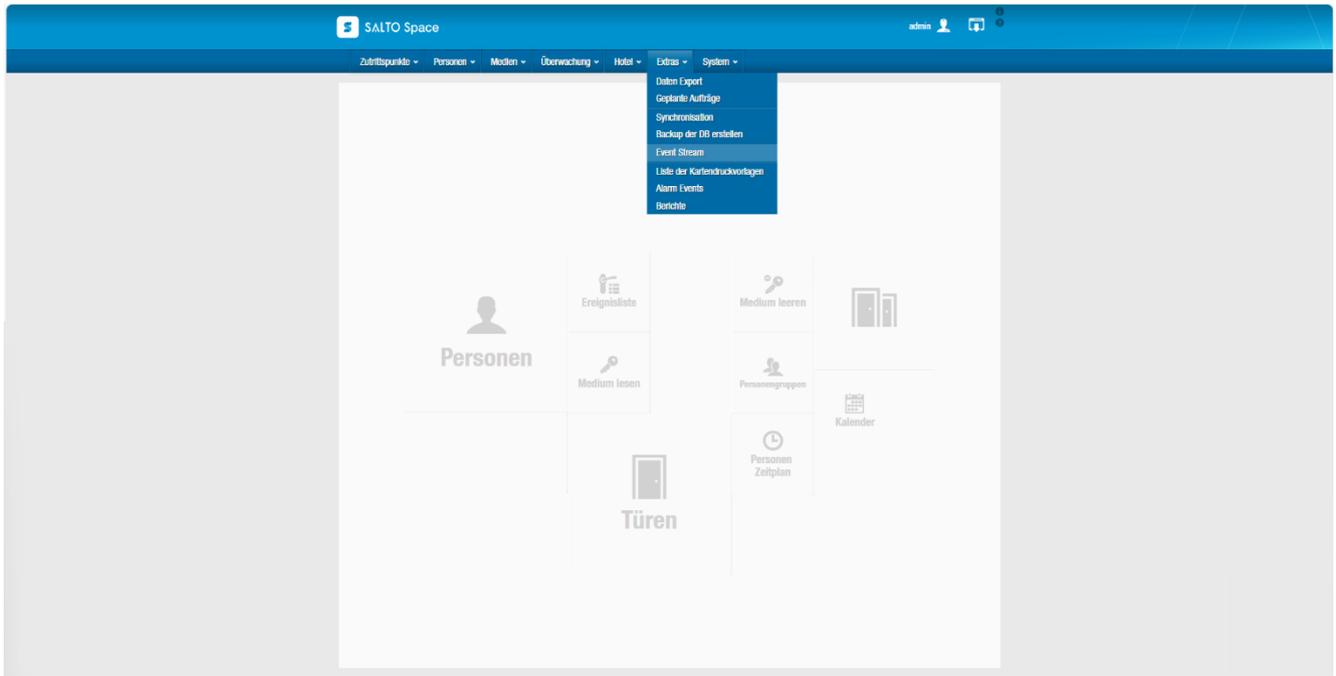


# Salto Pro Access – Event Stream Konfiguration

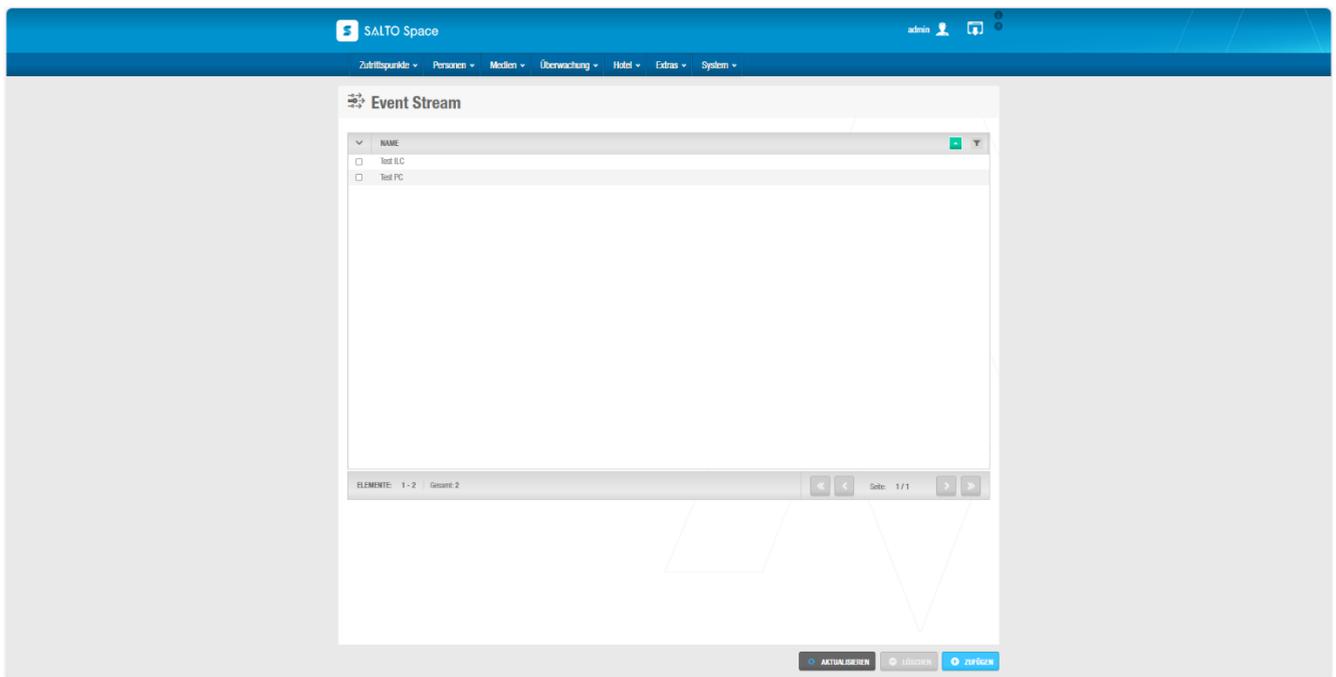
Im folgenden Dokument wird erläutert, wie der Event Stream auf dem Salto Pro Access System zu konfigurieren ist, um sich mit dem Salto Server für Niagara zu verbinden.

## 1. Event Stream Konfiguration erzeugen

Um eine neue Event Stream Konfiguration hinzuzufügen, muss auf dem Reiter Extras der Event Stream geöffnet werden.



Mit dem Button 'Zufügen' kann ein neuer Event Stream hinzugefügt werden.



## 2. Event Stream konfigurieren

Der Event Stream kann nun benannt und konfiguriert werden.

### 2.1. Identifikation

Dem Stream kann ein Name gegeben werden. Sinnvoll wäre z.B. **“Niagara Salto Server”**

### 2.2. Format der Meldungen

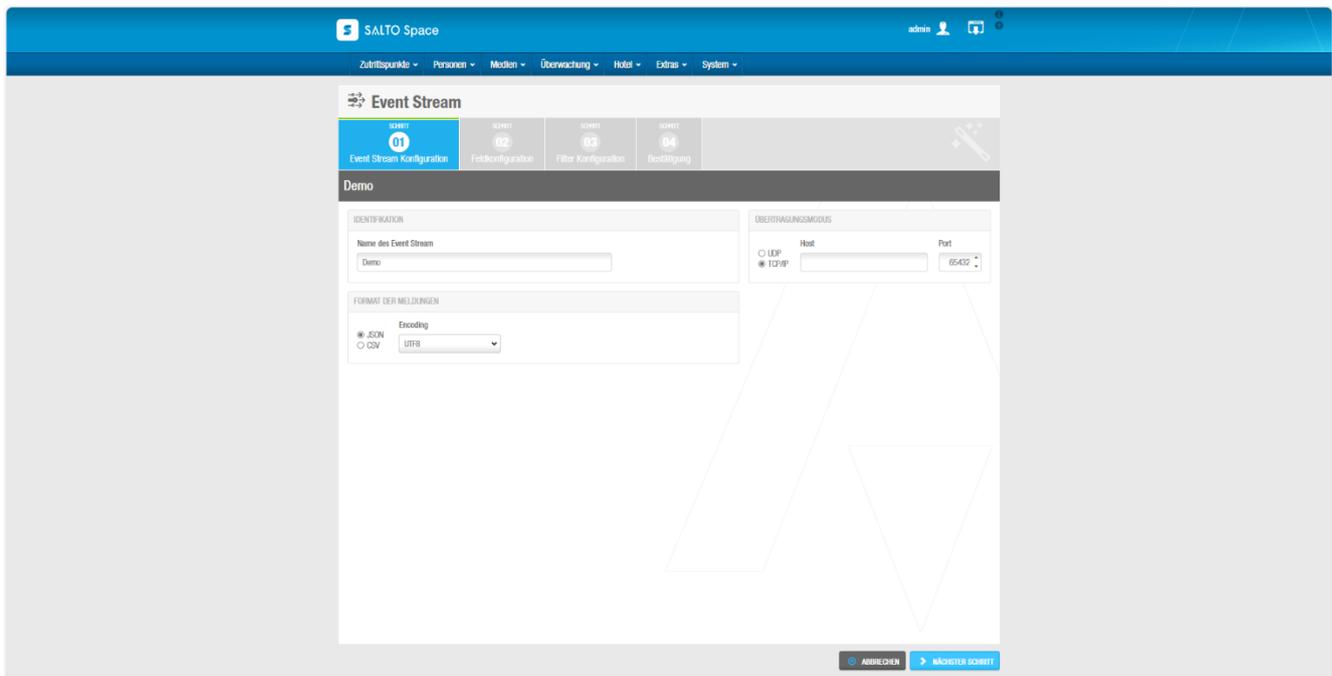
Das Format der Meldungen muss wie folgt eingestellt werden. Der Salto Server für Niagara supportet aktuell nur das folgende Format:

- JSON
- Encoding: UTF8

### 2.3. Übertragungsmodus

Der Übertragungsmodus muss wie folgt eingestellt werden:

- TCP/IP
- Host: IP-Adresse des Niagara Salto Servers
- Port: 65432 (Standard) oder gemäss Angaben



The screenshot displays the 'Event Stream' configuration page in the SALTO Space interface. The page is divided into four steps: 01 Event Stream Konfiguration, 02 Feldkonfiguration, 03 Filter Konfiguration, and 04 Bestätigung. The 'Event Stream Konfiguration' step is active and contains the following fields:

- IDENTIFIKATION:** 'Name des Event Stream' is set to 'Demo'.
- ÜBERTRAGUNGSMODUS:** 'TCP/IP' is selected, with 'Host' left empty and 'Port' set to '65432'.
- FORMAT DER MELDUNGEN:** 'Encoding' is set to 'UTF8'.

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'ABBRECHEN' (Cancel) and 'NÄCHSTER SCHRITT' (Next Step).

Wenn der Schritt abgeschlossen ist, kann zum nächsten Schritt übergegangen werden.

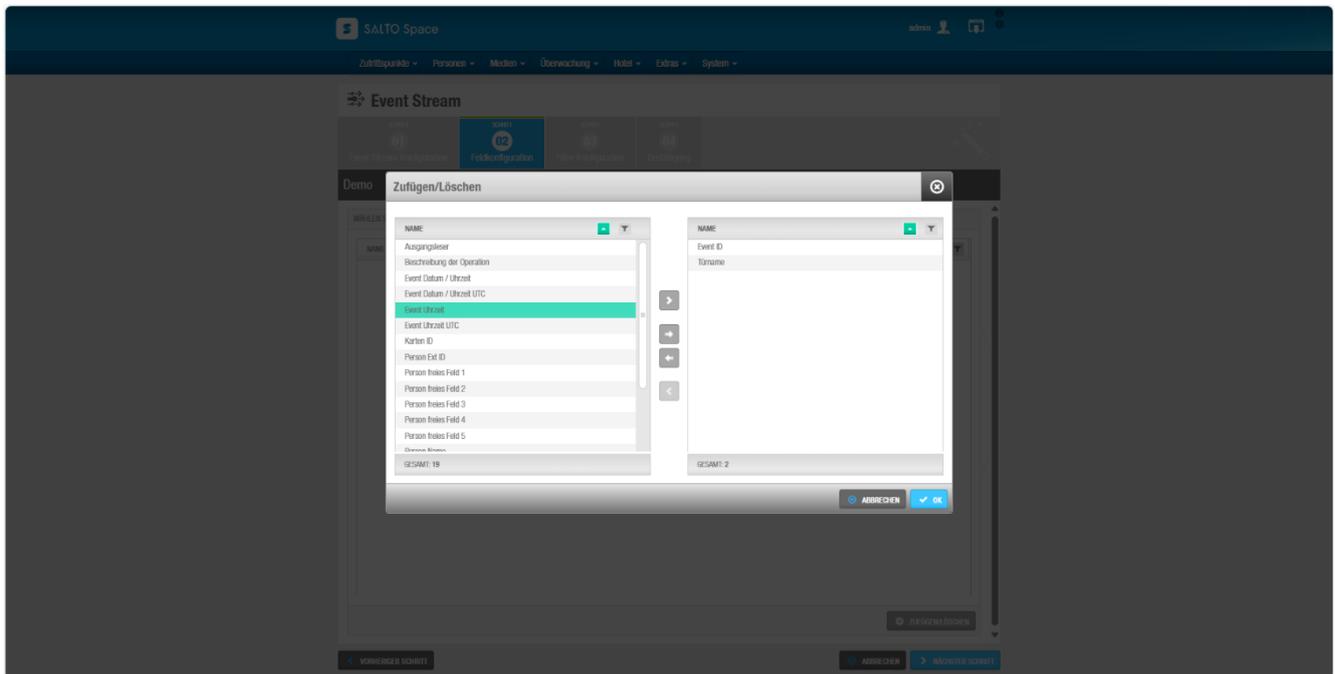
### 3. Feldkonfiguration

Mit dem Button Zufügen/Löschen können neue Felder in den Event Stream aufgenommen werden. Diese Eigenschaften werden dann an den Niagara Salto Server gesendet.

Es müssen zur Identifikation mindestens folgende Felder hinzugefügt werden:

- Türname
- Event ID

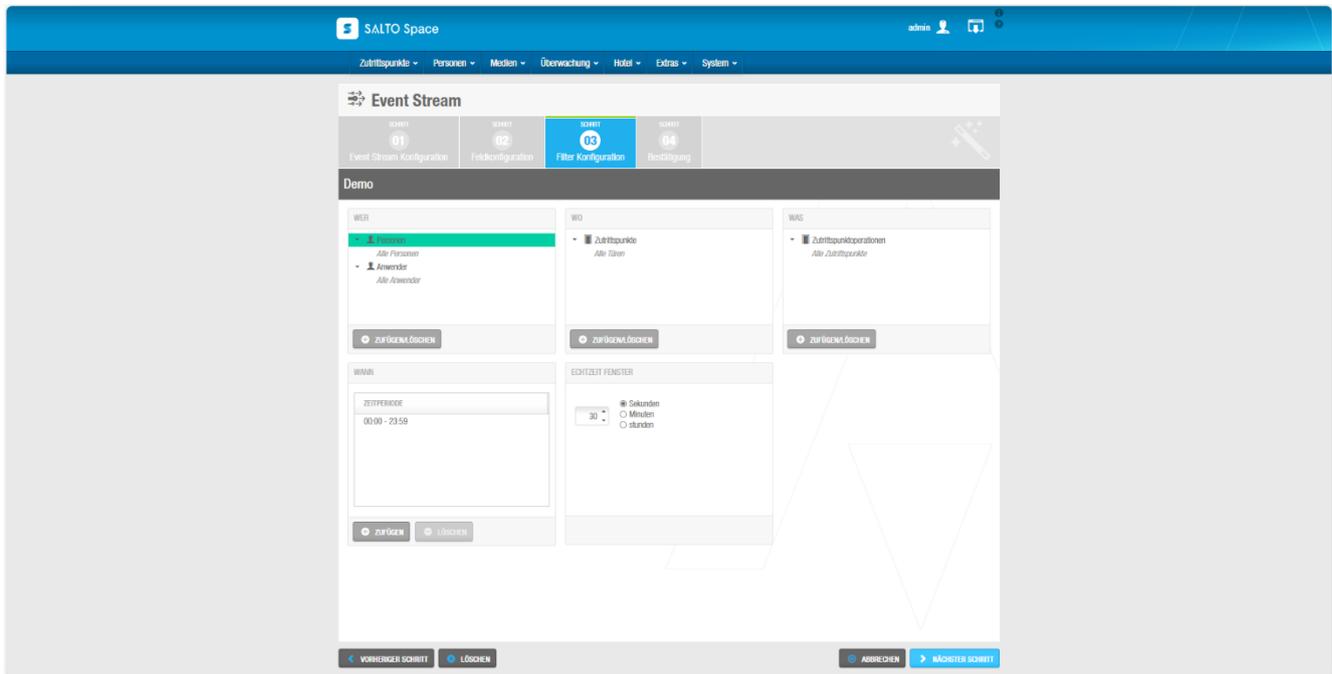
Weitere Felder sind optional und können auf dem Niagara Salto Server ebenfalls ausgelesen werden. Diese müssen jedoch bei der Programmierung des Niagara Salto Servers ebenfalls hinzugefügt werden, falls diese verwendet werden sollen.



Wenn alle gewünschten Felder hinzugefügt wurden, kann zum nächsten Schritt übergegangen werden.

## 4. Filter Konfiguration

Es können Filter zur Übertragung der Events gesetzt werden.



Wenn alle gewünschten Filter konfiguriert wurden, kann zum nächsten Schritt übergegangen werden.

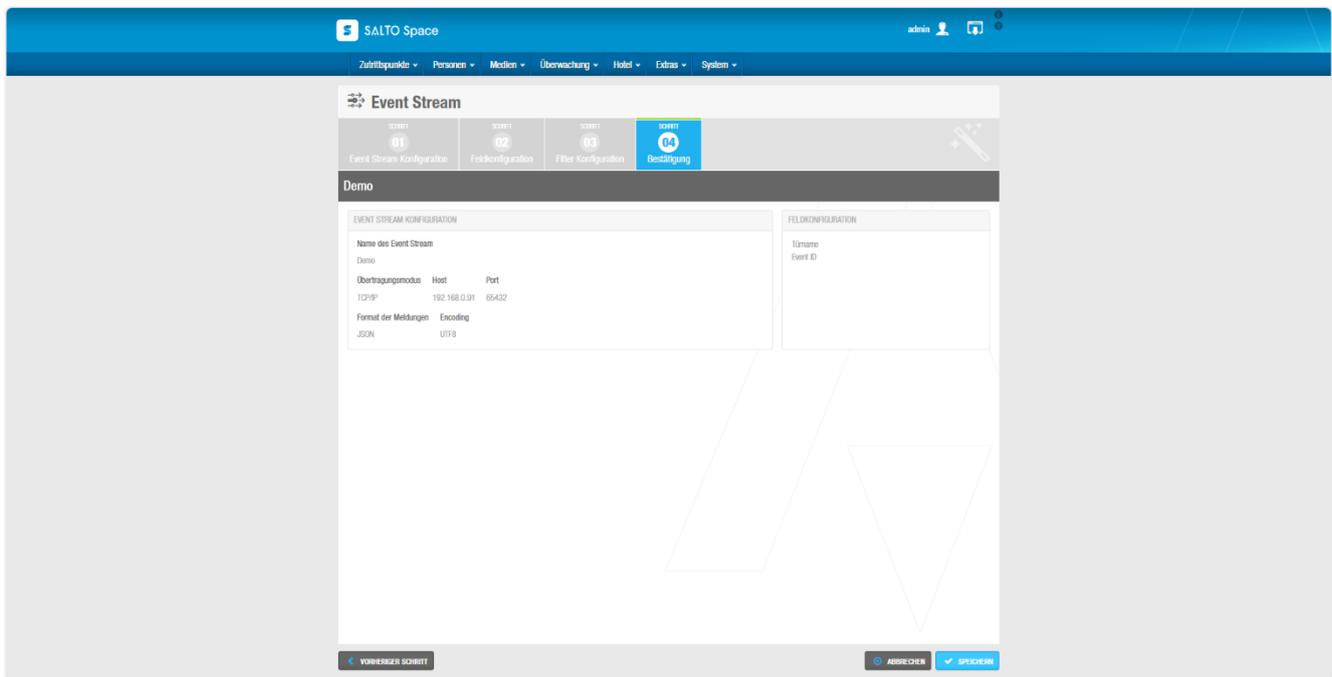
## 5. Bestätigung

Im letzten Schritt wird die eben erstellte Konfiguration nochmals als Übersicht dargestellt. Es sollte hier nochmals alles überprüft werden.

Im speziellen sollte folgendes überprüft werden:

- Übertragungsmodus: TCP/IP
- Host: IP-Adresse des Niagara Salto Servers
- Port: 65432 (Standard) oder gemäss Angaben
- Format der Meldungen: JSON
- Encoding: UTF8

Wenn die Konfiguration stimmt, kann diese mit dem Button Speichern gespeichert werden.



Damit die Konfiguration übernommen wird, muss das Salto Pro Access System neu gestartet werden.

Nach dem Neustart verbindet sich das Pro Access System automatisch mit dem Niagara Salto Server.

## Kontakt

[info@ibsys.ch](mailto:info@ibsys.ch)

[www.ibsys.ch](http://www.ibsys.ch)