

HSAdmin NG fachliches Glossar

Dieses ist eine Sammlung von Fachbegriffen, die in diesem Projekt benutzt werden. Ebenfalls aufgenommen sind technische Begriffe, die für Benutzer für das Verständnis der Schnittstellen nötig sind.

Falls etwas fehlt, bitte Bescheid geben.

Partner In diesem System ist ein *Partner* grundsätzlich jeglicher Geschäftspartner der *Hostsharing eG*. Dies können grundsätzlich Kunden, siehe Debitor, wie Lieferanten sein. Derzeit sind aber nur Debitoren implementiert.

Des Weiteren gibt es für jeden *Partner* eine fünfstellige Partnernummer mit dem Prefix 'P-' (z.B. P-12345) sowie Zusatzinformationen (z.B. Registergerichtsnummer oder Geburtsdatum), die zur genauen Identifikation benötigt werden.

Für einen *Partner* kann es gleichzeitig mehrere Debitoren und zeitlich nacheinander mehrere Mitgliedschaften geben.

Partner sind grundsätzlich als Relation der Vertragsperson mit der Person *Hostsharing eG* implementiert.

Debitor Ein *Debitor* ist quasi ein Rechnungsempfänger für einen Partner.

Für einen *Partner* kann es gleichzeitig mehrere Debitoren geben, z.B. für spezielle Projekte des Kunden oder verbundene Organisationen.

Die Debitoren-Nummer besteht aus dem Prefix D-, dem numerischen Teil der Partnernummer und einem zweistelligen, fortlaufenden Debitoren-Suffix (also z.B. D-1234500).

Debitoren sind grundsätzlich als Relation der Vertragsperson mit der Person des Vertragspartners implementiert.

Mitgliedschaft *Mitgliedschaften* enthalten Zusatzdaten für Partner, die Mitglieder sind.

Für einen *Partner* kann es nacheinander mehrere *Mitgliedschaften* geben, falls dieser ausgetreten und später wieder eingetreten ist. Gleichzeitig ist nur eine Mitgliedschaft möglich.

Die Mitgliedschafts-Nummer besteht aus dem Prefix M-, dem numerischen Teil der Partnernummer und einem zweistelligen, fortlaufenden Mitgliedschafts-Suffix (also z.B. M-1234500).

Mitgliedschaften haben einen der folgenden Status:

- **INVALID:** ungültige Mitgliedschaft - sollte nur durch den Import entstanden sein, falls es Fehlbuchungen von Geschäftsanteilen und/oder Geschäftsguthaben gab, aber gar keine gültige Mitgliedschaft
- **ACTIVE:** aktive Mitgliedschaft
- **CANCELLED:** Mitgliedschaft wurde vom Mitglied ausgehend gekündigt
- **TRANSFERRED:** Mitgliedschaft wurde übertragen
- **DECEASED:** Mitglied ist verstorben und es fand keine Erbfolge statt
- **LIQUIDATED:** Mitglied (Firma, Verein) wurde aufgelöst
- **EXPULSED:** Mitglied wurde aus der Genossenschaft ausgeschlossen
- **UNKNOWN:** unbekannter Mitgliedschaftsstatus - sollte nur durch den Import entstanden sein, falls die Daten unvollständig waren

Relation Eine *Relation* ist eine typisierte und mit Kontaktdaten versehene Beziehung einer (*Holder*)-Person zu einer *Anchor*-Person.

Eine Relation ist eine Art Geschäftsrolle, wir haben hier aber keinen Begriff mit 'Rolle' verwendet, weil 'Role' (engl.) zu leicht mit der RBAC-Rolle verwechselt werden könnte.

Die *Relation* ist auch ein technisches Konzept und gehört nicht zur Domänensprache. Dieses Konzept ist jedoch für das Verständnis der (API) notwendig.

Ex-Partner Ex-Partner bilden Personen ab, die vormalig Partner waren. Diese bleiben dadurch informationshalber im System verfügbar.

Implementiert ist der *Ex-Partner* als eine besondere Form der Relation der Person des Ex-Partner (*Holder*) zum neuen Partner (*Anchor*) dargestellt. Dieses kann zu einer Kettenbildung führen.

Representative-Contact (ehemals *contractual*) Ein *Representative* ist eine natürliche Person, die für eine nicht-natürliche Person vertretungsberechtigt ist.

Implementiert ist der *Representative* als eine besondere Form der Relation der Person des Repräsentanten (*Holder*) zur repräsentierten Person (*Anchor*) dargestellt.

VIP-Contact Ein *VIP-Contact* ist eine natürliche Person, die für einen Geschäftspartner eine wichtige Funktion übernimmt, nicht aber deren offizieller Repräsentant ist.

Implementiert ist der *VIP-Contact* als eine besondere Form der Relation der Person des VIP-Contact (*Holder*) zur repräsentierten Person (*Anchor*) dargestellt.

Operations-Contact Ein *Operations-Contact* ist eine natürliche Person, die für einen Geschäftspartner technischer Ansprechpartner ist.

Ein Seiteneffekt ist, dass diese Person im Ticketsystem Znuny direkt dem Geschäftspartner zugeordnet werden kann.

Im Legacy System waren das die Kontakte mit der Rolle **operation** und **silent**.

Implementiert ist der *Operations-Contact* als eine besondere Form der Relation der Person des *Operations-Contact* (*Holder*) zur repräsentierten Person (*Anchor*) dargestellt.

OperationsAlert-Contact Ein *OperationsAlert-Contact* ist eine natürliche Person, die für einen Geschäftspartner bei technischen Probleme kontaktiert werden soll.

Im Legacy System waren das die Kontakte mit der Rolle **operation**.

Implementiert ist der *OperationsAlert-Contact* als eine besondere Form der Relation der Person des *OperationsAlert-Contact* (*Holder*) zur repräsentierten Person (*Anchor*) dargestellt.

Subscriber-Contact Ein *Subscriber-Contact* ist eine natürliche Person, die für einen Geschäftspartner eine bestimmte Mailingliste abonniert.

Implementiert ist der *Subscriber-Contact* als eine besondere Form der Relation der Person des *Subscriber-Contact* (*Holder*) zur repräsentierten Person (*Anchor*) dargestellt. Zusätzlich wird diese Relation mit dem Kurznamen der abonnierten Mailingliste markiert.

Coop-Asset-Transactions (Geschäftsguthabens-Transaktionen)

- positiver Wert => Geschäftsguthaben nehmen zu
- negativer Wert => Geschäftsguthaben nehmen ab

REVERSAL: Korrekturbuchung einer fehlerhaften Buchung, positiver oder negativer Wert ist möglich

DEPOSIT: Zahlungseingang vom Mitglied nach Beteiligung mit Geschäftsanteilen, immer positiver Wert

DISBURSAL: Zahlungsausgang an Mitglied nach Kündigung von Geschäftsanteilen, immer negativer Wert

TRANSFER: Übertragung von Geschäftsguthaben an ein anderes Mitglied, immer negativer Wert

ADOPTION: Übernahme von Geschäftsguthaben von einem anderen Mitglied, immer positiver Wert

CLEARING: Verrechnung von Geschäftsguthaben mit Schulden des Mitglieds, immer negativer Wert

LOSS: Verlust von Geschäftsguthaben bei Zuweisung Eigenkapitalverlust nach Kündigung von Geschäftsanteilen, immer negativer Wert

LIMITATION: Verjährung von Geschäftsguthaben, wenn Auszahlung innerhalb der Frist nicht möglich war.

Coop-Share-Transactions (Geschäftsanteil-Transaktionen)

- positiver Wert => Geschäftsanteile nehmen zu
- negativer Wert => Geschäftsanteile nehmen ab
- **REVERSAL: Korrekturbuchung** einer fehlerhaften Buchung, positiver oder negativer Wert ist möglich

SUBSCRIPTION: Beteiligung mit Geschäftsanteilen, z.B. durch Beitrittserklärung, immer positiver Wert

CANCELLATION: Kündigung von Geschäftsanteilen, z.B. durch Austritt, immer negativer Wert

Anchor / Relation-Anchor siehe Relation

Holder / Relation-Holder siehe Relation

API Und API (Application-Programming-Interface) verstehen wir eine über HTTPS angesprochene programmatisch bedienbare Schnittstelle zur Funktionalität des hsAdmin-NG-Systems.