1. EINFÜHRUNG 2

2. SCREENSHOTS TABELLEN 3

2.1 ALLGEMEIN (PERSON, ADRESSE, KONTO) 3
2.2 OBJEKTE/ WIRTSCHAFTSEINHEITEN 4
2.3 PROJEKTE 4
2.4 HONORARERMITTLUNGEN 5
2.4.1 HONORARERMITTLUNG 5
2.4.2 ANRECHENBARE KOSTEN 5
2.4.3 HONORARZONE 6
2.4.4 PHASEN 6
2.4.5 BESONDERE LEISTUNGEN 7
2.4.6 NEBENKOSTEN 7
2.4.7 ZU- UND ABSCHLÄGE 7
2.5 HONORARVERTRÄGE 8
2.5.1 VERTRÄGE 8
2.5.2 VERTRAGSLEISTUNGEN (HAUPTAUFTRAG/ NACHTRAG) 9
2.5.3 LEISTUNGSPOSITIONEN 10
2.5.4 ARBEITSPAKETE 10
2.6 HONORARRECHNUNG 11
2.6.1 RECHNUNG 11
2.6.2 LEISTUNG/ STAND 12
2.7 ZEITERFASSUNG 13
2.7.1 ARBEITSVORBEREITUNG 13
2.7.2 MITARBEITEREINTEILUNG 13
2.7.3 MITARBEITERFREISCHALTUNG 13
2.7.4 ZEITNACHWEISE 13
2.7.5 ZEITNACHWEISBUCHUNGEN 13
2.8 MITARBEITERDATEN 14
2.8.1 MITARBEITER/ NUTZER 14
2.8.2 SOLL-ARBEITSZEIT 14
2.8.3 TEAM-ZUGEHÖRIGKEIT 14
2.8.4 KOSTENSTELLENZUORDNUNG 14

# 1. Einführung

Die folgenden Screenshots zeigen beispielhaft Screenshots der Datenbank-Dokumentation in conjectCM. Nicht alle dargestellten Spalten sind in das neue System zu übernehmen.

Der Auftragnehmer kann für die Datenübernahme einen Oracle-Datenbank-Dump oder vom Auftraggeber vorbereitete CSV-Exporte auf Basis von SQL-Server-Views erhalten.

Grundsätzliches:

In den Datenbanktabellen von conjectCM beginnen die Spaltennamen i.d.R. mit dem Tabellennamen. Der Primärschlüssel der Tabelle entspricht i.d.R. dem Tabellennamen plus „_NR“. Zum Beispiel das Feld KORA_NR für die Tabelle KORA.

Wird dieser Primärschlüssel in einer anderen Tabelle als Fremdschlüssel genutzt, lautet der Feldname i.d.R. Tabellenname plus Fremdschlüsselname. Zum Beispiel das Feld KONTO_KORA_NR in der Tabelle KONTO.

# 2. Screenshots Tabellen

## 2.1 Allgemein (Person, Adresse, Konto)

Verschiedene Masken/ Eingabefelder nutzen Auswahloptionen für Personen auf Basis der **Tabelle PER** mit dem Primärschlüssel PER_NR:

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PER_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| PER_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 70 | NO | I | | | PB |
| PER_LINK_COUNT | Referenzenzähler | INTEGER | | | | | | PB |
| PER_G_ADR_NR | Geschäftsadresse | INTEGER | | NO | I | ADR.ADR_NR | ri | PB |
| PER_P_ADR_NR | Privatadresse | INTEGER | | | I | ADR.ADR_NR | | PB |
| PER_NAME3 | Name | VARCHAR | 120 | | | | | PB |
| PER_NAME4 | Abteilung / Titel | VARCHAR | 120 | | | | | PB |

Die Person gehört immer zu genau einer Adresse in der **Tabelle ADR**:

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR_ABSCHLUSSTERMIN | Abschlusstermin | DATE | | | | | | PB |
| ADR_ABSCHLUSSWAHRSCH | Abschlusswahrscheinlichkeit | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_ANGEBOTSSTATUS | Angebotsstatus | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_AUFTRAGSART | Auftragsart | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_AUFTRAGSDATUM | Auftragsdatum | DATE | | | | | | PB |
| ADR_AUFTRAGSWERT | Auftragswert | DOUBLE | | | | | | PB |
| ADR_AUSWERTUNGSKENNZEICHEN | Auswertungskennzeichen | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| ADR_DATUM_ERSTKONTAKT | Datum Erstkontakt | DATE | | | | | | PB |
| ADR_EINSTELLUNGEN | Einstellungen | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_ENTFERN | Entfernung | INTEGER | | | | | | PB |
| ADR_EXISTIERT_SEIT | existiert seit | VARCHAR | 4 | | | | | PB |
| ADR_FIRMENGROESSE | Firmengröße | INTEGER | | | | | | PB |
| ADR_GRUND_LOST_ORDER | Grund Lost Order | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_GRUPPENKENNZEICHEN | Gruppenkennzeichen | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_KON_ABSCHLUSSANLASS_NR | Abschlussanlass | INTEGER | | | | KON_ABSCHLUSSANI | ri | PB |
| ADR_KON_ABWANDERUNGSTYP_NR | Abwanderungstyp | INTEGER | | | | KON_ABWANDERUN | ri | PB |
| ADR_KON_BERUF_SPARTE_NR | Beruf/Sparte | INTEGER | | | | KON_BERUF_SPARTE | ri | PB |
| ADR_KON_KUNDENSEGMENT_NR | Kundensegment | INTEGER | | | | KON_KUNDENSEGME | ri | PB |
| ADR_KON_PREISVERHALTEN_NR | Preisverhalten | INTEGER | | | | KON_PREISVERHALT | ri | PB |
| ADR_KON_STATUS_NR | Kontaktstatus | INTEGER | | | | KON_STATUS.KON_S | ri | PB |
| ADR_KUNDENNUMMER | Kundennummer | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_KUNDENZUFRIEDENHEIT | Kundenzufriedenheit | VARCHAR | 120 | | | | | PB |
| ADR_LAND | Land | VARCHAR | 3 | | | | | PB |
| ADR_LAUFZEIT_BIS | Laufzeit bis | DATE | | | | | | PB |
| ADR_LIEFERDATEN | Lieferdaten | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_MAB_PRJ_GESCHAEFT | MAB in Projektgeschäft | INTEGER | | | | | | PB |
| ADR_MAB_ZAHL | Mitarbeiterzahl | INTEGER | | | | | | PB |
| ADR_MATCHCODE | Matchcode | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_MEMO | Bemerkung | MEMO | | | | | | PB |
| ADR_NAECHSTE_ZAHLUNG | nächste Zahlung | DATE | | | | | | PB |
| ADR_NAME1 | Firma Name 1 | VARCHAR | 120 | | | | | PB |
| ADR_NAME2 | Firma Name 2 | VARCHAR | 120 | | | | | PB |
| ADR_NAME3 | Vertreter Name 1 | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| ADR_NAME4 | Vertreter Name 2 | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| ADR_NEU_ADR_NR | zusammengeführt mit | INTEGER | | | | ADR.ADR_NR | | PB |
| ADR_NIEDERLASSUNGEN | Niederlassungen | INTEGER | | | | | | PB |
| ADR_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| ADR_ORT | Ort | VARCHAR | 40 | | | | | PB |
| ADR_PLZ | Postleitzahl | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| ADR_PLZ_GROSSKUNDE | PLZ Großkunde | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| ADR_POSTFACH | Postfach | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| ADR_PRAEFERENZEN | Präferenzen | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| ADR_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 70 | NO | UI | | | PB |
| ADR_SPEZIALISIERT_AUF | spezialisiert auf | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| ADR_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| ADR_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| ADR_STRASSE | Straße | VARCHAR | 100 | | | | | PB |
| ADR_VORAUS_ABSCHLUSSTERMIN | voraussichtlicher Abschlusstern | DATE | | | | | | PB |
| ADR_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFI | ri | PB |
| ADR_ZAHLUNGSBEDINGUNGEN | Zahlungsbedingungen | VARCHAR | 10 | | | | | PB |

Verschiedene Masken/ Eingabefelder nutzen Auswahloptionen auf Basis der **Tabelle Konto** mit dem Primärschlüssel KONTO_NR. Die Unterscheidung des Auswahlfelds/ Themas erfolgt i.d.R. auf Basis des zugeordneten Kontenrahmens im Feld KONTO_KORA_NR:

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KONTO_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| KONTO_SORT | Konto | VARCHAR | 30 | NO | I | | | PB |
| KONTO_BEZEICHNUNG | Bezeichnung | VARCHAR | 75 | NO | I | | | PB |
| KONTO_KORA_NR | Kontenrahmen | INTEGER | | NO | | KORA.KORA_NR | ri cd | PB |
| KONTO_EBENE | Ebene | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| KONTO_DEAKTIVIERT | Deaktiviert | INTEGER | | NO | I | | | PB |
| KONTO_KOSTENART | Kostenart | INTEGER | | | I | | | PB |

## 2.2 Objekte/ Wirtschaftseinheiten

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FMOBJ_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| FMOBJ_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 16 | NO | UI | | | PB |
| FMOBJ_KURZBEZ | Bezeichnung | VARCHAR | 80 | NO | UI | | | PB |
| FMOBJ_MANAGER | Objektmanager | INTEGER | | | | PER.PER_NR | ri | PB |
| FMOBJ_DOK_ABLAGE_PFAD | Dokumente ablegen unter | VARCHAR | 255 | | | | | PB |
| FMOBJ_KOSCHEMA_NR | Kontierungsschema | INTEGER | | | | KOSCHEMA.KOSCHEMA_NR | ri | PB |
| FMOBJ_PHOTO | Photo | BINARY | | | | | | PB |
| FMOBJ_STATUS | Objektstatus | INTEGER | | | I | | | PB |
| FMOBJ_LANGUAGE_CODE | Sprachcode | VARCHAR | 6 | NO | I | | | PB |
| FMOBJ_STRASSE | Straße | VARCHAR | 100 | | | | | PB |
| FMOBJ_LAND | Land | VARCHAR | 3 | | | | | PB |
| FMOBJ_PLZ | Postleitzahl | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| FMOBJ_ORT | Ort | VARCHAR | 40 | | | | | PB |
| FMOBJ_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| FMOBJ_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| FMOBJ_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |
| A3USER_FMOBJ_PBEZIRK_KONTO | Politischer Bezirk | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| A3USER_FMOBJ_SBEZIRK_KONTO | Stadtbezirk | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| A3USER_FMOBJ_LAGE_KONTO_NR | Lage | INTEGER | | | I | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |

## 2.3 Projekte

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRJ_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| PRJ_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 30 | NO | UI | | | PB |
| PRJ_LINK_COUNT | Referenzenzähler | INTEGER | | | | | | PB |
| PRJ_KURZBEZ | Bezeichnung | VARCHAR | 80 | NO | | | | PB |
| PRJ_HAUPTPRJ | Übergeordnetes Projekt | INTEGER | | | I | PRJ.PRJ_NR | | PB |
| PRJ_KAL_NR | Kalender | INTEGER | | | | KAL.KAL_NR | ri | PB |
| PRJ_ZUGRIFF | Zugriffsdaten | VARCHAR | 40 | | | | | PB |
| PRJ_MEMO | Bemerkung | MEMO | | | | | | PB |
| PRJ_STATUS | Status | INTEGER | | NO | | | | PB |
| PRJ_LEITER | Projektleiter | INTEGER | | | | PER.PER_NR | ri | PB |
| PRJ_BEGINN | Beginn Projektlaufzeit | DATE | | | | | | PB |
| PRJ_ENDE | Ende Projektlaufzeit | DATE | | | | | | PB |
| PRJ_DOK_ABLAGE_PFAD | Dokumente ablegen unter | VARCHAR | 255 | | | | | PB |
| PRJ_AP_OZ_MASKE | Ordnungzahl für Arbeitspakete | VARCHAR | 25 | | | | | PB |
| PRJ_MST_OZ_MASKE | Ordnungzahl für Meilensteine | VARCHAR | 25 | | | | | PB |
| PRJ_KOSCHEMA_NR | Kontierungsschema | INTEGER | | NO | | KOSCHEMA.KOSCHEMA_NR | ri | PB |
| PRJ_FMOBJ_NR | Objekt | INTEGER | | | I | FMOBJ.FMOBJ_NR | ri | PB |
| PRJ_CONJECTPM_ID | CONJECTPM ID | INTEGER | | | | | | PB |
| PRJ_LANGUAGE_CODE | Sprachcode | VARCHAR | 6 | NO | I | | | PB |
| PRJ_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| PRJ_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| PRJ_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |
| A3USER_PRJ_STATE_KONTO_NR | Projektstatus | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri cp | PB |
| A3USER_PRJ_LIQUI_KONTO_NR | Planungsart | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri cp | PB |
| A3USER_PRJ_ALTPROJEKT | Altprojekkennzeichen | INTEGER | | | | | | PB |

## 2.4 Honorarermittlungen

### 2.4.1 Honorarermittlung

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HE_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HE_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 50 | NO | I | | | PB |
| HE_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | NO | I | PRJ.PRJ_NR | ri | PB |
| HE_AG_NR | Auftraggeber | INTEGER | | NO | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| HE_AN_NR | Auftragnehmer | INTEGER | | NO | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| HE_ANSATZ | Ansatz | VARCHAR | 30 | NO | | | | PB |
| HE_LEISTUNG | Leistung | VARCHAR | 50 | NO | | | | PB |
| HE_VO | Verordnung interner Code | INTEGER | | NO | | | | PB |
| HE_LB | Leistungsbild interner Code | INTEGER | | NO | | | | PB |
| HE_PARAGRAPH | Paragraph | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| HE_LEISTUNGSBILD | Leistungsbild | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| HE_HO_PH_NETTO | Honorar Phasen Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_HO_PH_UST | Honorar Phasen MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_HO_PH_BRUTTO | Honorar Phasen Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_ZU_PH_NETTO | Zuschläge Phasen Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_ZU_PH_UST | Zuschläge Phasen MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_ZU_PH_BRUTTO | Zuschläge Phasen Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_NK_PH_NETTO | Nebenkosten Phasen Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_NK_PH_UST | Nebenkosten Phasen MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_NK_PH_BRUTTO | Nebenkosten Phasen Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_HO_ZL_NETTO | Honorar Zusatzleistungen Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_HO_ZL_UST | Honorar Zusatzleistungen MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_HO_ZL_BRUTTO | Honorar Zusatzleistungen Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_NK_ZL_NETTO | Nebenkosten Zusatzleistungen Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_NK_ZL_UST | Nebenkosten Zusatzleistungen MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_NK_ZL_BRUTTO | Nebenkosten Zusatzleistungen Brutt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_ZU_ZL_NETTO | Zuschläge Zusatzleistungen Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_ZU_ZL_UST | Zuschläge Zusatzleistungen MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_ZU_ZL_BRUTTO | Zuschläge Zusatzleistungen Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_WIEDERHOLUNGEN | Wiederholungen | INTEGER | | | | | | PB |
| HE_UST | Mehrwertsteuer | DOUBLE | | | | | | PB |
| HE_WIEDERHOLUNGEN_PAR | Wiederholungen nach Paragraph | INTEGER | | | | | | PB |
| HE_NACHLASS_BEZEICHNUNG | Bezeichnung des Nachlasses | VARCHAR | 30 | | | | | PB |
| HE_KOSTEN_PAUSCHAL | Kosten Pauschal/nach Phasen | INTEGER | | | | | | PB |
| HE_BAUART | Bauart | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| HE_SONDERVEREINBARUNG | Sondervereinbarung | INTEGER | | | | | | PB |
| HE_BEI_UEBERSCHREITUNG | Vorgehen bei Überschreitung der Tat | VARCHAR | 10 | | | | | PB |
| HE_LB_NR | Leistungsbild | INTEGER | | | | LB.LB_NR | ri | PB |
| HE_HEBERE_NR | Formel bei Überschreitung der Tabelle | INTEGER | | | | HEBERE.HEBERE_NR | ri | PB |
| HE_UST_CODE_NR | MWSt Code | INTEGER | | NO | | UST.UST_NR | ri | PB |
| HE_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| HE_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| HE_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |

### 2.4.2 Anrechenbare Kosten

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEAK_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HEAK_SORT | Bezeichnung | VARCHAR | 70 | NO | I | | | PB |
| HEAK_HE_NR | Honorarermittlung | INTEGER | | NO | I | HE.HE_NR | ri cd | PB |
| HEAK_HEKA_NR | Kostenanteil | INTEGER | | | | HEKA.HEKA_NR | ri | PB |
| HEAK_GRUNDLAGE | Grundlage | INTEGER | | | | | | PB |
| HEAK_DATUM | Datum | DATE | | | | | | PB |
| HEAK_BAUKOSTEN_NETTO | Baukosten Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_UST | Mehrwertsteuer | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_BAUKOSTEN_BRUTTO | Baukosten Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_ANRECHENBARE_KOSTEN | Anrechenbare Kosten | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_LIEFERUNGEN_AG | Lieferungen des Auftraggebers | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_VORHERIGE_BAUSUBSTANZ | Vorherige Bausubstanz | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_WERT | Wert | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_VE | VE | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_FLAECHE | Fläche | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_KGR_31 | Anteil KGr 3.1, 3.5.1 | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_KGR_32 | Anteil KGr 3.2, 3.5.2 | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_ERDARBEITEN | Anteil Erdarbeiten | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_INGENIEURBAUWERKE | Ingenieurbauwerke | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_MINDERUNG | Minderung | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_GEWERK | Kosten Gewerk | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_VOLUMEN | Volumen | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_VH_ANRECHENBAR | v.H. der AK gem. HOAI anrechenbar | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_ANLAGENGRUPPE | Kosten der Anlagengruppe Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEAK_UST_CODE_NR | MWSt Code | INTEGER | | | | UST.UST_NR | ri | PB |

## 2.4.3 Honorarzone

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEZO_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HEZO_SORT | Bezeichnung | VARCHAR | 30 | NO | | | | PB |
| HEZO_HE_NR | Honorarermittlung | INTEGER | | NO | I | HE.HE_NR | ri cd | PB |
| HEZO_ZONE | Zone | INTEGER | | NO | | | | PB |
| HEZO_INTERPOLATION | Interpolation | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTEBEWERTUNG | Punktebewertung | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_GESAMT | Punkte | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_MAXIMAL | Punkte | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_1 | Punkte 1 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_2 | Punkte 2 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_3 | Punkte 3 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_4 | Punkte 4 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_5 | Punkte 5 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_6 | Punkte 6 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_7 | Punkte 7 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_8 | Punkte 8 | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZO_OBJEKT | Objekt Objektliste | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_1 | Punkte Bemerkung 1 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_2 | Punkte Bemerkung 2 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_3 | Punkte Bemerkung 3 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_4 | Punkte Bemerkung 4 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_5 | Punkte Bemerkung 5 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_6 | Punkte Bemerkung 6 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_7 | Punkte Bemerkung 7 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |
| HEZO_PUNKTE_BEMERKUNG_8 | Punkte Bemerkung 8 | VARCHAR | 254 | | | | | PB |

## 2.4.4 Phasen

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEPH_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HEPH_PHASE | Phase | INTEGER | | NO | | | | PB |
| HEPH_SORT | Bezeichnung | VARCHAR | 70 | NO | I | | | PB |
| HEPH_HE_NR | Honorarermittlung | INTEGER | | NO | I | HE.HE_NR | ri cd | PB |
| HEPH_HEKA_NR | Kostenanteil | INTEGER | | | | HEKA.HEKA_NR | ri | PB |
| HEPH_HEAK_NR | Kosten | INTEGER | | NO | I | HEAK.HEAK_NR | ri | PB |
| HEPH_HEZO_NR | Zone | INTEGER | | NO | I | HEZO.HEZO_NR | ri | PB |
| HEPH_HEZU_NR | Zuschläge | INTEGER | | | I | HEZU.HEZU_NR | ri | PB |
| HEPH_HENK_NR | Nebenkosten | INTEGER | | | | HENK.HENK_NR | ri | PB |
| HEPH_VH_VEREINBART | v.H. vereinbart | DOUBLE | | NO | | | | PB |
| HEPH_VH_MAX | v.H. maximal | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_HO_GRUND | Grundhonorar | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_HO_TAB | Honorar nach Tabelle | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_HO_ZU | Zuschläge | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_HO_NK | Nebenkosten | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_NACHLASS | Nachlaß | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_HO_NETTO | Honorar Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_UST | Mehrwertsteuer | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_HO_BRUTTO | Honorar Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_AK | Anrechenbare Kosten | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_POS_NR | Position im Honorarvertrag | INTEGER | | | I | POS.POS_NR | ri | PB |
| HEPH_AK_AUSSER_TABELLE | AK über-/unterschreiten Honorartabe | INTEGER | | | | | | PB |
| HEPH_HO_MANUELL | manuell eingegebenes Honorar | INTEGER | | | | | | PB |
| HEPH_IP_AK_VON | Interpolation Kosten von | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_IP_AK_BIS | Interpolation Kosten bis | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_IP_ZO_VON_AK_VON | Interpolation Kosten von Zone von | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_IP_ZO_BIS_AK_VON | Interpolation Kosten von Zone bis | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_IP_ZO_VON_AK_BIS | Interpolation Kosten bis Zone von | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_IP_ZO_BIS_AK_BIS | Interpolation Kosten bis Zone bis | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_BEMERKUNG | Bemerkung | MEMO | | | | | | PB |
| HEPH_BAUUEBER_NETTO | Betrag Örtliche Bauüberwachung | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEPH_UST_CODE_NR | MWSt Code | INTEGER | | NO | | UST.UST_NR | ri | PB |

## 2.4.5 Besondere Leistungen

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEBL_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HEBL_SORT | Bezeichnung | VARCHAR | 70 | NO | | | | PB |
| HEBL_HE_NR | Honorarermittlung | INTEGER | | NO | I | HE.HE_NR | ri cd | PB |
| HEBL_HEPH_NR | Leistungsphase | INTEGER | | | I | HEPH.HEPH_NR | ri | PB |
| HEBL_HEZU_NR | Zuschläge | INTEGER | | | I | HEZU.HEZU_NR | ri | PB |
| HEBL_HENK_NR | Nebenkosten | INTEGER | | | I | HENK.HENK_NR | ri | PB |
| HEBL_ART | Art | INTEGER | | | | | | PB |
| HEBL_BETRAG_PROZENT | Betrag / Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_HO_GRUND | Grundhonorar | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_HO_ZU | Zuschläge | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_HO_NK | Nebenkosten | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_NACHLASS | Nachlaß | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_HO_NETTO | Honorar Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_UST | MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_HO_BRUTTO | Honorar Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEBL_POS_NR | Position im Honorarvertrag | INTEGER | | | I | POS.POS_NR | ri | PB |
| HEBL_IS_BAUUEBER | Örtliche Bauüberwachung | INTEGER | | | | | | PB |
| HEBL_LANGTEXT | Bemerkung | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| HEBL_UST_CODE_NR | MWSt Code | INTEGER | | NO | | UST.UST_NR | ri | PB |

## 2.4.6 Nebenkosten

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HENK_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HENK_SORT | Bezeichnung | VARCHAR | 30 | NO | | | | PB |
| HENK_HE_NR | Honorarermittlung | INTEGER | | NO | I | HE.HE_NR | ri cd | PB |
| HENK_ART | Art | INTEGER | | | | | | PB |
| HENK_BETRAG_PROZENT | Betrag / Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| HENK_ZUORDNUNG | Zuordnung | VARCHAR | 1 | | | | | PB |
| HENK_POS_NR | Position im Honorarvertrag | INTEGER | | | I | POS.POS_NR | ri | PB |
| HENK_SUMME_NETTO | Betrag Summe Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| HENK_SUMME_UST | Betrag Summe MwSt | DOUBLE | | | | | | PB |
| HENK_SUMME_BRUTTO | Betrag Summe Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |

## 2.4.7 Zu- und Abschläge

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEZU_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| HEZU_SORT | Bezeichnung | VARCHAR | 30 | NO | | | | PB |
| HEZU_HE_NR | Honorarermittlung | INTEGER | | NO | I | HE.HE_NR | ri cd | PB |
| HEZU_UMBAU | Umbau | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_RB_AUSBAU | Raumbildender Ausbau | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_INSTANDHALTUNG | Instandhaltung | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_KOSTENSENKUNG | Kostensenkung | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_KOSTENSENKUNG_VH | Erfolgshonorar v.H. aus Kostensenkung | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_NACHLASS | Nachlass | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_SONSTIG | Sonstige Zuschläge | DOUBLE | | | | | | PB |
| HEZU_SONSTIG_TEXT | Sonstige Zuschläge Beschreibung | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| HEZU_NACHLASS_ART | Nachlass Art | INTEGER | | | | | | PB |
| HEZU_BEMERKUNG | Bemerkung | MEMO | | | | | | PB |

# 2.5 Honorarverträge

## 2.5.1 Verträge

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VER_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| VER_RUECK_VBUERG | VZ-Bürgschaft Aus | DATE | | | | | | PB |
| VER_VOB_ABNAHME_DAT | Abnahmedat. / Beginn der Gewährleist. | DATE | | | | | | PB |
| VER_GENDE | Gewährleistungsende | DATE | | | | | | PB |
| VER_AV_DATUM_AN | AV Datum Auftragnehmer | DATE | | | | | | PB |
| VER_DATUM_SR | Schlußrechnung | DATE | | | I | | | PB |
| VER_AV_DATUM_AG | AV Datum Auftraggeber | DATE | | | | | | PB |
| VER_VOB_MAENGELFREI_DAT | Mängelfreiheit | DATE | | | | | | PB |
| VER_VBUERGSCHAFT_DAT | VZ-Bürgschaft Ein | DATE | | | | | | PB |
| VER_GBUERGSCHAFT_DAT | Gew.-Bürgschaft Ein | DATE | | | | | | PB |
| VER_EBUERGSCHAFT_DAT | Erf.-Bürgschaft Ein | DATE | | | | | | PB |
| VER_RUECK_EBUERG | Erf.-Bürgschaft Aus | DATE | | | | | | PB |
| VER_RUECK_GBUERG | Gew.-Bürgschaft Aus | DATE | | | | | | PB |
| VER_VSTRAFE_WERT | Vertragsstrafe | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_SKONTO_PRO | Skonto in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_AV_HAFTPFL_SACH | AV Haftpflicht Sachschäden | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_AV_HAFTPFL_PERS | AV Haftpflicht Personenschäden | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_ZAHLPLAN_ZIEL | Zahlungsplan Ziel | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_BUDGET_BRUTTO | Budget Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_GSICHERHEIT_PRO | Gewährleistungssicherheit in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_ESICHERHEIT_PRO | Erfüllungssicherheit in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_KUENDIGUNG_PROZENT | Prozentbetrag Kündigungsrechnung | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_AV_KMGELD | AV Kilometergeld Nebenkostenabrechnung | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_GBUERGSCHAFT_BETRAG | Gewährleistungsbürgsch. Betrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_VBUERGSCHAFT_BETRAG | Vorauszahlungsbürgsch. Betrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_BUDGET_NETTO | Budget Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_EBUERGSCHAFT_BETRAG | Erfüllungsbürgschaft Betrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_VSTRAFE_PRO_MAX | Vertragsstrafe maximal in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| VER_TYP | Vertragstyp | INTEGER | | | I | | | PB |
| VER_PER_NR_AN | Auftragnehmer | INTEGER | | | | PER.PER_NR | ri | PB |
| VER_PER_NR_AG | Auftraggeber | INTEGER | | NO | | PER.PER_NR | ri | PB |
| VER_FMOBJ_NR | Objekt | INTEGER | | | | FMOBJ.FMOBJ_NR | ri | PB |
| VER_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | | | PRJ.PRJ_NR | ri | PB |
| VER_TENDERTYPE_NR | Vergabeart | INTEGER | | | | TENDERTYPE.TENDERTYPE_NR | ri | PB |
| VER_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |
| VER_GDAUER | Gewährleistungsdauer in Monaten | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_VSTRAFE_PRO_LOG | Kennzeichen für Vertragsstrafe in Prozent | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_SPERRE | Kennzeichnung Vertragssperre | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_VZ_AUFLOESEN | Auflösung Vorauszahlung | INTEGER | | NO | I | | | PB |
| VER_REVENUES | Kennzeichnung Einnahme | INTEGER | | | I | | | PB |
| VER_VSTRAFE_KARENZTAGE | Karenztage bis Vertragsstrafe | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_MWST_CODE_NR | Mehrwertsteuercode | INTEGER | | NO | | UST.UST_NR | ri | PB |
| VER_KORA5_KONTO_NR | Kontenvorgabe Kontenrahmen 5 | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| VER_KORA4_KONTO_NR | Kontenvorgabe Kontenrahmen 4 | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| VER_KORA3_KONTO_NR | Kontenvorgabe Kontenrahmen 3 | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| VER_KORA2_KONTO_NR | Kontenvorgabe Kontenrahmen 2 | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| VER_AV_FAELLIG_SPESEN | AV Fälligkeit Nebenkostenrechnungen in KT | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_KORA1_KONTO_NR | Kontenvorgabe Kontenrahmen 1 | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| VER_KORA0_KONTO_NR | Kontenvorgabe Kontenrahmen Termin | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| VER_LIEFERADRESSE_NR | Lieferadresse | INTEGER | | | | ADR.ADR_NR | | PB |
| VER_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| VER_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| VER_RECHNUNGSADRESSE_NR | Rechnungsadresse | INTEGER | | | | ADR.ADR_NR | | PB |
| VER_STAND_PAUSCHAL | Stände in Rechnung pauschal eingeben | INTEGER | | | I | | | PB |
| VER_SCHLUSSSKONTO_LOG | Skontierfähigkeit der Schlußrechnung | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_VERTRAGSART | Vertragsart | INTEGER | | | I | | | PB |
| VER_SKONTO_TAGE | Skonto Tage | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_FAELLIG_SCHLUSS | Fälligkeit Schlußrechnungen in KT | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_FAELLIG_ACONTO | Fälligkeit Acontorechnungen in KT | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_MUENDLICH | Kennzeichen für mündlichen Vertrag | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_VSTRAFE_WERKTAG_LOG | Vertragsstrafe in Werktagen statt Kalendertagen | INTEGER | | | | | | PB |
| VER_SONSTIGES_MEMO | Sonstiges | MEMO | AS_ANO | | | | | PB |
| VER_BEARB_VERMERK | Bearbeitungsvermerk | MEMO | AS_ANO | | | | | PB |
| VER_GRUNDLAGE | Vertragsgrundlage | MEMO | AS_ANO | | | | | PB |
| VER_GEGENSTAND | Vertragsgegenstand | MEMO | | | | | | PB |
| VER_PRUEFER_AG | VER_PRUEFER_AG | NUMBER WITHOUT SCAL | | | | | | Hibernate |
| VER_GBUERGSCHAFT_MEMO | Gewährleistungsbürgsch. Bemerkung | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| VER_EBUERGSCHAFT_MEMO | Erfüllungsbürgschaft Bemerkung | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| VER_ZEICHEN | Sortierzeichen | VARCHAR | 50 | NO | I | | | PB |
| VER_GEWAEHR_MEMO | Gewährleistungsfrist Bemerkung | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| VER_RECHNUNGSEINGANG | Rechnungseingang | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| VER_VBUERGSCHAFT_MEMO | Vorauszahlungsbürgsch. Bemerkung | VARCHAR | 70 | | | | | PB |
| VER_VOB_MAENGELNACHWEIS | Mängelfreiheitsnachweis Bezeichnung | VARCHAR | 70 | | | | | PB |

## 2.5.2 Vertragsleistungen (Hauptauftrag/ Nachtrag)

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LST_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| LST_DATUM | Anlagedatum | DATE | | | | | | PB |
| LST_LAUFZEIT_BIS | Laufzeit bis | DATE | | | | | | PB |
| LST_LAUFZEIT_VON | Laufzeit von | DATE | | | | | | PB |
| LST_GK_ZUSCHL | Gemeinkosten-Zuschlag % | DOUBLE | | | I | | | PB |
| LST_SUMME_BRUTTO | Bruttosumme | DOUBLE | | | | | | PB |
| LST_NACHTRAG_RUNDUNG | Rundungsbetrag für Nachtrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| LST_POS_SUMME_NETTO | Nettosumme vor Auf-/Abschlag | DOUBLE | | | | | | PB |
| LST_UST_VORGABE | Mehrwertsteuersatz | DOUBLE | | | I | | | PB |
| LST_SUMME_NETTO | Nettosumme | DOUBLE | | | | | | PB |
| LST_POS_SUMME_BRUTTO | Bruttosumme vor Auf-/Abschlag | DOUBLE | | | | | | PB |
| LST_AUFAB_PRO | Auf-/Abschlag in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| A3USER_LST_BAUPRO_KONTO_NR | Bauprogramm | INTEGER | | | I | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| A3USER_LST_FOERDERM | Fördermittel | INTEGER | | | | | | PB |
| A3USER_LST_KOSTENART | Kostenart | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_URBUDGET_SPERRE | Kennzeichen für Urbudgetsperre | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_PER_NR_AG | Auftraggeber | INTEGER | | NO | | PER.PER_NR | ri | PB |
| A3USER_LST_SACH_KONTO_NR | Kontierungsobjekt Sachkonto | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |
| LST_LIQUI_GRADE | Planungstiefe | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_GENEHM_STATUS | Genehmigungsstatus | INTEGER | | | I | | | PB |
| A3USER_LST_MASSN_KONTO_NR | Art der Maßnahme | INTEGER | | | I | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| LST_RATE_NR | Wechselkurs | INTEGER | | | | RATE.RATE_NR | ri | PB |
| LST_OZ_MASKE_USE_TREEVIEW_LVL | Ordnungszahlmaske (Treeview) nutzen oder übergeh | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| A3USER_LST_GEBAEUDE_KONTO_NR | Gebäude | INTEGER | | | I | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| LST_PAUSCHAL_LOG | Pauschal | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_PER_NR_AN | Auftragnehmer | INTEGER | | | | PER.PER_NR | ri | PB |
| LST_TYP | Leistungstyp | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_BUD_AKTUELL | Aktuelles Budget | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_FMOBJ_NR | Objekt | INTEGER | | | | FMOBJ.FMOBJ_NR | ri | PB |
| A3USER_LST_GEWERBE | Betrieb gewerblicher Art | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_REVENUES | Kennzeichnung Einnahme | INTEGER | | | I | | | PB |
| A3USER_LST_NUTZER_PER_NR | Bedarfsträger (Nutzer) | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri cd cp | PB |
| A3USER_LST_GBEREICH_KONTO_NR | Geschäftsbereich | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| A3USER_LST_FI_KONTO_NR | Finanzposition | INTEGER | | | | KONTO.KONTO_NR | ri cd cp | PB |
| LST_VER_NR | Vertragszuordnung | INTEGER | | | | VER.VER_NR | ri | PB |
| A3USER_LST_MITTELG_PER_NR | Mittelgeber | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri cd cp | PB |
| LST_UST_VORGABE_CODE_NR | Mehrwertsteuersatz Code | INTEGER | | NO | | UST.UST_NR | ri | PB |
| LST_LIQUI_JAHR | Planungsjahr | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_LIQUI_QUARTAL | Planungsquartal | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_LIQUI_MONAT | Planungsmonat | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_LIQUI_TAG | Planungstag | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_LIQUI_USE_GROSS | Planung Brutto | INTEGER | | | | | | PB |
| LST_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | | | PRJ.PRJ_NR | ri | PB |
| LST_BASIS_BUDGET | Kennzeichen Basis Budget | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_KURS_NR | Wechselkurs | INTEGER | | | | KURS.KURS_NR | ri | PB |
| A3USER_LST_AG_PER_NR | Auftraggeber (Bauherr) | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri cd cp | PB |
| LST_AUFTRAGSART | Auftragsart | INTEGER | | | I | | | PB |
| LST_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| LST_VERT_REGELUNG | Texte einer vertragl. Regelung | MEMO | | | | | | PB |
| A3USER_LST_AUFTRAG | Kontierungsobjekt Auftrag | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| LST_VERGABENR_AN | Vergabenummer des Auftragnehmers | VARCHAR | 15 | | | | | PB |
| A3USER_LST_FINANZSTELLE | Kontierungsobjekt Finanzstelle | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| LST_BIETERNR_AG | Bietenummer des Auftraggebers | VARCHAR | 3 | | | | | PB |
| LST_VERGABENR_AG | Vergabenummer des Auftraggebers | VARCHAR | 15 | | | | | PB |
| LST_OZ_MASKE_TREEVIEW | Ordnungszahlmaske (Treeview) | VARCHAR | 25 | | | | | PB |
| LST_BEZEICHNUNG | Bezeichnung | VARCHAR | 75 | | I | | | PB |
| LST_OZ_MASKE | Ordnungszahlmaske | VARCHAR | 25 | | I | | | PB |
| LST_OZ_BEZ4 | Bezeichnung der 4. OZ-Stufe | VARCHAR | 14 | | | | | PB |
| LST_OZ_BEZ3 | Bezeichnung der 3. OZ-Stufe | VARCHAR | 14 | | | | | PB |
| LST_OZ_BEZ2 | Bezeichnung der 2. OZ-Stufe | VARCHAR | 14 | | | | | PB |
| LST_BUDZUO_MWST_AUS | MWSt bei Budgetzuordnung | VARCHAR | 15 | | I | | | PB |
| A3USER_LST_ANLAGE | Anlage im Bau | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| LST_DECKUNG_PRUEFUNG | Budgetdeckung prüfen | VARCHAR | 6 | | I | | | PB |
| LST_OZ_BEZ1 | Bezeichnung der 1. OZ-Stufe | VARCHAR | 14 | | | | | PB |
| A3USER_LST_KOSTENSTELLE | Kostenstelle | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| LST_DVNR_AN | DV-Nummer des Auftragnehmers | VARCHAR | 8 | | | | | PB |
| LST_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 50 | NO | I | | | PB |

## 2.5.3 Leistungspositionen

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POS_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| POS_DATUM | Datum | DATE | | | | | | PB |
| POS_GPREIS_AUFAB_NETTO | Gesamtpreis Netto nach Auf-/Abschlag | DOUBLE | | | | | | PB |
| A3USER_POS_RISK | Risikobewertung in % | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_GPREIS_BRUTTO | Gesamtpreis Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_GPREIS_AUFAB_BRUTTO | Gesamtpreis Brutto nach Auf-/Abschlag | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_UST | Mehrwertsteuersatz | DOUBLE | | | I | | | PB |
| POS_AUFAB_PRO | Auf-/Abschlag in % | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_EPREIS | Einheitspreis | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_MENGE | Menge | DOUBLE | | | I | | | PB |
| POS_GPREIS_NETTO | Gesamtpreis Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| A3USER_POS_KOSTBER | Kostenberechnung | DOUBLE | | | | | | PB |
| A3USER_POS_KOSTSCHAETZ | Kostenschätzung | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_STAND | Stand in % | DOUBLE | | | | | | PB |
| A3USER_POS_KOSTRAHM | Kostenrahmen | DOUBLE | | | | | | PB |
| POS_TSR_RE_NR | Teilschlussrechnung der Position | INTEGER | | | | RE.RE_NR | ri | PB |
| POS_REVENUES | Kennzeichnung Einnahme | INTEGER | | | I | | | PB |
| POS_TYP | Positionstyp | INTEGER | | NO | I | | | PB |
| POS_ZH | Zeithonorar | INTEGER | | | | | | PB |
| POS_ZH_FIX | Zeithonorar Fix | INTEGER | | | | | | PB |
| POS_ZHKAT_NR | Zeithonorar Kategorie | INTEGER | | | | ZHKAT.ZHKAT_NR | ri | PB |
| POS_KOSTENART | Kostenart | INTEGER | | | I | | | PB |
| POS_GENEHM_STATUS | Genehmigungsstatus | INTEGER | | | I | | | PB |
| POS_INVEST_TYP | Investitionstyp | INTEGER | | | I | | | PB |
| A3USER_POS_BUDZUO_NR | Budgetzuordnung | INTEGER | | | | BUDZUO.BUDZUO_NR | ri | PB |
| POS_LST_NR | Leistungsnummer | INTEGER | | NO | | LST.LST_NR | ri cd cp | PB |
| POS_UST_CODE_NR | MWSt Code | INTEGER | | | | UST.UST_NR | ri | PB |
| POS_LANGTEXT | Langtext | MEMO | | | | | | PB |
| POS_WIEDERHOL_OZ | Wiederholungsposition Ordnungszahl | VARCHAR | 18 | | | | | PB |
| POS_AP_OZ | Arbeitspaket Ordnungszahl | VARCHAR | 18 | | I | | | PB |
| POS_EINHEIT | Einheit | VARCHAR | 15 | | I | | | PB |
| POS_KONTO_INFO | Kontierungsinfo | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| POS_KURZTEXT | Kurztext | VARCHAR | 70 | NO | I | | | PB |
| POS_WIEDERHOL_TEXT2 | Wiederholungsposition Text 2 | VARCHAR | 55 | | | | | PB |
| POS_WIEDERHOL_TEXT1 | Wiederholungsposition Text 1 | VARCHAR | 55 | | | | | PB |
| POS_OZ | Ordnungszahl | VARCHAR | 50 | NO | I | | | PB |

## 2.5.4 Arbeitspakete

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AP_BESCHREIBUNG | Beschreibung | MEMO | | | | | | PB |
| AP_BEZEICHNUNG | Bezeichnung | VARCHAR | 200 | NO | | | | PB |
| AP_BUDZUO_INFO | Budgetzuordnung | VARCHAR | 64 | | | | | PB |
| AP_MAB_EINGETEILT | Eingeteilte Mitarbeiter | VARCHAR | 250 | | | | | PB |
| AP_EL_NAME | Einzelleistung | VARCHAR | 100 | | | | | PB |
| AP_APL_ENDE_DATUM | Ende-Datum | DATE | | | | | | PB |
| AP_TYP_KONTO_NR | Kontierung | INTEGER | | | I | KONTO.KONTO_NR | ri | PB |
| AP_LST_STAND_PROZ | Leistungstand % | DOUBLE | | | | | | PB |
| AP_MST_NR | Meilenstein für Arbeitsplan | INTEGER | | | I | MST.MST_NR | ri | PB |
| AP_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| AP_OZ | Ordnungszahl | VARCHAR | 25 | | | | | PB |
| AP_PC_NR | ProfitCenter | INTEGER | | | I | PC.PC_NR | ri cd | PB |
| AP_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | | I | PRJ.PRJ_NR | ri cd | PB |
| AP_SOLL_MINUTEN | Rest-Dauer (min) | INTEGER | | | | | | PB |
| AP_SOLL_BETRAG | Soll-Betrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| AP_SOLL_MINUTEN_INFO | Soll-Dauer (Std.) | VARCHAR | 64 | | | | | PB |
| AP_REST_H | Soll-Dauer (Std.) | VARCHAR | 9 | | | | | PB |
| AP_SOLL_TAGE | Soll-Dauer (Tage) | DOUBLE | | | | | | PB |
| AP_REST_TAGE | Soll-Dauer (Tage) | DOUBLE | | | | | | PB |
| AP_APL_DEADLINE | Spätester Endtermin | DATE | | | | | | PB |
| AP_APL_START_DATUM | Start-Datum | DATE | | | | | | PB |
| AP_VER_NR | Vertrag | INTEGER | | | I | VER.VER_NR | ri cd | PB |
| AP_POS_NR | Vertrags-Leistungs-Position | INTEGER | | | I | POS.POS_NR | ri | PB |
| AP_ZEITART | Vorgabe Zeitart im Zeitnachweis | INTEGER | | | | | | PB |
| AP_APL_VORG_APS | Vorgänger-Arbeitspakete | VARCHAR | 100 | | | | | PB |
| AP_VORSCHLAG_TEXT | Vorschlag Zeitnachweistext | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| AP_ZH | Zeithonorar | INTEGER | | | | | | PB |
| AP_ZH_FIX | Zeithonorar Fix | INTEGER | | | | | | PB |
| AP_ZHKAT_NR | Zeithonorar Kategorie | INTEGER | | | I | ZHKAT.ZHKAT_NR | ri | PB |
| AP_NEBENKOSTEN | zu Nebenkosten angelegt | INTEGER | | | I | | | PB |
| AP_MAB_KUERZEL | Zur Bebuchung freigeschaltete Mitarbeiter | VARCHAR | 250 | | | | | PB |

## 2.6 Honorarrechnung

### 2.6.1 Rechnung

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RE_ZUS_EINBEHALTE_NETTO | Zusätzliche Einbehalte netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_ZUS_EINBEHALTE_BRUTTO | Zusätzliche Einbehalte brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFI | ri | PB |
| RE_VZ_NETTO | Vorauszahlung Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_VZ_BRUTTO | Vorauszahlung Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_VER_NR | Vertrag | INTEGER | | | | VER.VER_NR | ri | PB |
| RE_UST_DIFFERENZ | MwSt. Differenz aus Mehrwertsteuerumstellung | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_UST | Mehrwertsteuer | DOUBLE | | | I | | | PB |
| RE_UNGEPR_BRUTTO | Ungeprüfter Rechnungsbetrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_TYP | Rechnungstyp | INTEGER | | NO | I | | | PB |
| RE_TSR_NETTO | Teilschlussrechnung netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_TSR_BRUTTO | Teilschlussrechnung brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_TRACE_NR_EXPORT | Rechnungsexport | INTEGER | | | | TRACE.TRACE_NR | ri | PB |
| RE_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| RE_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| RE_STATISTISCH | Statistische Rechnung | INTEGER | | | I | | | PB |
| RE_STAND_PAUSCHAL | Stände pauschal | INTEGER | | | I | | | PB |
| RE_SKONTO_PRO | Skonto in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_SKONTO_FRIST | Skontoabzugsfrist | DATE | | | | | | PB |
| RE_SCRIPT | Rechnungsscript | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| RE_REVENUES | Kennzeichnung Einnahme | INTEGER | | | I | | | PB |
| RE_RENR_AN | Nummer AG/AN | VARCHAR | 90 | | I | | | PB |
| RE_RDIFF_NETTO | Rundungsdifferenz netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_RDIFF_BRUTTO | Rundungsdifferenz brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_PROZESS_STATUS_INFO | Prozessstatus Infotext | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| RE_PROZESS_STATUS | Prozessstatus | INTEGER | | | I | | | PB |
| RE_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | | | PRJ.PRJ_NR | ri | PB |
| RE_PERKONTO_NR | Bankverbindung | INTEGER | | | | PERKONTO.PERKON | ri | PB |
| RE_PER_NR_AN | Auftragnehmer | INTEGER | | NO | | PER.PER_NR | ri | PB |
| RE_PER_NR_AG | Auftraggeber | INTEGER | | NO | | PER.PER_NR | ri | PB |
| RE_OPTSATZ | Optionssatz | DOUBLE | | | I | | | PB |
| RE_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| RE_NEBENKOSTEN | Nebenkosten | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_MWST_CODE_NR | Mehrwertsteuercode | INTEGER | | | | UST.UST_NR | ri | PB |
| RE_LEISTUNG_NETTO | Leistung netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_LEISTUNG_BRUTTO | Leistung brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_KURS_NR | Wechselkurs | INTEGER | | | | KURS.KURS_NR | ri | PB |
| RE_KONTO_INFO_RDIFF | Kontierungsinfo Rundungsdifferenz | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| RE_KONTO_INFO_GEGEN | Kontierungsinfo Gegenforderung | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| RE_KONTO_INFO_FREIGABE | Kontierungsinfo | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| RE_KONTO_INFO_EINBEHALTE | Kontierungsinfo Einbehalte | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| RE_KMGELD | Kilometergeld | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_INT_KENNUNG | Interne Kennung | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| RE_GEWAEHR_TAUSCH_LOG | gegen Bürgschaft tauschbar | INTEGER | | | | | | PB |
| RE_GEWAEHR_GERING_LOG | verzicht wegen Geringfügigkeit | INTEGER | | | | | | PB |
| RE_GEWAEHR_FREIGEGEBEN | Freigabe der Gewährleistung | DATE | | | | | | PB |
| RE_GEWAEHR_ENDE | Ende der Gewährleistung | DATE | | | | | | PB |
| RE_GEWAEHR_AUSBEZAHLT | Rückzahlung der Gewährleistungsbürgschaft | DATE | | | | | | PB |
| RE_GENEHM_STATUS | Genehmigungsstatus | INTEGER | | | | | | PB |
| RE_GEGEN_NETTO | Gegenforderungen netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_GEGEN_BRUTTO | Gegenforderungen brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_FRIST_MAHNUNG3 | Frist 3.Mahnung | DATE | | | | | | PB |
| RE_FRIST_MAHNUNG2 | Frist 2.Mahnung | DATE | | | | | | PB |
| RE_FRIST_MAHNUNG1 | Frist 1.Mahnung | DATE | | | | | | PB |
| RE_FRIST_ERINNERUNG | Frist Erinnerung | DATE | | | | | | PB |
| RE_FREIGABE_TEXT | Erläuterung Rundungsdifferenz | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| RE_FREIGABE_NETTO | Freigabe netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_FREIGABE_BRUTTO | Freigabe brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_FREIGABE_AKT | Freigabebetrag aktualisieren | INTEGER | | | | | | PB |
| RE_FMOBJ_NR | Objekt | INTEGER | | | | FMOBJ.FMOBJ_NR | ri | PB |
| RE_FIBU_ERFASSUNGSDATUM | FiBu Erfassungsdatum | DATE | | | | | | PB |
| RE_FIBU_BUCHUNGSDATUM | FiBu Buchungsdatum | DATE | | | | | | PB |
| RE_FIBU_BELEGNUMMER | FiBu Belegnummer | VARCHAR | 90 | | I | | | PB |
| RE_FAELLIGKEIT | Fälligkeitsdatum | DATE | | | | | | PB |
| RE_EINBEHALTE_NETTO | Einbehalte netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_EINBEHALTE_BRUTTO | Einbehalte brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_EINBEHALT_ZAHL | Einbehalt | DOUBLE | | | I | | | PB |
| RE_EINBEHALT_LOG | Einbehalt Betrag/% | INTEGER | | | I | | | PB |
| RE_DATUM_MAHNVER | Datum Mahnverfahren | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_MAHNUNG3 | Datum 3.Mahnung | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_MAHNUNG2 | Datum 2.Mahnung | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_MAHNUNG1 | Datum 1.Mahnung | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_LEISTUNG | Datum der Leistungserbringung | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_ERINNERUNG | Datum Erinnerung | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_BEARB | Bearbeitungsdatum | DATE | | | | | | PB |
| RE_DATUM_AN | Datum AG/AN | DATE | | | I | | | PB |
| RE_DATUM | Rechnungsdatum | DATE | | | I | | | PB |
| RE_BEZEICHNUNG | Bezeichnung | VARCHAR | 50 | NO | I | | | PB |
| RE_BETRAG_NETTO | errechneter Nettobetrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_BETRAG_BRUTTO | errechneter Bruttobetrag | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_BEMERKUNG | Bemerkung | MEMO | | | | | | PB |
| RE_AUTOMAHNUNG | automatisch Mahnen | INTEGER | | | | | | PB |
| RE_ART | Rechnungsart | INTEGER | | NO | I | | | PB |
| RE_ACONTO_NETTO | Aconto netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| RE_ACONTO_BRUTTO | Aconto brutto | DOUBLE | | | | | | PB |

## 2.6.2 Leistung/ Stand

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STAND_AUFAB | Auf-/Abschlag in Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_BETRAG_AUFAB_BRUTTO | Betrag Brutto nach Auf-/Abschlag | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_BETRAG_AUFAB_NETTO | Betrag Netto nach Auf-/Abschlag | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_BETRAG_BRUTTO | Betrag Brutto | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_BETRAG_NETTO | Betrag Netto | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_KONTO_INFO | Kontierungsinfo | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| STAND_MENGE | Menge | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| STAND_POS_NR | Position | INTEGER | | | | POS.POS_NR | ri cd | PB |
| STAND_PROZENT | Prozent | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_RE_NR | Rechnung | INTEGER | | | | RE.RE_NR | ri cd | PB |
| STAND_REVENUES | Kennzeichnung Einnahme | INTEGER | | | I | | | PB |
| STAND_UST_DIFF_ABGERECHNET | MwSt. Differenz mit dieser Rechnung abgerechn | DOUBLE | | | | | | PB |
| STAND_UST_DIFF_GESAMT_OFFEN | Offene MwSt. Differenz inklusive dieser Rechnur | DOUBLE | | | | | | PB |

## 2.7 Zeiterfassung

### 2.7.1 Arbeitsvorbereitung

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AV_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| AV_PC_NR | ProfitCenter | INTEGER | | NO | I | PC.PC_NR | ri cd | PB |
| AV_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | NO | I | PRJ.PRJ_NR | ri cd | PB |
| AV_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 70 | NO | | | | PB |

### 2.7.2 Mitarbeitereinteilung

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APMABZUO_AP_NR | Arbeitspaket | INTEGER | | NO | I | AP.AP_NR | ri cd | PB |
| APMABZUO_DATUM_BIS | Datum bis | DATE | | | I | | | PB |
| APMABZUO_DATUM_VON | Datum von | DATE | | | I | | | PB |
| APMABZUO_MAB_NR | Mitarbeiter | INTEGER | | NO | I | MAB.MAB_NR | ri cd | PB |
| APMABZUO_MINUTEN | Minuten | INTEGER | | | | | | PB |
| APMABZUO_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |

### 2.7.3 Mitarbeiterfreischaltung

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APMABFREI_AP_NR | Arbeitspaket | INTEGER | | NO | I | AP.AP_NR | ri cd | PB |
| APMABFREI_MAB_NR | Mitarbeiter | INTEGER | | NO | I | MAB.MAB_NR | ri cd | PB |
| APMABFREI_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |

### 2.7.4 Zeitnachweise

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A3USER_ZN_EXPORT | exportiert | INTEGER | | | I | | | PB |
| ZN_ANW_H | Stunden Anwesend | VARCHAR | 6 | NO | | | | PB |
| ZN_GENEHM_STATUS | Genehmigungsstatus | INTEGER | | | | | | PB |
| ZN_MAB_NR | Mitarbeiter | INTEGER | | NO | I | MAB.MAB_NR | ri | PB |
| ZN_MONAT | Sortierzeichen | VARCHAR | 200 | NO | I | | | PB |
| ZN_MONAT_LANG | Text | VARCHAR | 200 | NO | | | | PB |
| ZN_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| ZN_NW_H | Stunden Nachweis | VARCHAR | 6 | NO | | | | PB |
| ZN_SOLL_H | Stunden Soll | VARCHAR | 6 | NO | | | | PB |
| ZN_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| ZN_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| ZN_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |

### 2.7.5 Zeitnachweisbuchungen

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZNNW_ZN_NR | Monat | INTEGER | | NO | I | ZN.ZN_NR | ri | PB |
| ZNNW_ZHKAT_NR | Zeithonorar Kategorie | INTEGER | | | | ZHKAT.ZHKAT_NR | ri | PB |
| ZNNW_ZEITART | Zeitart Code | INTEGER | | | | | | PB |
| ZNNW_TK_H | Teilkosten/h | DOUBLE | | NO | | | | PB |
| ZNNW_TEXT | Text | VARCHAR | 200 | | | | | PB |
| ZNNW_RESTAUFWAND_TAGE | Restaufwand (Tage) | DOUBLE | | | | | | PB |
| ZNNW_RESTAUFWAND_H | Restaufwand (h) | VARCHAR | 9 | | | | | PB |
| ZNNW_PRJ_NR | Projekt | INTEGER | | | I | PRJ.PRJ_NR | ri | PB |
| ZNNW_OFFLINE_IMEX_ID | ZN Offline ID | VARCHAR | 30 | | I | | | PB |
| ZNNW_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| ZNNW_IF_ZEIT_GENERATED | Aus der Schnittstelle S-Zeit übernommen | INTEGER | | | | | | PB |
| ZNNW_GK | GK-Faktor % | DOUBLE | | NO | | | | PB |
| ZNNW_DAUER_TAGE | Dauer (Tage) | DOUBLE | | | | | | PB |
| ZNNW_DAUER_H | Dauer (h) | VARCHAR | 9 | NO | | | | PB |
| ZNNW_DAUER | Dauer | INTEGER | | NO | | | | PB |
| ZNNW_DATUM | Datum | DATE | | NO | | | | PB |
| ZNNW_APLAN_GENERATED | ZNNW_APLAN_GENERATED | INTEGER | | | | | | Hibernate |
| ZNNW_AP_NR | Arbeitspaket | INTEGER | | NO | I | AP.AP_NR | ri | PB |
| A3USER_ZNNW_EXPORT | Exportkennzeichen ZNNW | INTEGER | | | I | | | PB |

## 2.8 Mitarbeiterdaten

### 2.8.1 Mitarbeiter/ Nutzer

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A3USER_MAB_USR_BEZIRK | MAB_Bezirk | VARCHAR | 30 | | | | | PB |
| MAB_DIENSTVERHAELTNIS | Dienstverhältnis | INTEGER | | | | | | PB |
| MAB_EHEMALIG | Ehemaliger | INTEGER | | NO | | | | PB |
| MAB_EINTRITT | Eintrittsdatum | DATE | | | | | | PB |
| MAB_EMAIL | EMail-Adresse | VARCHAR | 255 | | | | | PB |
| MAB_GEBURTSTAG | Geburtstag | DATE | | | | | | PB |
| MAB_GRUPPE_NAME | Gruppenname | VARCHAR | 30 | | | | | PB |
| MAB_INFO | Info | MEMO | | | | | | PB |
| MAB_IST_GRUPPE | Gruppe | INTEGER | | | UI | | | PB |
| MAB_KATEGORIE | Kategorie | INTEGER | | | | ZHKAT.ZHKAT_NR | | PB |
| MAB_KUERZEL | Kürzel | VARCHAR | 5 | NO | UI | | | PB |
| MAB_LOGIN | Login | VARCHAR | 50 | | UI | | | PB |
| MAB_LOGIN_LIZENZ | Login Lizenz | VARCHAR | 50 | | | | | PB |
| MAB_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| MAB_OS_ACCOUNT | Trusted OS Account | VARCHAR | 40 | | UI | | | PB |
| MAB_PASSWORT | Passwort | VARCHAR | 15 | | | | | PB |
| MAB_PC_NR | ProfitCenter | INTEGER | | | | PC.PC_NR | ri | PB |
| MAB_PER_NR | Person | INTEGER | | | | PER.PER_NR | ri | PB |
| MAB_PERSONALNUMMER | Personalnummer | VARCHAR | 20 | | | | | PB |
| MAB_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| MAB_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| MAB_TYP | Typ | INTEGER | | | | MABTYP.MABTYP_NF | ri | PB |
| MAB_U_STAND_DATUM | Datum Stand Urlaub/Überst. | DATE | | | | | | PB |
| MAB_UEBERST_PAUSCH | Überstunden pauschal entgolten | DOUBLE | | | | | | PB |
| MAB_UEBERST_STAND | Stand Überstunden | DOUBLE | | | | | | PB |
| MAB_UEBERST_ZEITRAUM | Überstunden Zeitraum | INTEGER | | | | | | PB |
| MAB_URLAUB_REST | Resturlaub in Tage | DOUBLE | | | | | | PB |
| MAB_URLAUB_STAND | Urlaubsstand in Tage | DOUBLE | | | | | | PB |
| MAB_URLAUB_TAG_IN_H | Urlaubstag in Stunden | DOUBLE | | | | | | PB |
| MAB_URLAUB_TAGE | Urlaubsanspruch in Tage | DOUBLE | | | | | | PB |
| MAB_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFI | ri | PB |
| MAB_ZNOFFLINE | ZNOFFLINE Benutzer | INTEGER | | | | | | PB |

### 2.8.2 Soll-Arbeitszeit

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MABSOLL_SORT | Kommentar | VARCHAR | 30 | | I | | | PB |
| MABSOLL_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | PI | | | PB |
| MABSOLL_MINUTEN | Minuten Arbeitszeit | INTEGER | | NO | | | | PB |
| MABSOLL_MAB_NR | Mitarbeiter | INTEGER | | NO | I | MAB.MAB_NR | ri cd | PB |
| MABSOLL_DATUM | Datum | DATE | | NO | I | | | PB |

### 2.8.3 Team-Zugehörigkeit

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEAMMEMBER_VON | von | DATE | | NO | I | | | PB |
| TEAMMEMBER_TEAM_NR | Team | INTEGER | | NO | | TEAM.TEAM_NR | ri | PB |
| TEAMMEMBER_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| TEAMMEMBER_MEMBERROLE_NR | Rolle | INTEGER | | NO | | MEMBERROLE.MEMBERROLE_NR | ri | PB |
| TEAMMEMBER_MAB_NR | Mitarbeiter | INTEGER | | NO | | MAB.MAB_NR | ri | PB |
| TEAMMEMBER_BIS | bis | DATE | | NO | I | | | PB |

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEAM_WORKFLOW_NR | Workflow Bezeichnung | INTEGER | | | I | WORKFLOW.WORKFLOW_NR | ri | PB |
| TEAM_USE | Aktiv | INTEGER | | NO | I | | | PB |
| TEAM_STATUS_STATUS_NR | Workflow Status | INTEGER | | | I | STATUS.STATUS_NR | ri | PB |
| TEAM_STATUS_BEARB_NR | Workflow Bearbeiter | INTEGER | | | I | PER.PER_NR | ri | PB |
| TEAM_START | Laufzeit von | DATE | | NO | I | | | PB |
| TEAM_SORT | Sortierzeichen | VARCHAR | 50 | NO | UI | | | PB |
| TEAM_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| TEAM_NAME | Bezeichnung | VARCHAR | 75 | NO | UI | | | PB |
| TEAM_MEMO | Bemerkung | MEMO | | | | | | PB |
| TEAM_END | Laufzeit bis | DATE | | NO | I | | | PB |

### 2.8.4 Kostenstellenzuordnung

| Attribut | Klartextname | Typ | Länge | NULL? | Indextyp | FKey zu | Relation | Quelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| USR_MABKST_NR | Nummer | AUTOINCREMENT | | NO | | | | PB |
| USR_MABKST_MAB_NR | Mitarbeiter | INTEGER | | NO | | MAB.MAB_NR | ri cd cp | PB |
| USR_MABKST_KONTO_NR | Kostenstelle | INTEGER | | NO | I | KONTO.KONTO_NR | cd cp | PB |
| USR_MABKST_DATE | Datum | DATE | | NO | | | | PB |