



---

# *Adressabgleich Felddefinition*

## **Inhalt**

Einleitung .....	2
Dateiaufbau .....	2
Mögliche Tabellen- und Feldnamen.....	3

## Einleitung

Dialog Lohn bietet das Zusatzmodul Adressabgleich, welches die Möglichkeit schafft, die Adressen beim Programmstart (automatisch) oder vom Personalstamm (manuell) mit einer externen Datenbank abzugleichen. Dabei kann zwischen verschiedenen Schnittstellen gewählt werden.

Diese Beschreibung bezieht sich auf die Parametrierung der zu importierenden Felder bei Verwendung der **Schnittstelle zu 'beliebige Datenbank'** oder der **Schnittstelle zu 'MS-Excel-Tabelle'**.

Die Problematik ist, dass jede Datenbank anders aufgebaut ist und dabei die Tabellen- und Feldnamen individuell festgelegt sind. So kann beispielsweise für die Adresse der Feldname *Adresse*, *Strasse* oder dgl. festgelegt sein. Damit Dialog Lohn beim Zugriff auf eine externe Tabelle die eigenen Felder korrekt mit der externen Datenbank verbindet, muss sich die externe Datenbank entweder an die Nomenklatur von Dialog Lohn halten oder in einer Excel-Datei die Umsetzungstabelle definiert sein. Diese Umsetzungstabelle wird in diesem Dokument beschrieben.

## Dateiaufbau

Die Umsetzungstabelle muss in einer Excel-Datei definiert werden. Nachfolgende Abbildung zeigt ein Muster, wie diese Datei aussehen könnte:

	A	B	C	D	E	F
1	TabellennameIntern	FeldnameIntern	FeldnameExtern	UntertabelleName	UntertabelleSchlüssel Feld	UntertabelleDatenfeld
2	tblPersonal	Personalnummer	RECID			
3	tblPersonal	Vorname	VORNAME			
4	tblPersonal	Nachname	NACHNAME			
5	tblPersonal	Adresse	STRASSE			
6	tblPersonal	Ort	ORT			
7	tblPersonal	Postleitzahl	PLZ			
8	tblPersonal	Land	LAND			
9	tblPersonal	Geburtsdatum	GEBDATUM			
10	tblPersonal	Anrede	ANREDE	ANREDSTM	RECID	ANREDE
11	tblPersonal	Briefanrede	BRIEFANR			
12	tblPersonal	Zivilstand	ZIVILSTAND	ZIVILSTAND	RECID	BEZEICHNUNG
13	tblPersonal	Postfach	POSTFACH			
14	tblPersonal	AhvNummerNeu	AHVNRNEU			
15	tblPersonal	Geschlecht	ANREDE	ANREDSTM	RECID	GESCHLECHTWINLOHN
16	tblPersStammdaten	Aufenthaltsart	AUFENTHALTSKAT	AUFENTHALTSKATEGORIE	RECID	BEZEICHNUNG
17	tblPersStammdaten	Ausbildung	AUSBILDSTUFE	AUSBILDSTUFE	RECID	BEZEICHNUNG
18	tblPersStammdaten	Anforderungsniveau	ANFORDNIVEAU	ANFORDNIVEAU	RECID	BEZEICHNUNG
19	tblPersStammdaten	BeruflicheStellung	BERUFSTELLUNG	BERUFSTELLUNG	RECID	BEZEICHNUNG
20	tblPersStammdaten	EffektiveTaetigkeit	TAETIGKEIT	TAETIGKEIT	RECID	CODE
21	tblPersBankverbindung	IBAN	IBANNR			
22	tblPersBankverbindung	AuszahlungsbankID	AUSBANK			
23	tblPersBankverbindung	EmpfängerbankID	ENPFAENGERBANKID			
24	tblPersonal	NationID	NATIONALITAET	LANDSTM	RECID	LANDKZ
25	tblPersonal	Zivilstandsdatum	DATUMEHESCHLUESSUNG			
26	tblEintrittAustritt	Eintrittsdatum	EINTRITTSDATUM			
27						

Es gelten folgende Restriktionen:

- Die erste Zeile stellt die Kopfzeile dar.
- Die Felder der Kopfzeile müssen in nachfolgender beschriebener Reihenfolge und Bezeichnungen vorhanden sein.
- Die Tabelle enthält 3-6 Spalten.
- Die Spalten 4-6 sind fakultativ.
- Enthält die Tabelle mehr als 6 Spalten, werden diese ignoriert.
- Alle Felder müssen als Textfelder definiert sein.

Die Spalten haben folgende Bedeutung

Spalte	Beschreibung
<b>TabellenameIntern</b>	<i>Dialog Lohn</i> – interner Tabellename. Diese Angabe ist notwendig, damit klar ist, mit welcher Tabelle der Abgleich erfolgen soll.
<b>FeldnameIntern</b>	<i>Dialog Lohn</i> – interne Feldbezeichnung.
<b>FeldnameExtern</b>	Feldbezeichnung der externen (kundenseitigen) Datenbank.
<b>UntertabelleName</b>	Wenn das Feld der externen Datenbank ein Verweis auf eine Untertabelle enthält, wird hier der Name der Untertabelle angegeben.
<b>UntertabelleSchlüselfeld</b>	Hier wird der Name des Feldes, welches die ID-Nummer (Verbindung zur Haupttabelle) enthält.
<b>UntertabelleDatenfeld</b>	Hier wird angegeben, von welchem Feld der Untertabelle die Information gelesen werden soll.

## Mögliche Tabellen- und Feldnamen

Beim Adressabgleich werden folgende Tabellen werden unterstützt:

### **tblPersonal**

Personalstamm Haupttabelle mit Angaben, welche über mehrere Abrechnungsjahre gleich sind.

Feldname	Beschreibung
<b>NationID</b>	Nation (Text)
<b>Personalnummer</b>	Personalnummer (Text oder Zahl)
<b>PNumExport</b>	Personalnummer Export (Text oder Zahl)
<b>Vorname</b>	Vorname (Text)
<b>Nachname</b>	Nachname (Text)
<b>Adresse</b>	Adresse (Text)
<b>Ort</b>	Ort (Text)
<b>Postleitzahl</b>	Postleitzahl (Text)
<b>Land</b>	Land (Text)
<b>Geburtsdatum</b>	Geburtsdatum (Datum)
<b>Geschlecht</b>	Geschlecht (m, f, Mann, Frau)
<b>Memo</b>	Memo (Text)
<b>Anrede</b>	Anrede (Text)
<b>Briefanrede</b>	Briefanrede (Text)
<b>Zivilstand</b>	Zivilstand (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>Bitmap</b>	Bitmap (Text)

<b>Heimatort</b>	Heimatort (Text)
<b>AhvNummer</b>	Versicherungsnummer AHV (Text)
<b>Postfach</b>	Postfach (Text)
<b>Mutiert</b>	Drucken beim nächsten Druckauftrag (ja, nein)
<b>AhvNummerNeu</b>	CH-Version: Sozialversicherungsnummer (Text) FL-Version: PEID-Nummer (Text)
<b>DienstjahreFrueher</b>	Frühere Dienstjahre (Zahl Fließkomma)
<b>Konfession</b>	Konfession (Text)
<b>BasisdatumJubilaeum</b>	Basisdatum für Jubiläum (Datum)
<b>Zivilstandsdatum</b>	Zivilstandsdatum (Datum)

### **tblPersStammdaten**

Personalstammdaten, welche je Abrechnungsjahr gespeichert werden

<b>Feldname</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>WaehrungID</b>	Währung (Text)
<b>LohnabrechnungDruck</b>	Lohnabrechnung Druckmodus (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>SpracheID</b>	Sprache (Text)
<b>AhvNormalfall</b>	AHV Normalfall (ja, nein)
<b>LohnstufeInkrManuell</b>	Lohnstufen manuell erhöhen (ja, nein)
<b>AutoGet</b>	Kontrolldaten Vorgaben automatisch auf Lohnarten übertragen (ja, nein)
<b>PrintUeberweisung</b>	Überweisungen auf Lohnabrechnung ausgeben (ja, nein)
<b>PrintLkLs</b>	Lohnklassen/Lohnstufen auf Lohnabrechnung ausgeben (ja, nein)
<b>QSBeschGradBer</b>	Bei Quellensteuerberechnung Basenwert hochrechnen auf 100% Beschäftigungsgrad (ja, nein)
<b>Aufenthaltsart, AufenthaltsartID</b>	Aufenthaltsart (Text)
<b>Wohnkanton</b>	Wohnkanton (Text)
<b>Wohngemeinde</b>	Wohngemeinde (Text)
<b>FrepoBewilligung</b>	Frepo Bewilligung (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>Tarifgruppe</b>	Tarifgruppe (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>KinderMJ</b>	Anzahl Kinder minderjährig (Zahl Integer)
<b>Kirchensteuer</b>	Kirchensteuer (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>Abrechnungstarif</b>	Abrechnungstarif (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>Arbeitsplatzkanton</b>	Arbeitsplatzkanton (Text)
<b>LandwirtAngestellter</b>	Landwirtschaftlicher Angestellter (ja, nein)
<b>Alleinerziehend</b>	Alleinerziehend (ja, nein)
<b>Verwandtschaftsgrad</b>	Verwandtschaftsgrad (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>PartnerVorname</b>	Partner Vorname (Text)
<b>PartnerNachname</b>	Partner Nachname (Text)
<b>LehrlingPraktikant</b>	Lehrling/Praktikant (ja, nein)

<b>WoechentlicheArbeitszeit</b>	Wöchentliche Arbeitszeit (Zahl Fließkomma)
<b>LektionenProWoche</b>	Lektionen pro Woche (Zahl Fließkomma)
<b>Ausbildung</b>	Ausbildung (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>Anforderungsniveau</b>	Anforderungsniveau (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>BeruflicheStellung</b>	Berufliche Stellung (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>EffektiveTaetigkeit</b>	Effektive Tätigkeit (einer der im Personalstamm wählbaren Texte oder Zahl Integer)
<b>Lohnform</b>	Lohnform (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>KinderzulageBemerkung</b>	Bemerkung zu den Kinderzulagen (Text)
<b>UnregelmaessigStunden</b>	Unregelmässige Stunden (ja, nein)
<b>UnregelmaessigLektionen</b>	Unregelmässige Lektionen (ja, nein)
<b>MitQSAbzug</b>	Mit Quellensteuerabzug (ja, nein)
<b>AufenthaltAblaufdatum</b>	Aufenthaltsart Ablaufdatum (Datum)
<b>PartnerGeburtsdatum</b>	Partner Geburtsdatum (Datum)
<b>LseMitrechnen</b>	Diesen Mitarbeiter auswerten in Lohnstrukturhebung (ja, nein)
<b>BeitragsbefrGrenzeAktiv</b>	Beitragsbefreiung Jahreslohngrenze rechnen (ja, nein)
<b>LABeiblattAT</b>	Lohnausweis Beiblatt Österreichische Arbeitnehmer drucken (ja, nein)
<b>LABeiblattATStd</b>	Lohnausweis Beiblatt Österreichische Arbeitnehmer drucken, Standardeinstellungen nicht aus Mandant Stammdaten verwenden (ja, nein)
<b>QSBeschZeitBer</b>	Quellensteuer: bei Ein-/Austritt innerhalb des Abrechnungsmonats Basenwert hochrechnen (ja, nein)
<b>GrenzOeffentlicherDienst</b>	Grenzgänger im öffentlichen Dienst (ja, nein)
<b>GrenzSteuerpflichtInland</b>	Grenzgänger mit Steuerpflicht in CH (ja, nein)
<b>QSBemerkung</b>	Quellensteuer Bemerkungstext (Text)

### **tblEintrittAustritt**

Tabelle mit Angaben zu den Ein-/Austrittsdaten

<b>Feldname</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Eintrittsdatum</b>	Eintrittsdatum (Datum)
<b>Austrittsdatum</b>	Austrittsdatum (Datum)
<b>Anmerkung</b>	Anmerkung (Text)
<b>AnstellungNr</b>	Anstellungsnummer (Text)
<b>Kuendigungsdatum</b>	Kündigungsdatum (Datum)
<b>LetzterArbeitstag</b>	Letzter Arbeitstag (Datum)
<b>Kuendigungsgrund</b>	Kündigungsgrund (Text)
<b>RestartHoechstFrei</b>	Höchst-/Freibetrag Abgleich neu starten (ja, nein)
<b>Ueberbrueckungsrente</b>	Überbrückungsrente (ja, nein)

## tblPersBankverbindung

Tabelle mit Angaben der Bankverbindung

Feldname	Beschreibung
<b>Verteilmodus</b>	Verteilmodus (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>Wert</b>	Prozent / Betrag (Zahl Fließkomma)
<b>WaehrungID</b>	Währung (Text)
<b>AuszahlungsbankID</b>	Auszahlungsbank (Text)
<b>EmpfaengerbankID</b>	Empfängerbank (Text)
<b>Kontonummer</b>	Kontonummer (Text)
<b>Kontoinhaber</b>	Kontoinhaber (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)
<b>KtoInhName</b>	Kontoinhaber Name (Text)
<b>KtoInhStrasse</b>	Kontoinhaber Strasse (Text)
<b>KtoInhLand</b>	Kontoinhaber Land (Text)
<b>KtoInhPlz</b>	Kontoinhaber Postleitzahl (Text)
<b>KtoInhOrt</b>	Kontoinhaber Ort (Text)
<b>IBAN</b>	IBAN-Nummer (Text)
<b>MitteilungAnEmpfaenger</b>	Mitteilung an den Begünstigten (DTA) (Text)
<b>MitteilungAnBank</b>	Mitteilung an die Bank/Post des Begünstigten (DTA/EZAG) (Text)

## tblWechselAnstellung

Tabelle mit Angaben zur Anstellung

Feldname	Beschreibung
<b>BeschGrad</b>	Beschäftigungsgrad
<b>AnstellungTyp</b>	Anstellungstyp (einer der im Personalstamm wählbaren Texte)

## tblWechselBeruf

Tabelle mit Angaben zum Beruf

Feldname	Beschreibung
<b>Beruf</b>	Berufsbezeichnung
<b>Position</b>	Position

## tblKommVerbindung

Tabelle mit Angaben zu den Kommunikationsverbindungen wie Telefon, Natel, Email, etc.

Feldname	Beschreibung
<b>KommTyp</b>	Name des Kommunikationstyps, welcher benutzerspezifisch in Dialog Lohn generiert wurde. Ist der Kommunikationstyp nicht vorhanden, wird automatisch ein solcher erstellt.