/Ärztin	5
ÄrtzteVertretung		Grund	kurzer Text			255 Beschreibung, warum die Person vertreten wurde	Dr. Müller war krank
Bestellung	PK	BestellungsID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier der Bestellung	3
Bestellung	FK	LieferantenID	Zahl		Long Integer	Unique Identifier des Lieferanten	4
Bestellung	FK	FutterID	Zahl		Long Integer	Unique Identifier des Futters	5
Bestellung		Menge	Zahl		Double	Menge der Bestellungen	
Bestellung Bestellung		Einheit Rabatt	kurzer Text Währung		Euro	20 Einheit der Bestellungsmenge (aus Referenztabelle Einheit) Rabatt in Euro	
Bestellung		Preis	Währung		Euro	Preis der Bestellung	200
Bestellung		abgerechnet	Ja/Nein		Ja/Nein	Angabe darüber, ob die Bestellung berechnet wurde	Ja
Bestellung		Datum	Datum/Uhrzeit	DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum der Bestellung	08.02.2022
Futter	PK	FutterID	AutoWert	,,	Long Integer	Unique Identifier für das Futter	6
Futter	PK	FutterartID	Zahl		Long Integer	Unique Identifier für die Futterart	4
Futter		Futterbezeichnung	kurzer Text			50 Name des Futters	Whiskas
Futter		Lagerbestand	Zahl		Long Integer	Lagerbestand des Futters	30
Futter		Meldebestand	Zahl		Long Integer	Meldebestand des Futters	20
Futter		Einheit	Zahl		Long Integer	Einheit, in der das Futter gemessen wird (aus Referenztabelle)	Kg
FutterArt	PK	FutterartID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier der Futterart	2
FutterArt		Futterbezeichnung	kurzer Text			50 Name der Futterart	Trockenfutter
Gattung	PK	GattungsID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier einer Gattung	5
Gattung		Gattung	kurzer Text			255 Name der Gattung	Großkatze
Gattung Gebäude	PK	Information GebaeudeID	kurzer Text AutoWert		Long Integer	255 Informationen zur Gattung Unique Identifier des Gebäudes	Gattung: Echte Drosseln - gehören zur Familie der Drosseln, zur Ordnung der Singvögel und zur Klasse der Vögel
Gebäude	PK	Gebaeudebezeichnung	kurzer Text		Long Integer	50 Name des Gebäudes	Affenhaus
Gebäude		Standort	kurzer Text			50 Standort des Gebäudes	Gehege befindet sich im hinteren Teil des Zoos, neben dem Giraffenhaus
Gebäude		Groesse gm	Zahl		Long Integer	Größe des Gebäudes	Genege bennuet sich im filmteren Teil des 2005, neben dem Ghanfelmaus
Gebäude		Stockwerk	Zahl		Double	Stockwerzahl des Gebäudes insgesamt	2
GebäudeGehege	PK	GebaeudeGehegeID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier des Zusammenbringens des Gebäudes und des Geheges (durch dritte Normalform benötigt)	8
GebäudeGehege	FK	GehegelD	Zahl		Long Integer	Unique Identifier des Geheges	10
GebäudeGehege	FK	GebaeudeID	Zahl		Long Integer	Unique Identifier des Gebäudes	3
Gehege	PK	GehegeID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier für die Gehege ID	6
Gehege		GehegeName	kurzer Text			50 Name des Geheges	Affenhaus
Gehege		Standort	kurzer Text			50 Standort des Geheges	Gehege befindet sich im hinteren Teil des Giraffenhauses
Gehege		Einheit	kurzer Text			20 Einheit für die Größe des Geheges (Referenztabelle Einheit)	qm^2
Gehege		Groesse	Zahl		Long Integer	Größe des Geheges	50
Gehege		vergittert	Ja/Nein		Ja/Nein	Angabe darüber, ob das Gehege vergittert ist	Ja
Gehege	FK	GehegekategorieID	Zahl		Long Integer	Unique Identifier der Gehegekategorie	4
Gehege		frei_laufend	Ja/Nein		Ja/Nein	Angabe darüber, ob Freilauf möglich ist	Nein
Gehege	B.:	Kommentar	kurzer Text			255 Platz für Bemerkungen	
GehegeKategorie	PK	GehegekategorieID	AutoWert		Long Integer	Unique Identifier der Gehegekategorie	7

GehegeKategorie		Kategoriebezeichnung	kurzer Text		50 Name der Kategorie	Außengehege
GehegeTier	PK	GehegeTierID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier für dasGehege, in dem ein Tier untergebracht ist	Auserigenege
GehegeTier	FK	TierID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für ein Tier	
GehegeTier	FK	GehegeID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für ein Gehege	
GehegeTier		aktuelleUnterbringung	Ja/Nein	Ja/Nein	Angabe darüber, ob es die aktuelle Unterbringung ist ?	Ja
GehegeTier		Datum_von	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum, an dem die Unterbringungung startete	01.01.
GehegeTier		Datum_bis	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum, an dem die Unterbringung endete	01.02.
HerkunftsZoo	PK	ZooID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier für den Herkunftszoo des Tieres	
HerkunftsZoo		ZooName	kurzer Text		50 Name des Zoos	Berliner Zoo
HerkunftsZoo		Anrede	kurzer Text		4 Anrede des Ansprechpartners - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann)	Herr
HerkunftsZoo HerkunftsZoo		Vorname Nachname	kurzer Text kurzer Text		50 Vorname des Ansprechpartners	Manuel Meier
HerkunftsZoo		PLZ	kurzer Text		50 Nachname des Ansprechpartners 10 Postleitzahlv von der Zoo Adresse (Referenztabelle Adresse)	weier 7
HerkunftsZoo		Ort	kurzer Text		50 Ort , von der Zoo Adresse (Referenztabelle Adresse)	Fellbach
HerkunftsZoo		Strasse	kurzer Text		50 Strasse, von der Zoo Adresse (Referenztabelle Adresse)	Bahnhofstrasse
HerkunftsZoo		Hausnummer	kurzer Text		20 Hausnummer, von der ZooAdresse	- Commonwealth Com
HerkunftsZoo		Bemerkung	kurzer Text		255 Platz für Anmerkungen	es gibt keine Anmerkungen
HerkunftsZoo		Land	kurzer Text		50 Land, von der Zooadresse (Referenztabelle Adresse)	Deutschland
HerkunftsZoo		Telefonnummer	kurzer Text		50 Telefonnummer, vom Zoo (Referenztabelle Adresse)	07054 2627
HerkunftsZoo		Fax	kurzer Text		50 Faxnummer, vom Zoo	+41217211111
HerkunftsZoo		eMail	kurzer Text		50 E-Mail, vom Zoo	ansgar.mueller@gmail.com
Krankengeschichte	PK	KrankenakteID	AutoWert	Long Integer	Eindeutiger Identifikator für Krankenakte	
Krankengeschichte	FK	TierID	Zahl	Long Integer	Eindeutiger Identifikator für Tiere	
Krankengeschichte	FK	ArtztID	Zahl	Long Integer	Eindeutiger Identifikator für Ärtzte	
Krankengeschichte		Behandlungsgrund	kurzer Text		255 Erfassung des Behandlungsgrund	Grippe
Krankengeschichte		Meldepflicht	Ja/Nein	Ja/Nein	Auswahlfeld für die Angabe, ob Meldepflicht besteht (Ja/Nein)	Ja
Krankengeschichte		Krankheit	kurzer Text		100 Beschreibung der Krankheit	Fiebertemperatur : 39 Grad
Krankengeschichte		Datum	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum des Arztbesuches	01.01.
Krankengeschichte		Befund Medikation	kurzer Text kurzer Text		255 Beschreibung des Krankheitsbefundes 255 Verschriebene Medikamente	schwerer Grad einer Grippe Paracethanol
Krankengeschichte Krankengeschichte		Bemerkung	kurzer Text		255 Platz für Anmerkungen	bisher noch keine Krankheitshistorie
Krankengeschichte		Behandung_abgeschlossen	Ja/Nein	Ja/Nein	Auswahlfeld für die Angabe, ob die Behandlung abgeschlossen wurde (Ja/Nein)	Ja
Lieferanten	PK	LieferantenID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier des Lieferanten	70
Lieferanten	- 110	Firma	kurzer Text	Long meger	100 Name der Firma des Lieferanten	Fressnapf GmbH
Lieferanten		Anrede	kurzer Text		4 Anrede des Lieferantenkontakts - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann)	Mann
Lieferanten		Vorname	kurzer Text		50 Vorname des Ansprechpartners	Sabina
Lieferanten		Nachname	kurzer Text		50 Nachname des Ansprechpartners	Müller
Lieferanten		Strasse	kurzer Text		50 Strasse, der Lieferantenadresse (Referenztabelle Adresse)	Bahnhofstrasse
Lieferanten		Hausnummer	kurzer Text		20 Hausnummer, der Lieferantenadresse	
Lieferanten		PLZ	kurzer Text		10 Postleitzahlv der Lieferantenadresse (Referenztabelle Adresse)	7
Lieferanten		Ort	kurzer Text		50 Ort , der Lieferantenadresse (Referenztabelle Adresse)	Hamburg
Lieferanten		Fax	kurzer Text		50 Fax Nummer des Ansprechpartners bzw. der Lieferfirma	+41217211111
Lieferanten		eMail	kurzer Text		50 E-Mail Adresse des Ansprechpartners bzw. der Lieferfirma	Ssabina.mueller@gmail.com
Lieferanten		Telefonnummer	kurzer Text		50 Telefonnummer des Ansprechpartners bzw. der Lieferfirma	07054 2627
Mahlzeiten Mahlzeiten	PK	MahlzeitID Mahlzeitbezeichnung	AutoWert kurzer Text	Long Integer	Unique Identifier der Mahlzeit 50 Name der Mahlzeit	Trockenfutter der Löwen
Mahlzeiten	FK	MitarbeiterID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier der Mitarbeiter	rrockematter der Lowen
Mahlzeiten	FK	Besonderheiten				
Mahlzeitkomponente	PK	Describencen	kurzer Text	20118 11118	255 Recondare Hinweise had Der Mahlzeiten	leicht verträdlich
Mahlzeitkomponente		MahlzeitkomnonenteID	kurzer Text		255 Besondere Hinweise bzgl. Der Mahlzeiten Lingue Identifier einer Mahlzeitkomponente	leicht verträglich
		MahlzeitkomponentelD MahlzeitID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente	leicht verträglich
	FK	MahlzeitID	AutoWert Zahl	Long Integer Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit	leicht verträglich
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente		MahlzeitID FutterID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters	leicht verträglich
	FK	MahlzeitID	AutoWert Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit	leicht verträglich
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier	FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert	Long Integer Long Integer Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren	
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier	FK FK PK FK	MahlzeitiD FutteriD Menge Bemerkung MahlzeitTieriD MahlzeitTieriD	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer Double	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit	
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier	FK FK	MahlzeitlD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitTierID TierID	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier eines Tieres	keine Anmerkungen
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier	FK FK PK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitID TierID Datum	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Long Integer Long Integer Double Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Einer Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde	keine Anmerkungen
Mahizeitkomponente Mahizeitkomponente MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahr Zahr Zahr Zahr Zahr Zahr Zahr Zahr	Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde	keine Anmerkungen
Mahizeitkomponente Mahizeitkomponente MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MahizeitTier MishizeitTier MishizeitTier MishizeitTier MishizeitTier	FK FK PK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID	AutoWert Zahl Zahl Zahl Kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert AutoWert DD/MM/YYYY	Long Integer Long Integer Double Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Eireres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitU TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Anrede	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert kurzer Text	Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier es Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier eines Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann)	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau
Mahlzeitkomponente Mahlzeitter Mahlzeitter Mahlzeitter Mahlzeitter Mahlzeitter Mahlzeittier Mahlzeittier Mahlzeittier Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitTierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Anrede Titel	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Sieres Datum (Tagl), an dem das Tiere gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tiere gefüttert wurde Unique Identifier einer Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel)	keine Anmerkungen 17:00:00 Frau Dr.
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiteID Annede Titel Titel Vorname	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert kurzer Text kurzer Text kurzer Text	Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier für den Mitarbeiter Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Anrede TiteI Vorname Nachname	AutoWert Zahl Zahl Zahl AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier es Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier eines Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier ür den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Anrede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit	AutoWert Zahl Zahl Zahl AutoWert Zahl Zahl AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert kurzer Text bu/MM/YYYY AutoWert kurzer Text bu/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Long Integer Long Integer Double Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Annede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID	AutoWert Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit kurzer Text Company C	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier einer Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 53 Nachname des Mitarbeiters Unique Identifier für der Mitarbeiters Unique Identifier für der Position des Mitarbeiters	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03.
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitlD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Arnede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID Geburtsdatum	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Double Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tuters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier es Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier eines Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiters	keine Anmerkungen 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01:03.
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Annede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID	AutoWert Zahl Zahl Zahl Kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert Kurzer Text bD/MM/YYYY Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 25 Platz für Anmerkungen Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Steres Datum (Tagl, an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier in den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter beim Zoo angestellt ist Unique Identifier der Position des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiter	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03.
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitU TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Annede Titel Vorname Nachname Nachname Seschaftigt_seit Deschursdatum Geburtsort Nationalität	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter Geburtsdatum des Mitarbeiter Geburtsdatum des Mitarbeiter 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. Frankfurt Deutsch
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitlD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitTerID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Arnede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID Geburtsort Nationalität soz_Status	AutoWert Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit kurzer Text	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 25 Platz für Ammerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter beim Zoo angestellt ist Unique Identifier der Position des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiter = 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters 20 sozialer / Eibe Status des Mitarbeiters (Referenztabelle soz_Status)	keine Anmerkungen
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTierID MahlzeitU TierID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Annede Titel Vorname Nachname Nachname Seschaftigt_seit Deschursdatum Geburtsort Nationalität	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter Geburtsdatum des Mitarbeiter Geburtsdatum des Mitarbeiter 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. Frankfurt Deutsch
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitUD TierID Datum Uhrzeit MitarbeiteID Annede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID Geburtsdatum Geburtsdatum Geburtsdatum Seburtsdatum Seburtsdatum Bemerkungen	AutoWert Zahl Zahl Zahl kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert kurzer Text	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier für den Mitarbeiter Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiter Geburtsdatum des Mitarbeiter 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters 20 sozialer / Ehe Status des Mitarbeiters (Referenztabelle soz_Status)	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. Frankfurt Deutsch ledig keine Anmerkungen
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitTorID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Annede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID Geburtsort Nationalität soz_Status Bemerkungen Telefonnummer_Festnetz	AutoWert Zahl Zahl AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit kurzer Text	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Tutters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier zienes Tieres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter beim Zoo angestellt ist Unique Identifier der Position des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiter 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters 20 sozialer / Ehe Status des Mitarbeiters (Referenztabelle soz_Status)	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. Frankfurt Deutsch ledig keine Anmerkungen 07054 2627
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitlD FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitTerID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Arnede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID Geburtsort Nationalität soz_Status Bemerkunge Bemerkunge Telefonnummer_Festnetz Telefonnummer_Festnetz	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit Murzer Text kurzer Text	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 255 Platz für Ammerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier für dem Materier Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiters 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter beim Zoo angestellt ist Unique Identifier der Position des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiters 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters 20 sozialer / Eihe Status des Mitarbeiters 51 Stestnetznummer, vom Mitarbeiter 52 Mobiltelefonnummer, vom Mitarbeiter	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. Frankfurt Deutsch ledig keine Anmerkungen 07054 2627 014355606999
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitIreID MahlzeitID TierID Datum Uhrzeit MitarbeiteID Anrede Titel Vorname Nachname beschaeftigt_seit PositionID Geburtsdatum Geburtsdatum Geburtsdatum Seburtsdatum Telefonnummer_Festnetz Telefonnummer_Mobil1 Telefonnummer_Mobil2 Faxnummer HatterID	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Kurzer Text AutoWert Zahl Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY AutoWert Kurzer Text	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 25 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier für ehn Mitarbeiter Datum (Tagl, an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiters 4 Anrede des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters 50 Nachname des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiters 50 Ort, an dem der Mitarbeiter beim Zoo angestellt ist Unique Identifier der Position des Mitarbeiters 50 Ort, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters 51 Soosialer / Ehe Status des Mitarbeiters 52 Sozialer / Ehe Status des Mitarbeiters 53 Platz für Anmerkungen 54 Festnetznummer, vom Mitarbeiter 55 Mobiltelefonnummer, vom Mitarbeiter 56 Mobiltelefonnummer, vom Mitarbeiter 56 Se-Mail, vom Mitarbeiter	keine Anmerkungen 09.06. 17:00:00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. 01.01. Frankfurt Deutsch ledig keine Anmerkungen 07054 2627 014355606999 014355606999 014355606333 +4121721111 anna bauer@gmail.com
Mahlzeitkomponente Mahlzeitkomponente MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier MahlzeitTier Mitarbeiter	FK FK PK FK FK	MahlzeitID FutterID Menge Bemerkung MahlzeitTerID MahlzeitTorID MahlzeitTorID Datum Uhrzeit MitarbeiterID Anrede Titel Vorname Nachname Deschaeftigt_seit PositionID Geburtsort Nationalität soz_Status Bemerkungen Telefonnummer_Mobil2 Faxnummer	AutoWert Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl Zahl	Long Integer Long Integer Long Integer Double Long Integer Long Integer Long Integer Long Integer Datum, kurz Zeit, 24Std Long Integer	Unique Identifier einer Mahlzeitkomponente Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier des Futters Mengen der Mahlzeitkomponenten (bezogen auf Einheit aus Futter Tabelle) 25 Platz für Anmerkungen Unique Identifier des Zusammenbringens von Mahlzeiten und Tieren Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Mahlzeit Unique Identifier einer Eireres Datum (Tag), an dem das Tier gefüttert wurde Zeitpunkt, an dem das Tier gefüttert wurde Unique Identifier für den Mitarbeiter 4 Anrece des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Frau/Mann) 10 Titel des Mitarbeiters - es gibt eine Referenztabelle (Prof. / Prof. Dr. / dr. / kein Titel) 50 Vorname des Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiters Datum, seitdem der Mitarbeiter beim Zoo angestellt ist Unique Identifier der Position des Mitarbeiters Geburtsdatum des Mitarbeiter geboren wurde 50 Ot, an dem der Mitarbeiter geboren wurde 50 Staatsangehörigkeit des Mitarbeiters 20 sozialer / Ehe Status des Mitarbeiters 90 Status für Anmerkungen 90 Festmetznummer, vom Mitarbeiter 50 Mobiltelefonnummer, vom Mitarbeiter	keine Anmerkungen 17-00-00 Frau Dr. Anna Bauer 01.03. Frankfurt Deutsch ledig keine Anmerkungen 07054 2627 014355606999 014355606999 014355606999

Mitarbeiter Mitarbeiter		Strasse Hausnummer	kurzer Text kurzer Text		50 Strasse, vom Zuhause des Mitarbeiters (Referenztabelle Adresse) 20 Hausnummer, vom Zuhause des Mitarbeiters	Vogelweg 15
Mitarbeiter		PLZ	kurzer Text		10 Postleitzahl, vom Zuhause des Mitarbeiters (Referenztabelle Adresse)	85346
MitarbeiterTier	PK	MitarbeiterTierID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier zum Zusammenhang zwischen Mitarbeitern und Tier (durch dritte Normalform benötigt)	
MitarbeiterTier	FK	TierID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für Tiere	-
MitarbeiterTier	FK	MitarbeiterID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für den Mitarbeiter	
MitarbeiterTier		Datum_seit	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datumseitdem der Mitarbeiter der Pfleger für das Tier ist	01.02.2019
MitarbeiterTierart	PK	MitarbeiterTierartID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier zum Zusammenhang zwischen Mitarbeitern und Tierarten (durch dritte Normalform benötigt)	9
MitarbeiterTierart	FK	TierartID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für Tierarten	
MitarbeiterTierart	FK	MitarbeiterID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für den Mitarbeiter	4
MitarbeiterVertretung	PK	MitarbeiterVertretungID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier zum Zusammenhang zwischen Mitarbeiter, der vertreten werden muss und dem Mitarbeiter, der vertritt	
MitarbeiterVertretung	FK	MitarbeiterID_Abwesender	Zahl	Long Integer	Unique Identifier des Mitarbeiters, der vertreten werden muss	<u> </u>
MitarbeiterVertretung		von	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY		datum des Starts der Vetretung	01.01.2022
MitarbeiterVertretung		bis	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY		datum des Endes der Vetretung	03.01.2022
MitarbeiterVertretung	FK	MitarbeiterID_Vertreter	Zahl	Long Integer	Unique Identifier des Mitarbeiters, der vertritt	3
MitarbeiterVertretung		Grund	kurzer Text		255 Grund der Vertretung	Krankheit
Position	PK	PositionsID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier der Position des Mitarbeiters	
Position		Positionen	kurzer Text		50 Name der Position	Leiter
Rundwege	PK	RundwegID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier des Rundwegs	P. M. W.
Rundwege		Wegbezeichnung	kurzer Text Zahl	Long laters	255 Name des Rundwegs	Raubtier Weg 50
Rundwege		Länge_m		Long Integer	Länge des Rundwegs in meter	50
Rundwege		Gesamtdauer_Min	Zahl Ia/Noin	Double In/Noin	Dauer des Rundwegs in min	
Rundwege		barrierefrei	Ja/Nein	Ja/Nein	Angabe darüber, ob der Teilweg barrierefrei ist	Nein
Rundwege RundwegTeilweg	PK	Farbe RundwegTeilwegID	kurzer Text AutoWert	Long Integer	20 Farbe des Rundwegs Unique Identifier des Zusammenhangs von Rundweg und Teilweg (durch dritte Normalform benötigt)	rot
RundwegTeilweg	FK	TeilwegID	Zahl		Unique Identifier des Zeisammennangs von Kundweg und Teilweg (durch unite Normanorm behougt) Unique Identifier des Teilwegs	
RundwegTeilweg	FK	RundwegID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier des Rundwegs	
Teilweg	PK	TeilwegID	AutoWert	Long Integer Long Integer	Unique Identifier des Reilwegs Unique Identifier des Teilwegs	
Teilweg	FK	GehegelD_start	Zahl		Unique Identifier des Teilwegs, an dem der Rundweg startet	-
Teilweg	FK	GehegelD_ende	Zahl	Long Integer Long Integer	Unique Identifier des Teilwegs, an dem der Rundweg stattet Unique Identifier des Teilwegs, an dem der Rundweg endet	
Teilweg	110	Laenge_m	Zahl	Long Integer	Länge des Teilwegs in m	20
Teilweg		Dauer_min	Zahl	Double	Dauer des Teilwegs in min	90
Teilweg		barrierefrei	Ja/Nein	Ja/Nein	Angabe darüber, ob der Teilweg barrierefrei ist	Nein
Tier	PK	TierID	AutoWert	Long Integer	Eindeutiger Identifikator für Tiere	1
Tier		Tiername	kurzer Text	Long meeger	50 Name des Tieres	Löwe Hans
Tier		Breite_cm	Zahl	Long Integer	Breite des Tieres in Zentimetern	50 cm
Tier		Länge_cm	Zahl	Long Integer	Länge des Tieres in Zentimetern	30 cm
Tier		Höhe cm	7ahl	Long Integer	Höhe des Tieres in Zentimetern	25 cm
Tier		Gewicht_gr	Zahl	Long Integer	Gewicht des Tieres in Gramm	100 gramm
Tier		Geburtsdatum	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Geburtsdatum des Tieres	36526
Tier		Sterbedatum	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Sterbedatum des Tieres	36557
Tier	FK	Herkunfts_ZooID	Zahl	Long Integer	Herkunft Zoo des Tieres	
Tier		im_Zoo_seit	Datum/Uhrzeit DD/MM/YYYY	Datum, kurz	Datum des Tages, an dem das Tier in den Zoo kam	36161
Tier	FK	Vatertier_TierID	Zahl	Long Integer	Eindeutiger Identifikator des Vatertiers	
Tier	FK	Muttertier_TierID	Zahl	Long Integer	Eindeutiger Identifikator des Muttertiers	4
Tier		Geschlecht	kurzer Text X		1 Geschlecht des Tieres - es gibt eine Referenztabelle (m/w)	m
Tier	FK	TierartID	Zahl	Long Integer	Eindeutiger Identifikator der Tierart	
Tier		Bemerkung	kurzer Text		255 Platz für Anmerkungen	Löwe ist sehr zahm
Tierart	PK	TierartID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier der Tierart	
Tierart		Tierart	kurzer Text		50 Name der Tierart	Tiger
Tierart		natuerlicher_Lebensraum	kurzer Text		255 Natürlicher Lebensraum der Tierart	Prärie
Tierart		Verhaltensweisen	kurzer Text		255 Verhaltensweisen der Tierart	Nachtaktiv , schwimmt
Tierart		Abstammung	kurzer Text		255 Abstammung der Tierart	Hausrinder -> Auerochsen
Tierart	FK	GattungsID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier einer Gattung	
Tierartverwandschaft	PK	TierartVerwandschaftID	Zahl	Long Integer	Unique Identifier zur Verwandschaft zwischen zwei Tieren	
Tierartverwandschaft	FK	TierID_TierA	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für Tiere	
Tierartverwandschaft	FK	TierID_TierB	Zahl	Long Integer	Unique Identifier für Tiere	
VerträglichkeitTier	PK	Verträglichkeit_Tier_ID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier, von zwei Tieren, die sich nicht vertragen	
VerträglichkeitTier	FK	TierID_TierA	Zahl	Long Integer	Unique Identifier, von Tier A, welches sich nicht mit Tier B verträgt	
VerträglichkeitTier	FK	TierID_TierB	Zahl	Long Integer	Unique Identifier, von Tier B, welches sich nicht mit Tier A verträgt	5
Titel_ref	PK	TitelID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier von Titel	
Titel_ref		Titel	kurzer Text		10 Anrede (dient als Referenztabelle)	Dr.
Einheit_ref	PK	EinheitID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier von Einheiten	
Einheit_ref		Einheit	kurzer Text		20 Einheit (dient als Referenztabelle)	qm^2
Geschlecht_ref	PK	GeschlechtID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier von Geschlecht	
Geschlecht_ref		Geschlecht	kurzer Text		1 Geschlecht (dient als Referenztabelle)	W
Mwst_Ref	PK	Mwst_ID	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier von Mehrwertsteuer	
Mwst_Ref		Mwst_Satz	Zahl	Double	Mehrwertsteuer (dient als Referenztabelle)	19
soz_Status_ref	PK	soz_Status_ref	AutoWert	Long Integer	Unique Identifier von soz_status (verheiratet, ledig)	
soz_Status_ref		soz_Status_ID	kurzer Text		20 sozialer Status (dient als Referenztabelle)	ledig