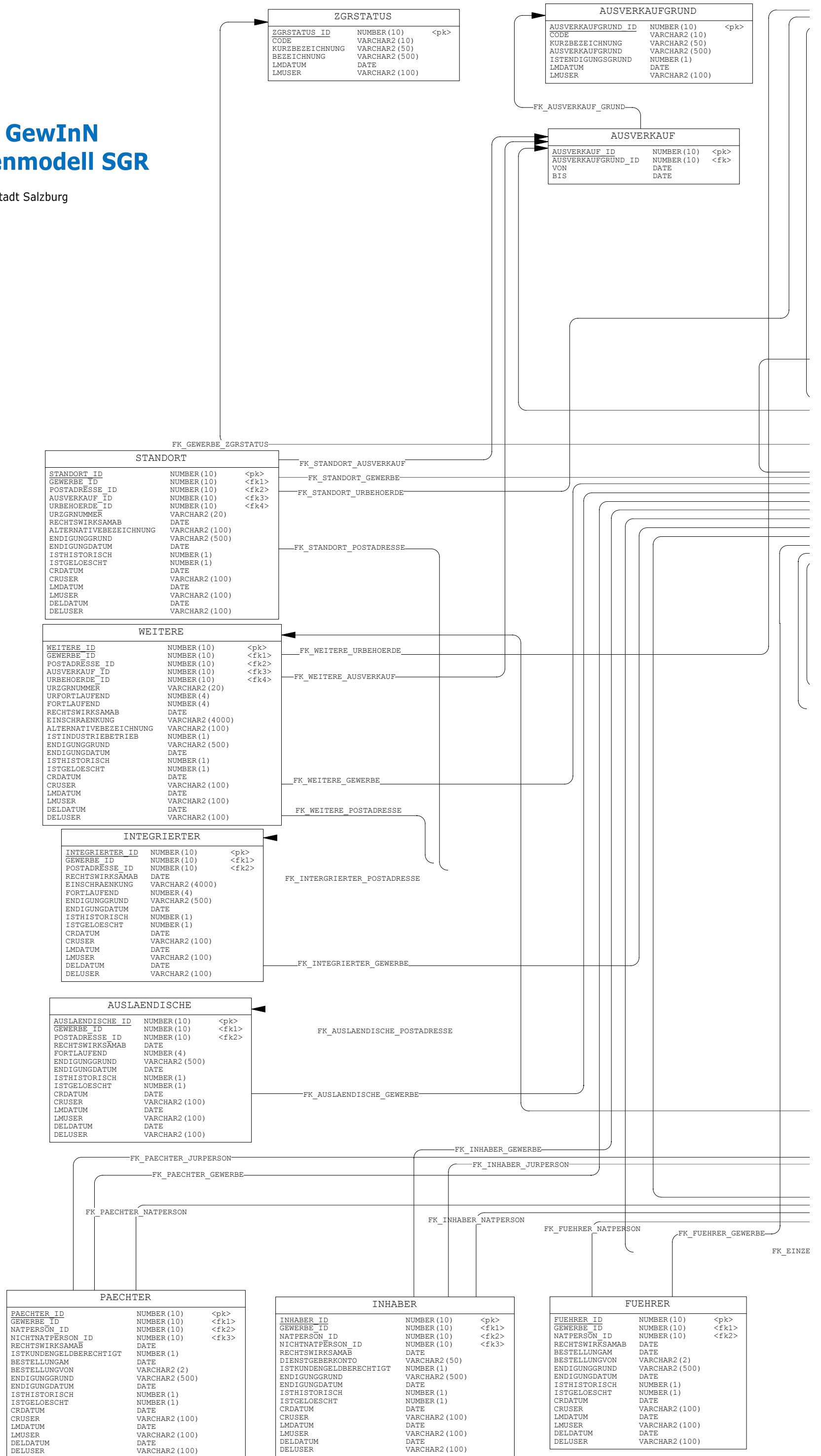


Physical Data Model	
Model:	SGR
Package:	
Diagram:	SGR
Author:	GH Date : 25.08.2009
Version :	1.0

Lastenheft GewInN

Beilage B: Datenmodell SGR

© Magistrat der Stadt Salzburg



BEHOERDE		
BEHOERDE_ID	NUMBER(10)	<pk>
KUERZEL	NUMBER(3)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

GEWERBEART		
GEWERBEART_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

NACHSICHTGRUND		
NACHSICHTGRUND_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

SCHLUESSEL		
SCHLUESSEL_ID	NUMBER(10)	<pk>
GEWERBEART_ID	NUMBER(10)	<fk1>
FOLGESCHLUESSEL_ID	NUMBER(10)	<fk2>
KENNZAHL	NUMBER(10)	
WORTLAUT	VARCHAR2(4000)	
ANMERKUNG	VARCHAR2(100)	
GUELTIGBIS	DATE	
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
ISTZGMELDUNG	NUMBER(1)	
ISTDLRMELDUNG	NUMBER(1)	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

BEFAEHIGUNG		
BEFAEHIGUNG_ID	NUMBER(10)	<pk>
NATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk1>
BEHOERDE_ID	NUMBER(10)	<fk2>
GEWERBEART_ID	NUMBER(10)	<fk3>
BEMERKUNG	VARCHAR2(500)	
FREMDZAHL	VARCHAR2(50)	
AUSGESTELLTAM	DATE	
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

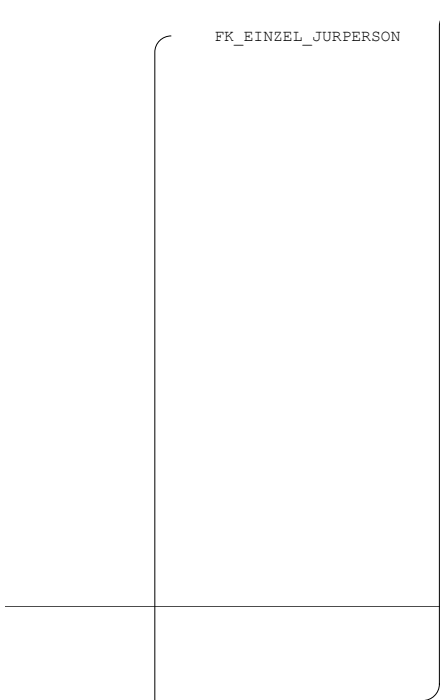
NACHSICHT		
NACHSICHT_ID	NUMBER(10)	<pk>
BEHOERDE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
NATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk2>
NACHSICHTGRUND_ID	NUMBER(10)	<fk3>
VON	DATE	
BIS	DATE	
FREMDZAHL	VARCHAR2(50)	
AUSGESTELLTAM	DATE	
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

VERMITTLER		
VERMITTLER_ID	NUMBER(10)	<pk>
NICHTNATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk1>
VERHAELTNISTYP_ID	NUMBER(10)	<fk2>
ZWEIG_ID	NUMBER(10)	<fk3>
GEWERBE_ID	NUMBER(10)	<fk4>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
FORTLAUFEND	NUMBER(4)	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

VERHAELTNISTYP		
VERHAELTNISTYP_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

GEWERBE		
GEWERBE_ID	NUMBER(10)	<pk>
ZGRSTATUS_ID	NUMBER(10)	<fk>
SGRNUMMER	NUMBER(10)	
AKTENZAHL	VARCHAR2(50)	
ISTZGRGEMELDET	NUMBER(1)	
ZGRMELDEDATUM	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

BERECHTIGUNG		
BERECHTIGUNG_ID	NUMBER(10)	<pk>
GEWERBE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
SCHLUESSEL_ID	NUMBER(10)	<fk2>
BEHOERDE_ID	NUMBER(10)	<fk3>
AUSVERKAUF_ID	NUMBER(10)	<fk4>
HAUPTGEWERBE_ID	NUMBER(10)	<fk5>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
GWRNUMMER	VARCHAR2(100)	
WORTLAUT	VARCHAR2(4000)	
FREMDZAHL	VARCHAR2(50)	
AUSGESTELLTAM	DATE	
RUHENDGRUND	VARCHAR2(500)	
RUHENDVON	DATE	
RUHENDBIS	DATE	
ZURUECKZIEHUNGSDATUM	DATE	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
ENDIGUNGSDATUM	DATE	
ISTINDUSTRIEBETRIEB	NUMBER(1)	
ISTENTZIEHUNG	NUMBER(1)	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	



FK_FORTBETRIEB_JURPERSON

FK_FILIALFUEHRER_WEITERE

FK_FORTBETRIEB_GEWERBE

FK_REPRAESENTANT_AUSLAENDISCHE

FK_FORTBETRIEB_NATPERSON

FK_FILIALFUEHRER_NATPERSON

FK_REPRAESENTANT_NATPERSON

EINZEL		
EINZEL_ID	NUMBER(10)	<pk>
GEWERBE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
NICHTNATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk2>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
ENDIGUNGSDATUM	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

FORTBETRIEB		
FORTBETRIEB_ID	NUMBER(10)	<pk>
GEWERBE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
NICHTNATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk2>
NATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk3>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
FORTLAUFEND	NUMBER(4)	
FORTBETRIEBGRUND	VARCHAR2(500)	
BESTELLUNGAM	DATE	
BESTELLUNGSON	VARCHAR2(2)	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
ENDIGUNGSDATUM	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

FILIALFUEHRER		
FILIALFUEHRER_ID	NUMBER(10)	<pk>
WEITERE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
NATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk2>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
BESTELLUNGAM	DATE	
BESTELLUNGSON	VARCHAR2(2)	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
ENDIGUNGSDATUM	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

REPRAESENTANT		
REPRAESENTANT_ID	NUMBER(10)	<pk>
AUSLAENDISCHE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
NATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk2>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
BESTELLUNGAM	DATE	
BESTELLUNGSON	VARCHAR2(2)	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
ENDIGUNGSDATUM	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATUM	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

RECHTSFORM		
RECHTSFORM_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ENDIGUNGGRUND		
ENDIGUNGGRUND_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ACTIONLOG		
ACTIONLOG_ID	NUMBER(10)	<pk>
ACTIONCODE	NUMBER(5)	
ACTION	VARCHAR2(200)	
RESULT	VARCHAR2(200)	
KEY_ID	NUMBER(10)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ZGRFEHLER		
ZGRFEHLER_ID	NUMBER(10)	<pk>
FEHLERNUMMER	NUMBER(10)	
FEHLERTEXT	VARCHAR2(500)	
ANLEITUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

RUHENDGRUND		
RUHENDGRUND_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
RUHENDGRUND	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ACTIONCODE		
ACTIONCODE_ID	NUMBER(10)	<pk>
ACTIONCODE	NUMBER(5)	
ACTION	VARCHAR2(200)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ZGRABGLEICH		
ZGRABGLEICH_ID	NUMBER(10)	<pk>
ZGRMELDEDATUM	DATE	
SGRNUMMER	NUMBER(10)	
FORTLAUFEND	NUMBER(4)	
MELDUNGSART	NUMBER(3)	
SATZTEILNUMMER	NUMBER(2)	
SATZART	NUMBER(2)	
BESCHREIBUNG	VARCHAR2(100)	
DATEN	VARCHAR2(512)	
ISTGEMELDET	NUMBER(1)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

FORTBETRIEBGRUND		
FORTBETRIEBGRUND_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

INSOLVENZGRUND		
INSOLVENZGRUND_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
INSOLVENZGRUND	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

AUFGABE		
AUFGABE_ID	NUMBER(10)	<pk>
ZGRANTWORT_ID	NUMBER(10)	<fk>
AUFGENOMMENAM	DATE	
AUFGENOMMENVON	VARCHAR2(100)	
FAELLIGAM	DATE	
FAELLIGFUER	VARCHAR2(100)	
ZUGETEILTAM	DATE	
ZUGETEILTVON	VARCHAR2(100)	
ERLEDIGTAM	DATE	
ERLEDIGTVON	VARCHAR2(100)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
SGRNUMMER	NUMBER(10)	
BEMERKUNG	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ZGRANTWORT		
ZGRANTWORT_ID	NUMBER(10)	<pk>
ZGRMELDEDATUM	DATE	
SGRNUMMER	NUMBER(10)	
FORTLAUFEND	NUMBER(4)	
MELDUNGSART	NUMBER(3)	
SATZTEILNUMMER	NUMBER(2)	
SATZART	NUMBER(2)	
BESCHREIBUNG	VARCHAR2(100)	
DATEN	VARCHAR2(512)	
ISTERLEDIGT	NUMBER(1)	
ERLEDIGTAM	DATE	
ERLEDIGTVON	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

BESTELLUNG		
BESTELLUNG_ID	NUMBER(10)	<pk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BESTELLUNGSGRUND	VARCHAR2(500)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

ZWEIG		
ZWEIG_ID	NUMBER(10)	<pk>
PARENTZWEIG_ID	NUMBER(10)	<fk>
CODE	VARCHAR2(10)	
KURZBEZEICHNUNG	VARCHAR2(50)	
BEZEICHNUNG	VARCHAR2(500)	
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATE	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

FK_NACHSICHT_NATPERSON

FK_ZWEIG_PARENT

FK_EUAUSUEB_FK_EUAUSU_STAAT

FK_JURPERSON_RECHTSFORM

EUAUSUEBUNG		
EUAUSUEBUNG_ID	NUMBER(10)	<pk>
STAAT_ID	NUMBER(10)	<fk2>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
GEWERBE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
ISTALLEEUSTAATEN	NUMBER(1)	

JURPERSON		
JURPERSON_ID	NUMBER(10)	<pk>
POSTADRESSE_ID	NUMBER(10)	<fk1>
STAAT_ID	NUMBER(10)	<fk2>
RECHTSFORM_ID	NUMBER(10)	<fk3>
PFNUMMER	VARCHAR2(10)	
FBNUMMER	VARCHAR2(20)	
FORMATIERTERNAME	VARCHAR2(200)	
BEZEICHNUNG1	VARCHAR2(40)	
BEZEICHNUNG2	VARCHAR2(40)	
BEZEICHNUNG3	VARCHAR2(40)	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATE	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	

FK_JURPERSON_STAAT

FK_JURPERSON_POSTADRESSE

POSTADRESSE		
POSTADRESSE_ID	NUMBER(10)	<pk>
STAAT_ID	NUMBER(10)	<fk1>
GEMEINDE_ID	NUMBER(10)	<fk2>
POSTLEITZAHL	VARCHAR2(10)	
REGION	VARCHAR2(50)	
ORTSCHAFT	VARCHAR2(100)	
ADRESSEZEILE	VARCHAR2(100)	
STRASSENNAME	VARCHAR2(100)	
ORIENTIERUNGSNUMMER	VARCHAR2(10)	
POSTFACH	VARCHAR2(10)	
ADRESSREGISTERNUMMER	VARCHAR2(10)	
SALZBURGSTRASSENNUMMER	VARCHAR2(10)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

FK_POSTADRESSE_STAAT

FK_POSTADRESSE_GEMEINDE

FK_NATPERSON_POSTADRESSE

STAAT		
STAAT_ID	NUMBER(10)	<pk>
GWRCODE	VARCHAR2(3)	
ISOCODE3	VARCHAR2(3)	
STAATNAME	VARCHAR2(100)	
EUEWR	NUMBER(1)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

GEMEINDE		
GEMEINDE_ID	NUMBER(10)	<pk>
GEMEINDEKENNZIFFER	VARCHAR2(50)	
GEMEINDENAME	VARCHAR2(100)	
BUNDESLAND	VARCHAR2(20)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	

FK_BEAEHIGTER_INTEGRIERTER

FK_NATPERSON

FK_BEAEHIGTER_NATPERSON

FK_NATPERSON_STAAT

BEFAEHIGTER		
BEFAEHIGTER_ID	NUMBER(10)	<pk>
INTEGRIERTER_ID	NUMBER(10)	<fk1>
NATPERSON_ID	NUMBER(10)	<fk2>
RECHTSWIRKSAMAB	DATE	
BESTELLUNGAM	DATE	
BESTELLUNGVON	VARCHAR2(2)	
ENDIGUNGGRUND	VARCHAR2(500)	
ENDIGUNGSDATUM	DATE	
ISTHISTORISCH	NUMBER(1)	
ISTGELOESCHT	NUMBER(1)	
CRDATUM	DATE	
CRUSER	VARCHAR2(100)	
LMDATUM	DATE	
LMUSER	VARCHAR2(100)	
DELDATE	DATE	
DELUSER	VARCHAR2(100)	