

The diagram illustrates a database schema with the following tables and their attributes:

- dlg\_parts**: DL\_ID INT(11), CODE VARCHAR(256), BEZ\_ID INT(11), H\_DL\_ID INT(11), DLA\_ID INT(11), ORD INT(11), A\_ZEIT INT(11), E\_ZEIT INT(11), RES\_F INT(11), KID INT(11), KONTO VARCHAR(256), TEXTID INT(11), SAI\_ID INT(11), RECHST INT(11).
- kommission**: KOMM\_ID INT(11), BEZ\_ID INT(11), SATZ\_ART INT(11), SATZ FLOAT, KOMM\_TYP INT(11), KBST INT(11), KAR\_ID INT(11), DLTT\_ID INT(11), KAT\_ID INT(11), RKR\_ID INT(11), DLA\_ID INT(11), DL\_ID INT(11), DL\_VONDAT INT(11), DL\_BISDAT INT(11), KONT\_ID INT(11), BID INT(11).
- help**: HELP\_TYP INT(11), HELP\_ID INT(11), S\_ID INT(11), TEXTNR INT(11), TEXT VARCHAR(1024).
- traeger\_typ**: TYP\_ID INT(11), BEZ\_ID INT(11), H\_TYP\_ID INT(11), HOST\_TYP INT(11), TEXTID INT(11).
- land**: LAND\_ID INT(11), S\_ID INT(11), TEXTID INT(11).
- kollektiv**: K\_ID INT(11), REF VARCHAR(256), NAME VARCHAR(512), K\_TYP\_ID INT(11), KBST INT(11), K\_STA INT(11), HAUPTPERS INT(11), KID INT(11).
- msg**: MSG\_TYP INT(11), MSG\_ID INT(11), S\_ID INT(11), TEXTNR INT(11), TEXT VARCHAR(1024).
- mp\_kreditor**: KRE\_ID INT(11), BID INT(11), STA\_ID INT(11), KID INT(11), KONTO VARCHAR(256), NACHSALDO FLOAT, K\_ID INT(11), FAKT\_ID INT(11), FAKT\_ZEIT DATETIME, FAKT\_NR VARCHAR(256), FAKT\_TEXT VARCHAR(1024), DLN\_DETAIL VARCHAR(1024), DLG\_DETAIL VARCHAR(1024), WHR\_ID INT(11), WHR\_LAND\_ID INT(11), WHR\_KURS FLOAT, WHR\_TEXT VARCHAR(1024), WHR\_EXCL FLOAT, WHR\_INKL FLOAT, VAT\_ID INT(11), VAT\_LAND\_ID INT(11), VAT FLOAT, VAT\_TEXT VARCHAR(1024), RST\_EXCL FLOAT, RST\_INKL FLOAT, RST\_GEWINN FLOAT, OPT\_TEXT VARCHAR(1024), HANDT VARCHAR(256), FAX VARCHAR(256), TLX VARCHAR(256), EMAIL VARCHAR(1024), WEB VARCHAR(1024), KONTO VARCHAR(256), LEITER INT(11), ATTR1 VARCHAR(1024), ATTR2 VARCHAR(1024), K\_TYP\_ID INT(11), WHR\_ID INT(11).
- mp\_debitor**: DEB\_ID INT(11), BID INT(11), STA\_ID INT(11), KID INT(11), KONTO VARCHAR(256), NACHSALDO FLOAT, K\_ID INT(11), FAKT\_ID INT(11), FAKT\_ZEIT DATETIME, FAKT\_NR VARCHAR(256), FAKT\_TEXT VARCHAR(1024), DLN\_DETAIL VARCHAR(1024), DLG\_DETAIL VARCHAR(1024), WHR\_ID INT(11), WHR\_LAND\_ID INT(11), WHR\_KURS FLOAT, WHR\_TEXT VARCHAR(1024), WHR\_EXCL FLOAT, WHR\_INKL FLOAT, VAT\_ID INT(11), VAT\_LAND\_ID INT(11), VAT FLOAT, VAT\_TEXT VARCHAR(1024), RST\_EXCL FLOAT, RST\_INKL FLOAT, RST\_GEWINN FLOAT, OPT\_TEXT VARCHAR(1024), HANDT VARCHAR(256), FAX VARCHAR(256), TLX VARCHAR(256), EMAIL VARCHAR(1024), WEB VARCHAR(1024), KONTO VARCHAR(256), LEITER INT(11), ATTR1 VARCHAR(1024), ATTR2 VARCHAR(1024), K\_TYP\_ID INT(11), WHR\_ID INT(11).
- mp**: KAT\_ID INT(11), KATBE VARCHAR(1024), DLT\_ID INT(11), DLTBE VARCHAR(1024), DL\_ID INT(11), DLBEZ VARCHAR(1024), ANZ INT(11), BUSY VARCHAR(1024), RKR\_ID INT(11), DLNCD VARCHAR(1024), BEZ\_ID INT(11), VONAI VARCHAR(1024), BISAL VARCHAR(1024), TEXTID INT(11).
- kontingent**: KONT\_ID INT(11), BEZ\_ID INT(11), HOSTKONT\_ID INT(11), KUNDEN\_ID INT(11), OPT\_DAT INT(11), REF VARCHAR(256), SAI\_ID INT(11), TEXTID INT(11).
- kollektiv\_typ**: K\_TYP\_ID INT(11), KOLCODE VARCHAR(256), BEZ\_ID INT(11), TEXTID INT(11), TEXT VARCHAR(1024).
- persadr**: PERS\_ID INT(11), ADR\_TYP INT(11), ANS VARCHAR(256), ADR1 VARCHAR(1024), ADR2 VARCHAR(1024), ADR3 VARCHAR(1024), PLZ VARCHAR(256), ORT VARCHAR(256), KANT VARCHAR(256), LAND\_ID INT(11), STA\_ID INT(11), HAUPT\_FLAG INT(11), RCH\_FLAG INT(11), MAIL\_FLAG INT(11), TEL VARCHAR(256), HANDY VARCHAR(256), FAX VARCHAR(256), TLX VARCHAR(256), EMAIL VARCHAR(1024), WEB VARCHAR(1024).
- akt**: BID INT(11), PERS\_ID INT(11), DLG\_ID INT(11), TEIL INT(11), AKT\_ID INT(11), ORD\_ID INT(11), A\_TYP VARCHAR(1024), Z\_FLAG INT(11), AKT\_N VARCHAR(1024), SAI\_ID INT(11), PAREI VARCHAR(1024), EXEC VARCHAR(1024), FILE\_ID INT(11).
- mp\_param**: PARAM\_ID INT(11), CODE VARCHAR(256), FILE\_ID INT(11), PARAM\_TYP INT(11), LABEL\_ID INT(11), PARAM VARCHAR(1024).
- mp\_texte**: TEXTID INT(11), TYP INT(11), S\_ID INT(11), TEXT VARCHAR(1024).
- mp\_preferences**: MPID INT(11), FULLNAME VARCHAR(1024), FILTER VARCHAR(1024), GUI VARCHAR(1024), CUSTOM VARCHAR(1024).
- kun**: K\_TYP VARCHAR(1024), KUNC VARCHAR(1024), BEZ\_ID INT(11), TEXTID INT(11).



