

# Anleitung Abgleich AHVN13 NEST

- Export Einwohner für Abgleich AHVN13



## Dokumentenverwaltung

### Dokument-History

Version	Status	Datum	Verantwortlicher	Änderungsgrund
1.00	In Bearb.	24.09.2008	Stefan Eicher	Erstellung Unterlagen
		21.11.2008	Melanie Schmutz	Ergänzungen Unterlagen

**Änderungsberechtigte:**  
Qualitätssicherung    OBT AG

**Dokument wurde mit folgenden Tools erstellt:**  
Microsoft Word 2007

**Vorlage:**  
Kursunterlagen Vorlage.dot

Diese Kursunterlagen werden ausschliesslich im Rahmen der von der OBT AG angebotenen Kurse verwendet. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung dieser Kursunterlagen oder von Teilen daraus, sind vorbehalten. Ohne die schriftliche Genehmigung der OBT AG darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form für irgendeinen Zweck, auch nicht zur Unterrichtsgestaltung, vervielfältigt oder elektronisch übertragen werden.

© OBT AG, Hardturmstrasse 120, 8005 Zürich  
© OBT AG, Rorschacher Strasse 63, 9004 St. Gallen



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Export Einwohner für Abgleich AHVN13</b>	<b>5</b>
2.1	Periodische Verarbeitung Einwohnerkontrolle durchführen	5
2.2	Resultat verarbeiten	6
2.3	Jobresultat überprüfen	7
2.4	Status für Export im NEST	8
2.4.1	Status Vorbereitet	8
2.4.2	Status in Verarbeitung	8
2.4.3	Status Verarbeitet	8
2.4.4	Status Empfangen	8
<b>3</b>	<b>Fehlerhandling</b>	<b>9</b>
3.1	Jobfehler	9
3.2	Fehler in der Ereignisanzeige (Event-Log)	11



## 1 **Allgemeines**

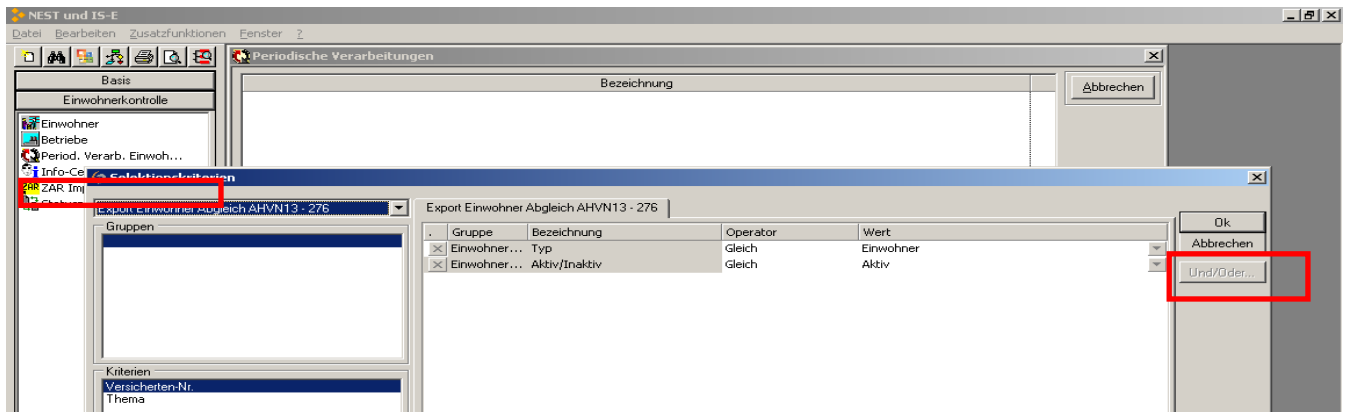
Die vorliegende Anleitung dient zur Unterstützung bei der Verarbeitung des Abgleich AHVN13.



## 2 Export Einwohner für Abgleich AHVN13

### 2.1 Periodische Verarbeitung Einwohnerkontrolle durchführen

Task „Export Einwohner Abgleich AHVN13 – 276“ starten.





## 2.2 Resultat verarbeiten

Nach der Selektion der Einwohner können via rechte Maustaste die Einwohner verarbeitet werden.

The screenshot shows the NEST software interface. The main window is titled 'Periodische Verarbeitungen' and displays a list of residents with columns for 'Bezeichnung' and 'Abbrechen'. A context menu is open over the list, showing options: 'Selektieren...', 'Verarbeiten...' (highlighted with a red box and labeled 'F2'), and 'Suchen in Auswahlfenster...' (labeled 'Shift+F3'). The status bar at the bottom right indicates 'Eingelesene Zeilen: 8'899'.

Bezeichnung	Abbrechen
Aebi Ernst, Bahnhofstrasse 40, 1026 Musterstadt, 23.06.1941, Subjekt-Id: 100004	
Aebi-Stocker Marie Louise, Bahnhofstrasse 40, 1026 Musterstadt, 18.07.1944, Subjekt-Id: 100006	
Aerne Jakob, Goldammerweg 9, 1026 Musterstadt, 04.04.1966, Subjekt-Id: 100014	
Affentranger Paula, Merkurstrasse 19, 1026 Musterstadt, 23.06.1948, Subjekt-Id: 100023	
Aguera Rojas Salvador, Christoph-Schryder-Strasse 36, 1026 Musterstadt, 31.03.1973, Subjekt-Id: 100026	
Aguera Bernal-Rojas Penas Maria, Christoph-Schryder-Strasse 36, 1026 Musterstadt, 06.05.1932, Subjekt-Id: 100028	
Albisser Max, Schnydermatt 11, 1026 Musterstadt, 06.10.1943, Subjekt-Id: 100040	
Huber-Albisser Claudia, Badstrasse 22, 1026 Musterstadt, 13.12.1967, Subjekt-Id: 100041	
Albisser-Schüpfer Ruth, Schnydermatt 11, 1026 Musterstadt, 08.07.1947, Subjekt-Id: 100042	
Albrecht Monika, Bahnhofstrasse 43, 1026 Musterstadt, 01.02.1952, Subjekt-Id: 100049	
Albrecht-Emmenegger Josefine, Wilemattstrasse 20, 1026 Musterstadt, 23.07.1928, Subjekt-Id: 100051	
Alig-Kaufmann Rosa, Kleinfeldstrasse 21, 1026 Musterstadt, 25.09.1924, Subjekt-Id: 100055	
Alig Markus, Kleinfeldstrasse 21, 1026 Musterstadt, 20.09.1959, Subjekt-Id: 100056	
Alig-von Buren Anita, Kleinfeldstrasse 21, 1026 Musterstadt, 25.01.1960, Subjekt-Id: 100057	
Amato Calogero, Kottenmatte 12, 1026 Musterstadt, 03.10.1929, Subjekt-Id: 100061	
Amato Giuseppe, Wilemattstrasse 39, 1026 Musterstadt, 11.07.1972, Subjekt-Id: 100062	
Amato Antonio, Kottenmatte 12, 1026 Musterstadt, 27.08.1970, Subjekt-Id: 100063	
Amato-Mistretta Lucia, Kottenmatte 12, 1026 Musterstadt, 16.03.1932, Subjekt-Id: 100064	
Ambühl-Steiner Louisa, Alpenstrasse 7, 1026 Musterstadt, 19.07.1921, Subjekt-Id: 100067	
Ambühl Josef, Alpenstrasse 7, 1026 Musterstadt, 09.02.1951, Subjekt-Id: 100068	
Lendeczky Tamas, Bahnhofstrasse 35, 1026 Musterstadt, 24.10.1965, Subjekt-Id: 100071	
Lendeczky-Schläpfer Elfriede, Bahnhofstrasse 35, 1026 Musterstadt, 03.01.1924, Subjekt-Id: 100073	
Aregger Beat, Centralstrasse 14B, 1026 Musterstadt, 14.02.1930, Subjekt-Id: 100080	
Aregger Bruno, Schellenrainstrasse 44, 1026 Musterstadt, 12.08.1960, Subjekt-Id: 100082	
Aregger Silvan, Schellenrainstrasse 44, 1026 Musterstadt, 16.06.1991, Subjekt-Id: 100083	
Aregger Jasmin, Schellenrainstrasse 44, 1026 Musterstadt, 22.10.1988, Subjekt-Id: 100084	
Aregger-Graber Irene, Schellenrainstrasse 44, 1026 Musterstadt, 11.08.1961, Subjekt-Id: 100085	



### 2.3 Jobresultat überprüfen

Der Job „Export Einwohner Abgleich AHVN13“ überprüfen: Es ist ein Eintrag pro Job ersichtlich mit dem Status und den erledigten Datensätzen:

The screenshot shows the NEST software interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Basis', 'Einwohnerkontrolle', 'Stimmregister', 'Steuern', 'Kundenadministration', 'CRM', 'Techn. Anlagen', 'Auftrag/Ablesung', 'Melde- und Kontrollwesen', 'Report', and 'System'. Under 'System', there are sub-items: 'Organisationseinheiten', 'Anwendungsrechte', 'Wertebereiche', 'Infoparam', 'Mutationswarteschlange', 'Parameter', 'Jobs', 'Bereiche', 'Jobdefinitionen', and 'Definition Mutationswar...'. The 'Jobs' item is highlighted with a red box. The main window displays a table with columns: Job-Id, Bezeichnung, Datum, Termin, Status, Total, Erledigt, Offen, Fehler, Log. A search dialog box titled 'Suchkriterien' is overlaid on the table. It contains the following fields: 'Jobdefinition' (Bezeichnung: dropdown), 'PlugIn: eCH\_Plugin' (dropdown, highlighted with a red box), 'Typ: dropdown', 'Job-Id: text', 'Termin von: text', 'bis: text', 'Datum von: text', 'bis: text', 'Ersteller: dropdown', 'Status: dropdown', 'Job / Job Log' (radio buttons: 'Alle' (checked, highlighted with a red box), 'Job', 'Job Log'), 'Jobposition' (Referenztyp: dropdown), 'Referenz-Id: text', and 'Referenz-Id2: text'. There are 'Suchen' and 'Abbrechen' buttons on the right side of the dialog.



## 2.4 Status für Export im NEST

### 2.4.1 Status Vorbereitet

Job-Id	Bezeichnung	Datum	Termin	Status	Total	Erledigt	Offen	Fehler	Log	Ersteller
9894	Export Einwohner Abgleich AHVN	21.11.2008		Vorbereitet	5'958	0	5'958	0	Nein	sa

### 2.4.2 Status in Verarbeitung

Der Status „In Verarbeitung“ heisst, dass die Dateien aufbereitet werden, sobald alle auf erledigt stehen, werden die Daten versandt.

Job-Id	Bezeichnung	Datum	Termin	Status	Total	Erledigt	Offen	Fehler	Log	Ersteller
9894	Export Einwohner Abgleich AHVN	21.11.2008		In Verarbeitung	5'958	19	5'939	0	Nein	sa

### 2.4.3 Status Verarbeitet

Wenn der Status auf „Verarbeitet“ gesetzt ist, heisst das, dass die Dateien an SEDEX übergeben sind.

Job-Id	Bezeichnung	Datum	Termin	Status	Total	Erledigt	Offen	Fehler	Log	Ersteller
9894	Export Einwohner Abgleich AHVN	21.11.2008		Verarbeitet	5'958	5'958	0	0	Ja	sa

### 2.4.4 Status Empfangen

Wenn der Status auf Empfangen steht, heisst das, dass die Dateien beim Validierungsservice angekommen sind.

Job-Id	Bezeichnung	Datum	Termin	Status	Total	Erledigt	Offen	Fehler	Log	Ersteller
9894	Export Einwohner Abgleich AHVN	21.11.2008		Empfangen	5'958	5'958	0	0	Ja	sa



### 3 Fehlerhandling

#### 3.1 Jobfehler

Wenn der Status auf „Fehler“ steht, liegt ein Fehler in einem Datensatz vor.

The screenshot displays a software interface with the following components:

- Jobs Table:** A table with columns: Job-Id, Bezeichnung, Datum, Termin, Status, Total, Erledigt, Offen, Fehler, Log, Ersteller. Row 291 is highlighted with a red box around the 'Fehler' status.
- Job verwalten Form:** Fields for Job-Id (291), Datum (15.08.2008), Termin, Status (Fehler), Jobdefinition (Import Einwohner Validierungsreport), Plugin Name (eCH\_Plugin), Typ (Import), and a checked 'Jobfehler' checkbox.
- Jobfehler Table:** A table with columns: Lauf-Nr., Fehlercode, Fehlertext, Jobpos-Id. The first row is highlighted with a red box.

Mit Doppelklick auf „Jobfehler“ sind die Details des Fehlers ersichtlich. Auf der ersten Linie finden Sie den Pfad, wo das Datenfile abgelegt wurde, welches durch den Export aufbereitet wurde.



Die LineNumber in den weiteren Zeilen im Jobfehler geben einen Hinweis auf den entsprechenden Einwohner im aufbereiteten XML.

Öffnen Sie das XML-File mittels rechter Maustaste – Öffnen mit – Editor.

Wählen Sie Bearbeiten – Gehe zu (Strg+G) und suchen Sie so die entsprechende LineNumber. Der Cursor springt dann zu der gewünschten Linien Nummer. Fahren Sie bitte mit dem Curser **nach oben**, bis Sie zur entsprechenden Stelle des Namens und Geburtsdatum gelangen. Vergleiche Abbildung.

```
<oldVn>28743227117</oldVn>
<lastName>Muster</lastName>
<firstNames>Ernst</firstNames>
<birthdate>
  <yearMonthDay xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/1">1943-04-27</yearMonthDay>
</birthdate>
<sex>1</sex>
<nationality>
  <nationalityStatus>2</nationalityStatus>
  <countryId>8100</countryId>
</nationality>
<languageOfCorrespondance>de</languageOfCorrespondance>
<birthPlace>
  <swissTown xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/3">
    <country>CH</country>
    <municipality>
      <municipalityId xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/3">158</municipalityId>
      <municipalityName xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/3">Stäfa</municipalityName>
      <cantonAbbreviation xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/3">ZH</cantonAbbreviation>
    </municipality>
  </swissTown>
</birthPlace>
```

Kontrollieren Sie bitte in der Einwohnerkontrolle diese Person, ob alles richtig erfasst ist und korrigieren Sie entsprechende Fehleinträge.

- Wenn ein Fehler entstanden ist, werden keine Daten an Sedex versandt. Das heisst der Fehler muss bereinigt und die periodische Verarbeitung erneut gestartet werden.



### 3.2 Fehler in der Ereignisanzeige (Event-Log)

Wenn der Status „Empfänger allgemeiner Fehler“ erscheint, sind diese Fehler in der Ereignisanzeige ersichtlich. Diese können nicht den Einwohnern zugewiesen werden und werden dementsprechend einfach in die Ereignisanzeige geschrieben.

Die Ereignisanzeige ist auf dem Applikationsserver, wo der Dienst ISAG\_Services läuft, sichtbar.

