

# Kurzanleitung Wechselprozesse: E-Mail, Mobile, Smartcard und Festnetz

Version	Author	Date	#Req.Changes with brief description and state here any changes in scope
0.1	Roland Zürcher	21.11.2015	Entwurf
1.0	Roland Zürcher	22.12.2015	1. Version Fertiggestellt
2.0	Roland Zürcher	24.12.2015	Erweitert mit STB/Smartcard
3.0	Roland Zürcher	14.01.2016	Erweitert mit TEL/Festnetz

Quickline AG



## Inhaltsverzeichnis

1	Einl	leitun	g	4
2	Anz	zeige (	der Workflows bei partnerübergreifenden Prozessen	4
	2.1	Info	Ansicht, Workflow ist noch keinem 2. Kunde zugewiesen	5
	2.2	Info	Ansicht, Workflow ist einem anderen Kunden/Partner zugewiesen	6
	2.3	Übe	ersicht / Workflow Ansicht, Workflow ist einem anderen Kunden/Partner zugewiesen	7
3	E-N	⁄Iail W	echselprozess einleiten	8
	3.1	Übe	rnahmeerklärung (Antrag) erstellen	8
	3.2	E-M	ail Wechselprozess-Workflow auslösen	12
	3.2	.1	Auslösen des Workflows für alle E-Mail Adressen	12
	3.2	.2	Auslösen des Workflows für eine einzelne E-Mail Adresse	12
	3.2	.3	Bestätigen des Wechsels	14
	3.3	Wo	rkflow abarbeiten	16
	3.3	.1	Dokumente hochladen	16
	3.3	.2	Ziel-Kunde und Begründung wählen (bisheriger Kunde/Partner)	19
	3.3	.3	E-Mail Wechsel bestätigen (neuer Kunde/Partner)	20
	3.3	.4	Bestätigung (bisheriger Kunde/Partner)	22
4	Мо	bile V	Vechselprozess einleiten	24
	4.1	Übe	rnahmeerklärung (Antrag) erstellen	24
	4.2	Mol	bile Wechselprozess-Workflow auslösen	28
	4.2	.1	Bestätigen des Wechsels	<b>2</b> 9
	4.3	Wo	rkflow abarbeiten	31
	4.3	.1	Dokumente hochladen	31
	4.3	.2	Ziel-Kunde und Begründung wählen (bisheriger Kunde/Partner)	34
	4.3	.3	Mobil-Rufnummer Wechsel bestätigen (neuer Kunde/Partner)	35
	4.3	.4	Bestätigung (bisheriger Kunde/Partner)	37
5	Sma	artcaı	d Wechselprozess einleiten	39
	5.1	We	chsel einleiten	39
	5.1	.1	Bestätigen des Wechsels	40
	5.1	.2	Bestätigung des Wechsels	41
6	Fes	tnetz	Wechselprozess einleiten	42
	6.1	Übe	rnahmeerklärung (Antrag) erstellen	42
	6.2	Fest	netz Wechselprozess-Workflow auslösen	46

6.2.1	Bestätigen des Wechsels	47
6.3 Wo	rkflow abarbeiten	49
6.3.1	Dokumente hochladen	49
6.3.2	Ziel-Kunde und Begründung wählen (bisheriger Kunde/Partner)	52
6.3.3	Festnetz-Rufnummer Wechsel bestätigen (neuer Kunde/Partner)	53
6.3.4	Bestätigung (bisheriger Kunde/Partner)	55

Quickline AG Roland Zürcher 24.12.2015 3



## 1 Einleitung

Das folgende Dokument zeigt die Schritte der neuen Wechselprozesse, welche mit dem im QMC 9.1 Release veröffentlicht werden. Die Beschreibung ist nicht abschliessend, soll jedoch die wichtigsten Schritte davon erklären.

## 2 Anzeige der Workflows bei partnerübergreifenden Prozessen

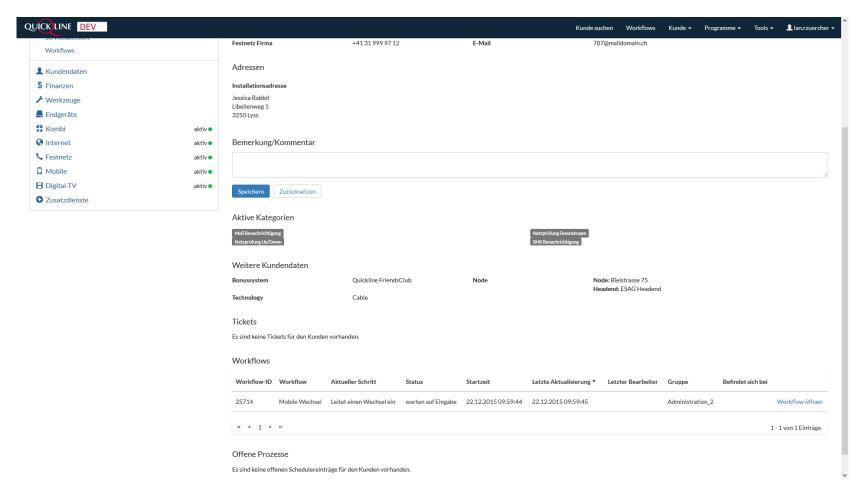
Mit dem Release 9.1 werden die partnerübergreifenden Workflows jeweils bei beiden beteiligten Kunden in der Workflowübersicht angezeigt, sobald der zweite Kunde vom Prozess her bekannt ist. Solange der Workflow aktiv ist, wird diese Information auch in der "Info" Übersicht beider Kunden angezeigt. Für die Information wurde die Spalte "Befindet sich bei" hinzugefügt. Ist dieses Feld leer, ist der Workflow beim betrachtenden Partner zugewiesen (aktiv oder nicht), ansonsten steht der entsprechende Partner in dieser Spalte.

Der Workflow kann nur geöffnet werden wenn der Workflow dem betrachtenden Partner zugewiesen ist (Spalte "Befindet sich bei" leer).

Anschliessend einzelne Ansichten mit der neuen Information.

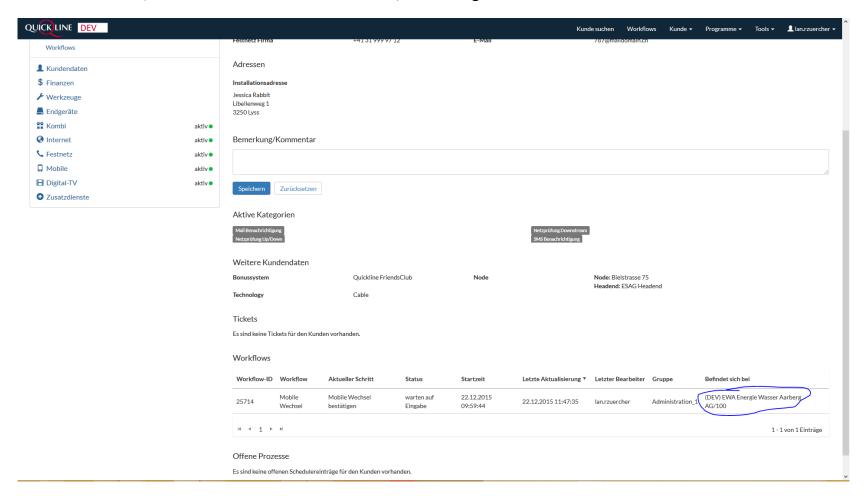


## 2.1 Info Ansicht, Workflow ist noch keinem 2. Kunde zugewiesen



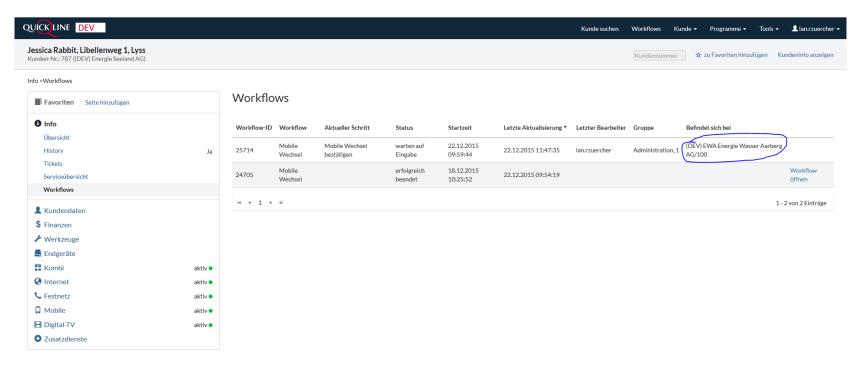


## 2.2 Info Ansicht, Workflow ist einem anderen Kunden/Partner zugewiesen





## 2.3 Übersicht / Workflow Ansicht, Workflow ist einem anderen Kunden/Partner zugewiesen



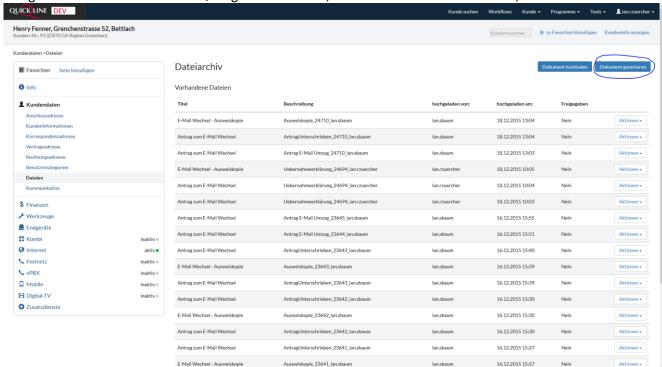


## 3 E-Mail Wechselprozess einleiten

Wenn ein Kunde eine oder alle E-Mail Adressen einem anderen Kunden übertragen will, muss dem entsprechenden Kunde zuerst ein Antrag "Antrag E-Mail Wechsel" erstellt und per Post zugestellt werden.

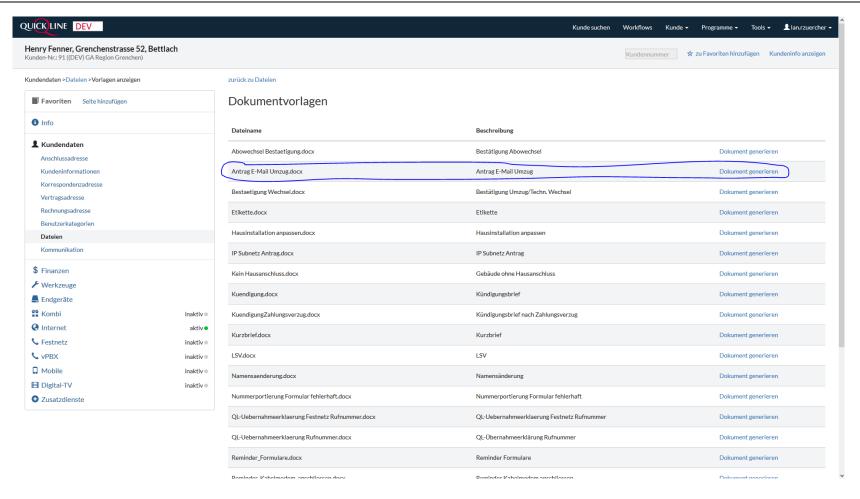
### 3.1 Übernahmeerklärung (Antrag) erstellen

Der gewünschte Kunde muss im QMC gesucht werden, dann kann unter Kundendaten, Dateien ein neues Dokument erstellt werden:

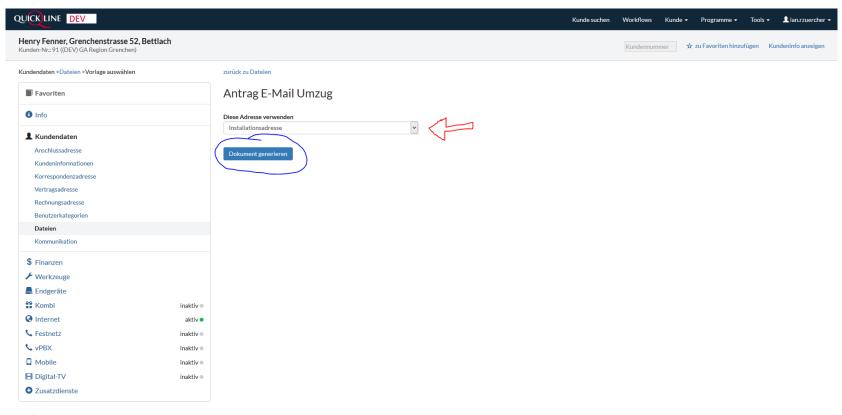


Auf den nächsten beiden Ansichten muss das Dokument "Antrag E-Mail Umzug" gewählt und generiert werden:



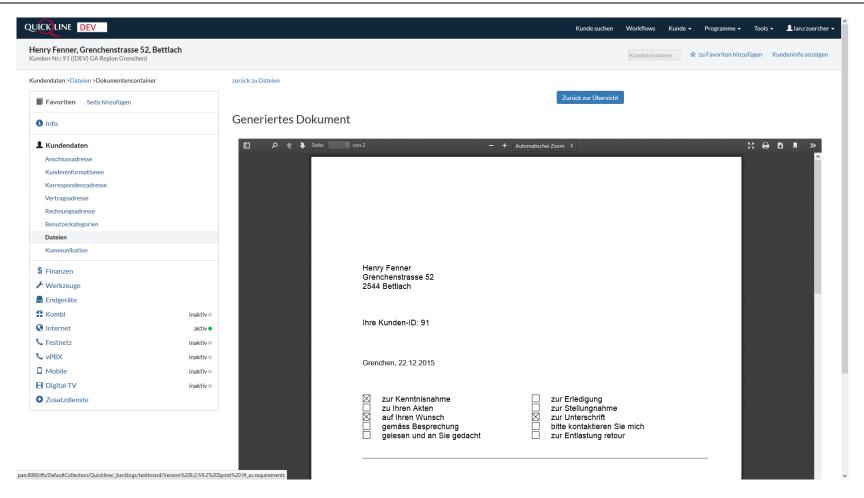






Das fertige Dokument wird danach angezeigt und kann dem Kunden zugestellt werden:





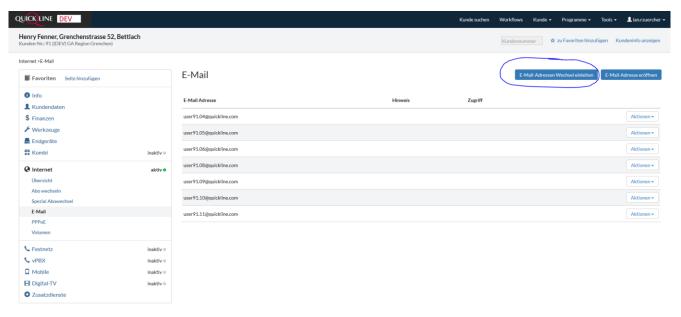


### 3.2 E-Mail Wechselprozess-Workflow auslösen

Sobald der Kunde den Antrag unterzeichnet zurücksendet, kann der Workflow für den Wechsel der E-Mail Adresse(n) gestartet werden. Dazu muss im Kunden-Menü unter "Internet" das Untermenü "E-Mail" angewählt werden.

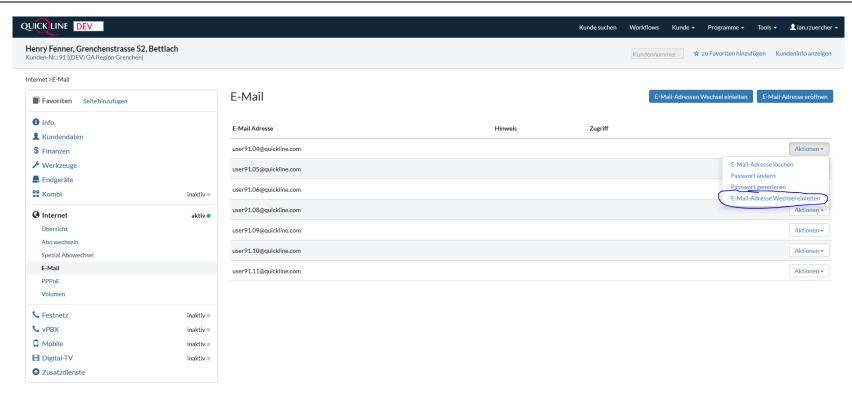
Falls alle E-Mail Adressen zu einem anderen Kunden gewechselt werden sollen, kann in der Übersicht der Button "E-Mail Adressen Wechsel einleiten" betätigt werden, dies löst einen Benutzerwechsel aller E-Mail Adressen aus. Falls nur eine E-Mail Adresse gewechselt werden soll (oder mehrerer Adressen einzeln), muss bei der gewünschten E-Mail Adresse die Funktion "E-Mail Adressen Wechsel einleiten" (Button "Aktionen") betätigt werden. Falls diese Aktion nicht sichtbar ist, kann es sein, dass das entsprechende Benutzerrecht nicht vorhanden ist oder bereits ein Workflow mit dem betreffenden Kunden aktiv ist, welcher die Aktion sperrt.

#### 3.2.1 Auslösen des Workflows für alle E-Mail Adressen



#### 3.2.2 Auslösen des Workflows für eine einzelne E-Mail Adresse

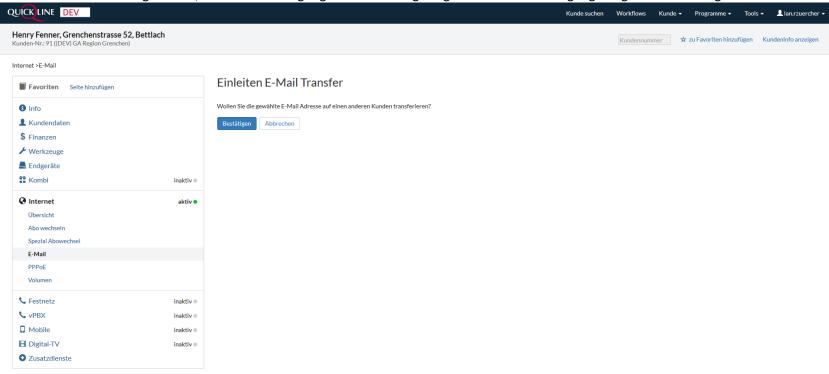






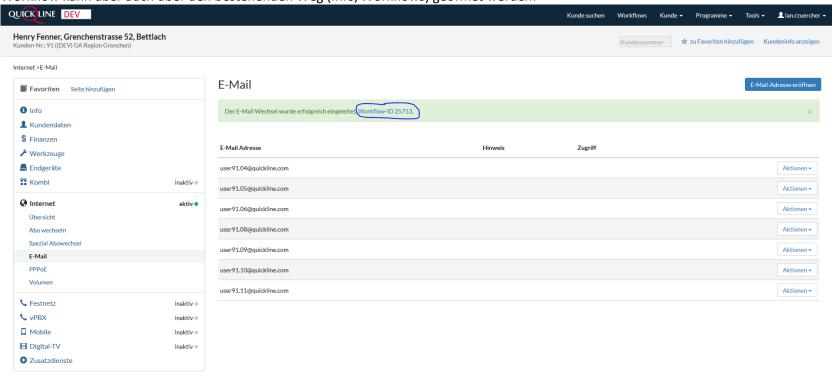
### 3.2.3 Bestätigen des Wechsels

Sobald die Aktion betätigt wurde, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Hier kann der Vorgang fortgeführt oder abgebrochen werden.





Nach der Bestätigung wird der neue Workflow erstellt. Dieser kann nun über den neuen Link in der Grünen Info-Box direkt geöffnet werden. Der Workflow kann aber auch über den bestehenden Weg (Info/Workflows) geöffnet werden:



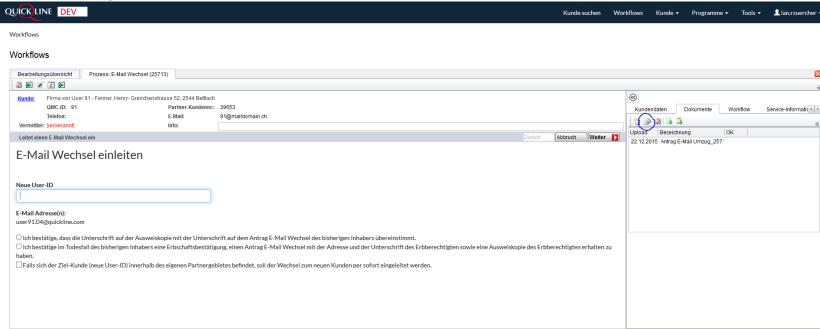


#### 3.3 Workflow abarbeiten

Nachdem der angezeigte Workflow geöffnet und übernommen wurde, kann dieser abgearbeitet werden.

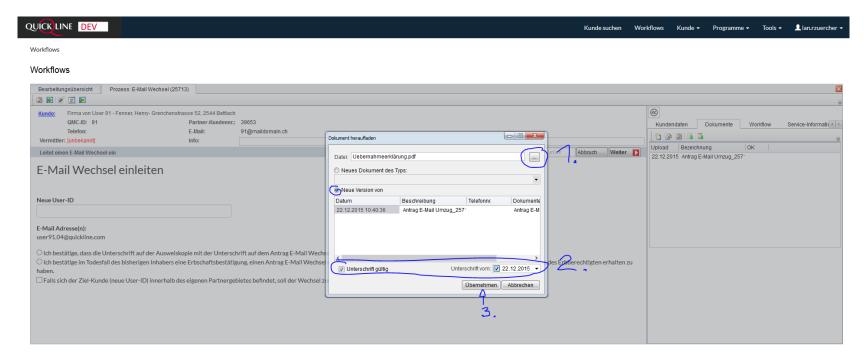
#### 3.3.1 Dokumente hochladen

Als erster Schritt müssen die vom Kunden retournierten Dokumente dem Workflow hochgeladen werden. Dies wird mit dem Icon im rechten Menü der Workflow-Ansicht gemacht:





Ein leerer Antrag ist dem Workflow bereits angehängt, jetzt muss jedoch das unterzeichnete Dokument hochgeladen und manuell mit "Unterschrift gültig" und "Unterschrift von …" bestätigt hochgeladen werden. Falls dies nicht bestätigt wird, kann der Workflow nicht weiter abgearbeitet werden.

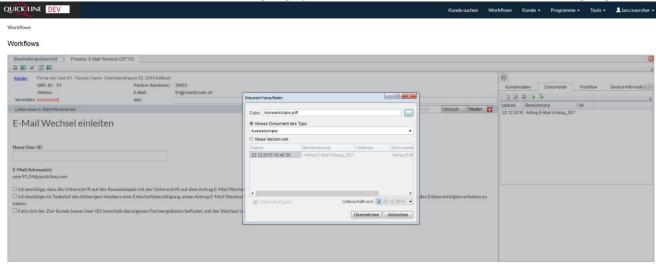




Weiter sind folgende Dokumente nötig:

- Bei Wechsel wegen Todesfall:
  - o Erbschaftsbestätigung
  - Ausweiskopie des Erbberechtigten
- Bei normalen Wechsel:
  - o Ausweiskopie des aktuellen Kunden

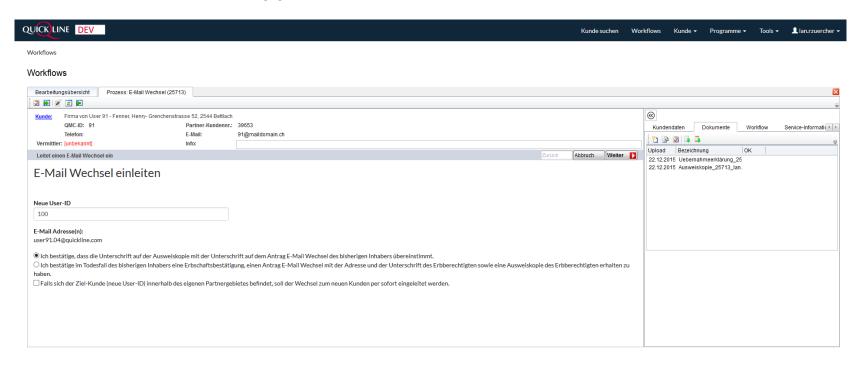
Die beiden Dokumente werden identisch angelegt, jedoch mit dem Modus "Neues Dokument" angelegt (ohne Bestätigung Unterschrift/Datum):





## 3.3.2 Ziel-Kunde und Begründung wählen (bisheriger Kunde/Partner)

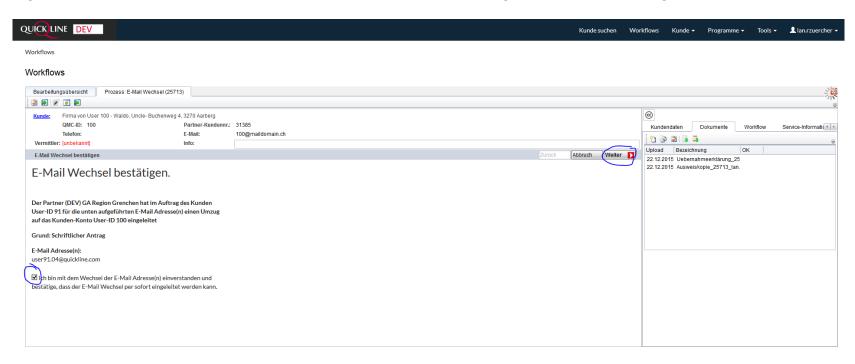
Nun muss im Workflow der Ziel-Kunde angegeben werden, sowie der Grund für den Wechsel:



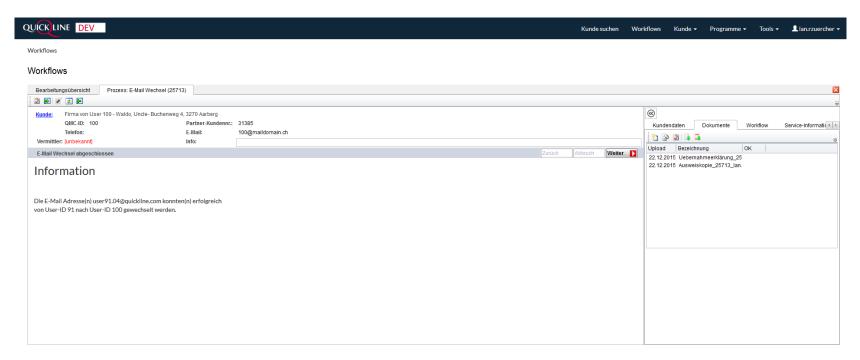


## 3.3.3 E-Mail Wechsel bestätigen (neuer Kunde/Partner)

Der Ziel-Partner kann nun den Wechsel bestätigen und den Workflow weiterschalten. Falls der Wechsel nicht bestätigt wird, kann er mit "Abbruch" abgebrochen werden (bei einem Abbruch wird eine zusätzliche Ansicht zum eintragen des Abbruch-Grundes geöffnet).





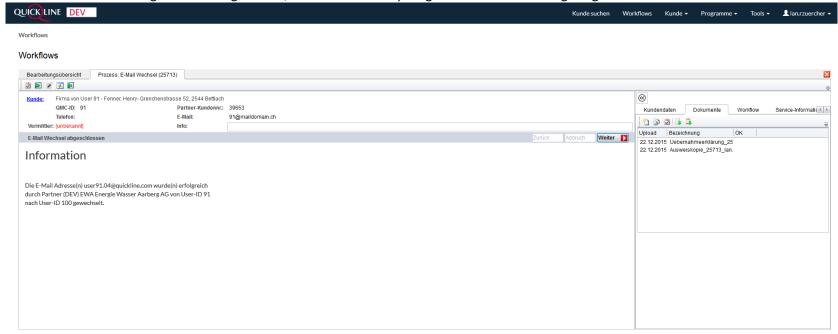


Bei Abbruch wird eine neue Workflow-Ansicht geladen, in welcher der Grund für die Ablehnung eingetragen werden muss.



## 3.3.4 Bestätigung (bisheriger Kunde/Partner)

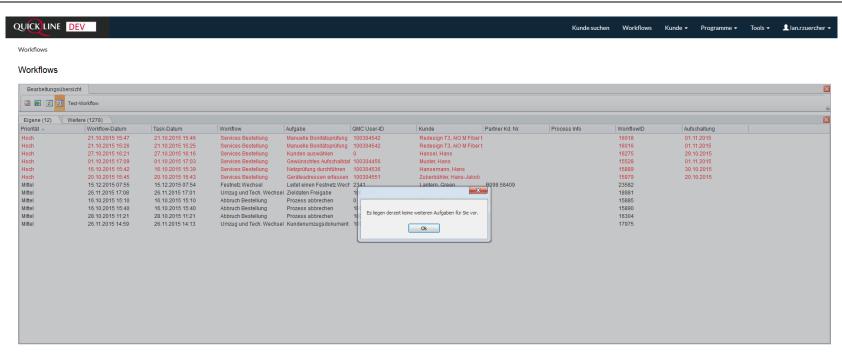
Wenn der Wechsel erfolgreich bestätigt wurde, wird dies dem ursprünglichen Partner hier angezeigt.



Falls der Workflow vom Partner abgebrochen wurde, ist auf dieser Ansicht auch der Grund ersichtlich.

Mit "Weiter" wird der Workflow abgeschlossen:





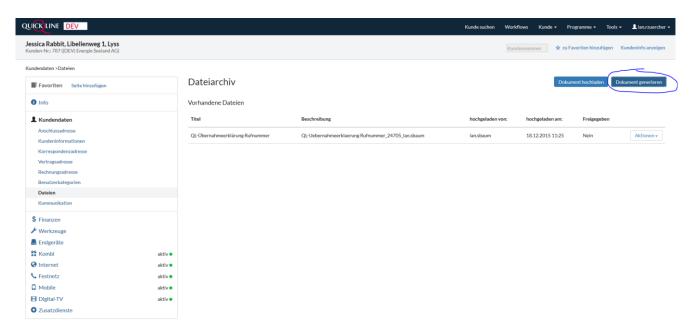


## 4 Mobile Wechselprozess einleiten

Wenn ein Kunde eine Mobil-Nummer einem anderen Kunden übertragen will, muss dem entsprechenden Kunde zuerst ein Antrag "Übernahmeerklärung Rufnummer" erstellt und zugestellt werden.

## 4.1 Übernahmeerklärung (Antrag) erstellen

Der gewünschte Kunde muss im QMC gesucht werden, dann kann unter Kundendaten, Dateien ein neues Dokument erstellt werden:

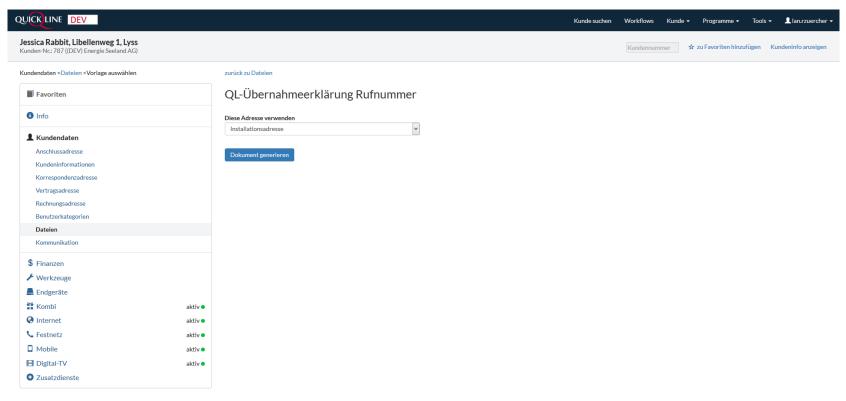


Auf der nächsten beiden Ansichten muss das Dokument "QL-Übernahmeerklärung Rufnummer" ausgewählt und generiert werden:



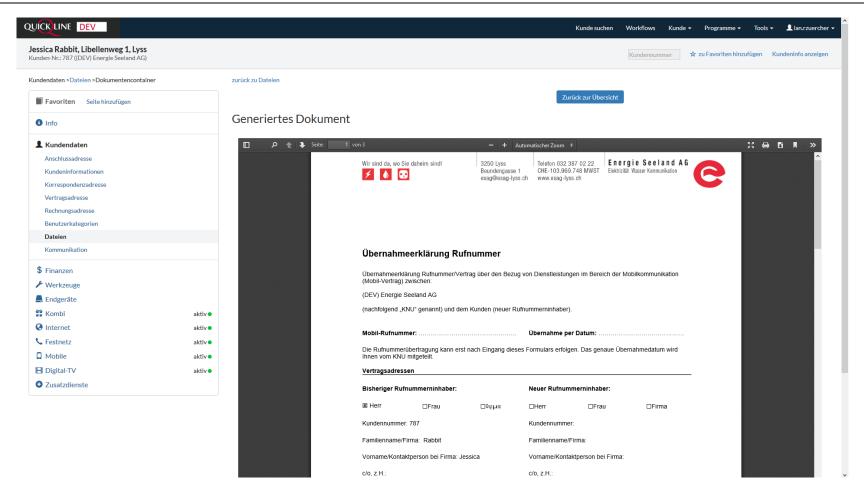
JICK LINE DEV			Kunde suchen Workflows k	unde ▼ Programme ▼ Tools ▼ 👤 lan.rzuerche
Rechnungsadresse		Etikette.docx	Etikette	Dokument generieren
Benutzerkategorien  Dateien  Kommunikation		Hausinstallation anpassen.docx	Hausinstallation anpassen	Dokument generieren
		IP Subnetz Antrag.docx	IP Subnetz Antrag	Dokument generieren
\$ Finanzen		Kein Hausanschluss.docx	Gebäude ohne Hausanschluss	Dokument generieren
Werkzeuge		Kuendigung.docx	Kündigungsbrief	Dokument generieren
Internet aktiv  Festnetz aktiv  ☐ Mobile aktiv	aktiv●	KuendigungZahlungsverzug.docx	Kündigungsbrief nach Zahlungsverzug	Dokument generieren
	aktiv •	Kurzbrief.docx	Kurzbrief	Dokument generieren
	aktiv •	LSV.docx	LSV	Dokument generieren
	aktiv ●	Namensaenderung.docx	Namensänderung	Dokument generieren
Zusatzdienste		QL-Uebernahmeerklaerung Rufnummer.docx	QL-Übernahmeerklärung Rufnummer	Dokument generieren
		Reminder_Formulare.docx	Reminder Formulare	Dokument generieren
		Reminder_Kabelmodem_anschliessen.docx	Reminder Kabelmodem anschliessen	Dokument generieren
		RueckgabequittungGeraete.docx	Rückgabequittung für Endgeräte	Dokument generieren
		Terminbestaetigung Wechsel.docx	Terminbestätigung Umzug/Techn. Wechsel	Dokument generieren
		Vertrag,docx	Vertrag	Dokument generieren
		Willkommensbrief.docx	Willkommensbrief	Dokument generieren
		Winback.docx	Winback Willkommensbrief	Dokument generieren
		Winback_Upgrade.docx	Winback Upgrade Willkommensbrief	Dokument generieren





Das fertige Dokument wird danach angezeigt und kann dem Kunden zugestellt werden:

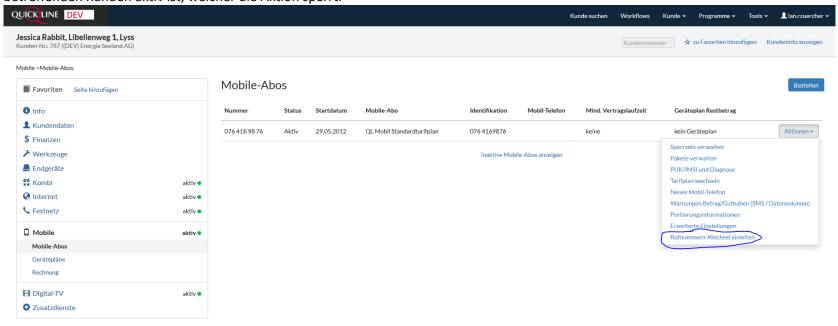






### 4.2 Mobile Wechselprozess-Workflow auslösen

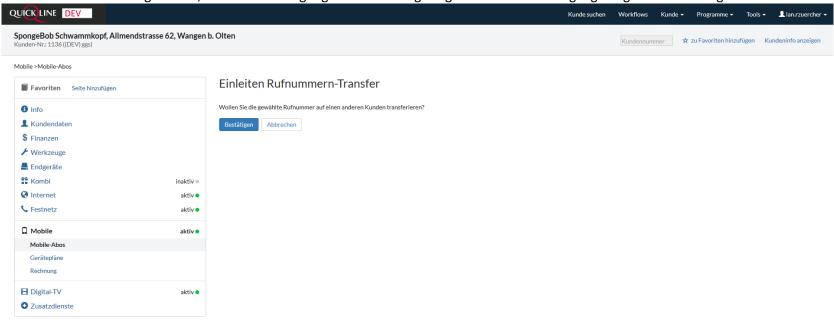
Sobald der Kunde den Antrag unterzeichnet zurücksendet, kann der Workflow für den Wechsel der Mobil-Rufnummer gestartet werden. Dazu muss im Kunden-Menü unter "Mobile", bei der gewünschten Linie die Funktion "Rufnummer Wechsel einleiten" (Button "Aktionen") gewählt werden. Falls diese Aktion nicht sichtbar ist, kann es sein, dass das entsprechende Benutzerrecht nicht vorhanden ist oder bereits ein Workflow mit dem betreffenden Kunden aktiv ist, welcher die Aktion sperrt.





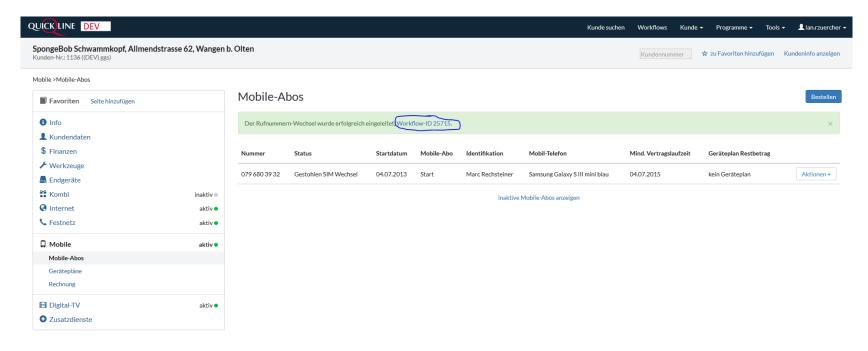
### 4.2.1 Bestätigen des Wechsels

Sobald die Aktion betätigt wurde, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Hier kann der Vorgang fortgeführt oder abgebrochen werden.





Nach der Bestätigung wird der neue Workflow erstellt. Dieser kann nun über den neuen Link in der Grünen Info-Box direkt geöffnet werden. Der Workflow kann aber auch über den bestehenden Weg (Info/Workflows) geöffnet werden:



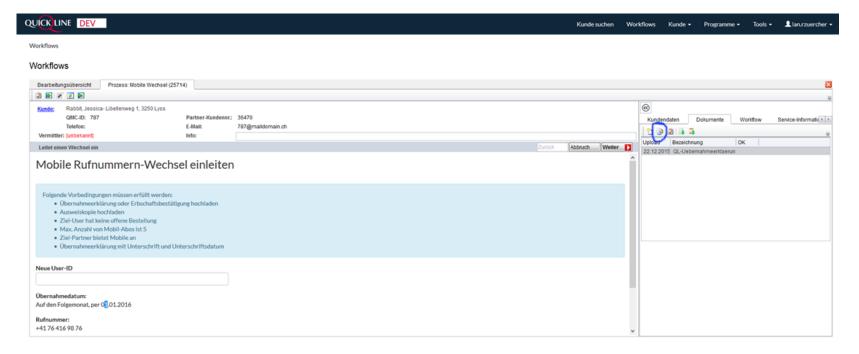


#### 4.3 Workflow abarbeiten

Nachdem der angezeigte Workflow geöffnet und übernommen wurde, kann dieser abgearbeitet werden.

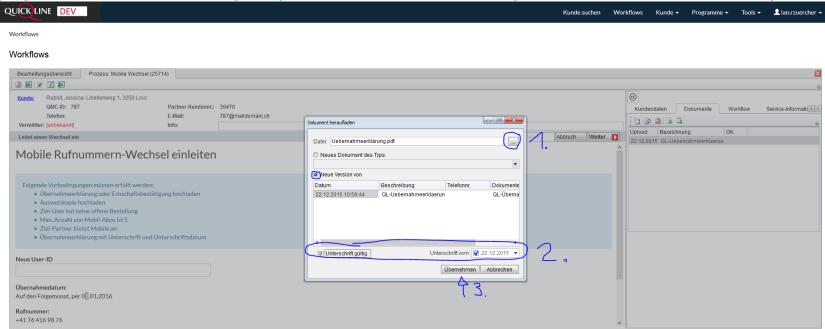
#### 4.3.1 Dokumente hochladen

Als erster Schritt müssen die vom Kunden retournierten Dokumente dem Workflow hochgeladen werden. Dies wird mit dem Icon im rechten Menü der Workflow-Ansicht gemacht:





Ein leerer Antrag ist dem Workflow bereits angehängt, jetzt muss jedoch das unterzeichnete Dokument hochgeladen und manuell mit "Unterschrift gültig" und "Unterschrift von …" bestätigt hochgeladen werden. Falls dies nicht bestätigt wird, kann der Workflow nicht weiter abgearbeitet werden.

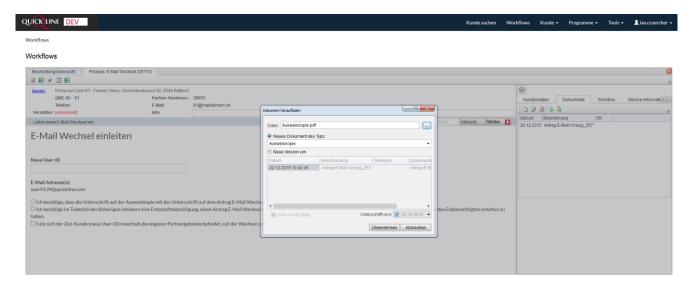




Weiter sind folgende Dokumente nötig:

- Bei Wechsel wegen Todesfall:
  - o Erbschaftsbestätigung
  - o Ausweiskopie des Erbberechtigten
- Bei normalen Wechsel:
  - o Ausweiskopie des aktuellen Kunden

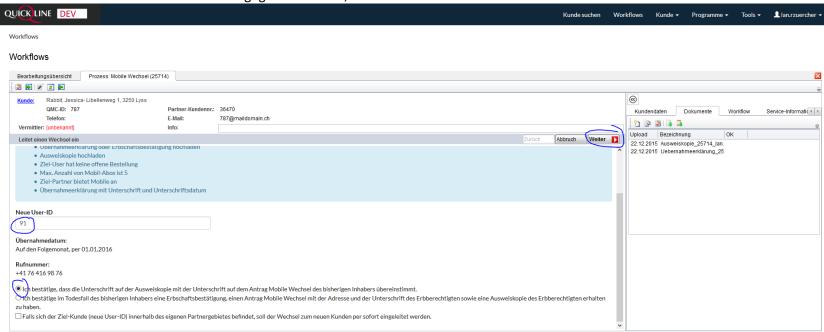
Die beiden Dokumente werden identisch angelegt, jedoch mit dem Modus "Neues Dokument" angelegt (ohne Bestätigung Unterschrift/Datum):





## 4.3.2 Ziel-Kunde und Begründung wählen (bisheriger Kunde/Partner)

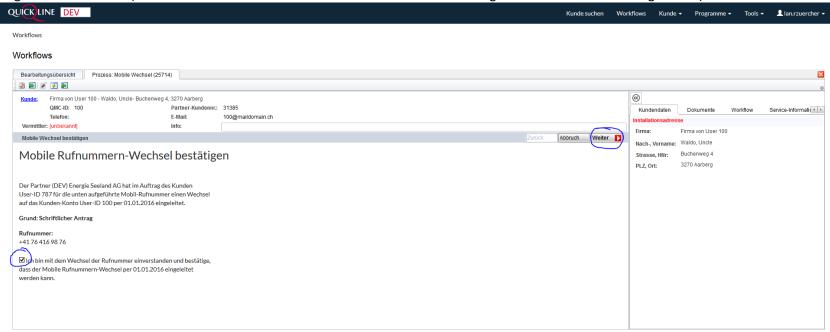
Nun muss im Workflow der Ziel-Kunde angegeben werden, sowie der Grund für den Wechsel:



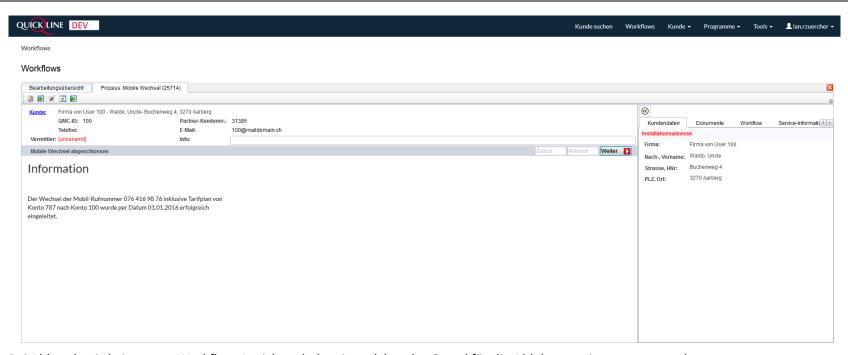


## 4.3.3 Mobil-Rufnummer Wechsel bestätigen (neuer Kunde/Partner)

Der Ziel-Partner kann nun den Wechsel bestätigen und den Workflow weiterschalten. Falls der Wechsel nicht bestätigt wird, kann er mit "Abbruch" abgebrochen werden (bei einem Abbruch wird eine zusätzliche Ansicht zum eintragen des Abbruch-Grundes geöffnet).





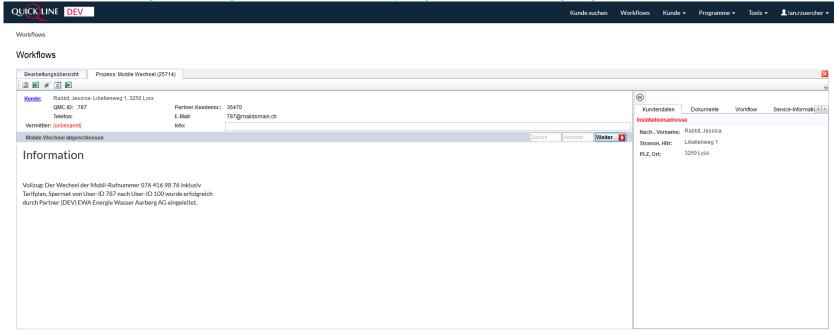


Bei Abbruch wird eine neue Workflow-Ansicht geladen, in welcher der Grund für die Ablehnung eingetragen werden muss.



## 4.3.4 Bestätigung (bisheriger Kunde/Partner)

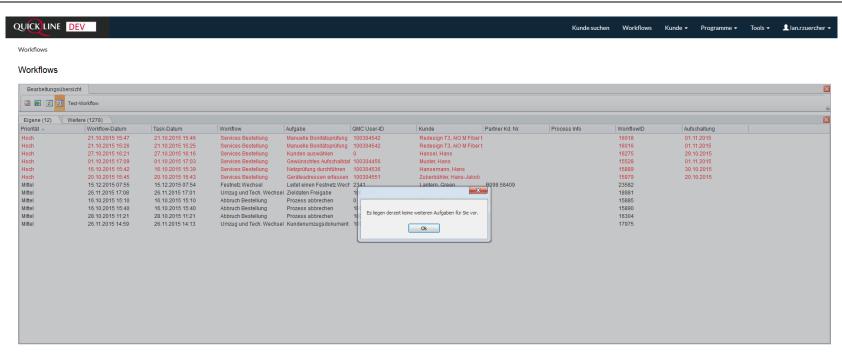
Wenn der Wechsel erfolgreich bestätigt wurde, wird dies dem ursprünglichen Partner hier angezeigt.



Falls der Workflow vom Partner abgebrochen wurde, ist auf dieser Ansicht auch der Grund ersichtlich.

Mit "Weiter" wird der Workflow abgeschlossen:







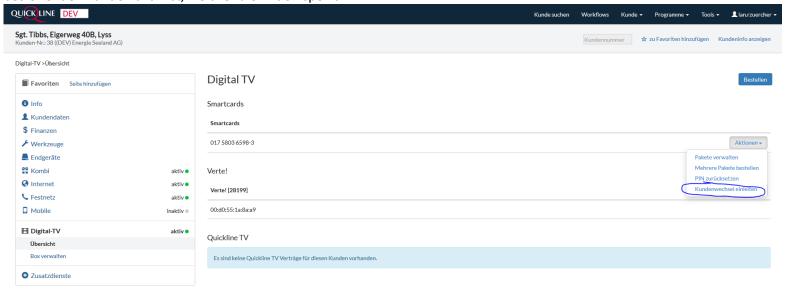
# 5 Smartcard Wechselprozess einleiten

Wenn ein Kunde eine Smartcard einem anderen Kunden übertragen will, kann dies im QMC einfach ausgelöst werden.

#### 5.1 Wechsel einleiten

Sobald der Kunde den Wechsel gemeldet hat, kann der Wechsel der Smartcard gestartet werden. Dazu muss im Kunden-Menü unter "Digital-TV", bei der gewünschten Smartcard die Funktion "Kundenwechsel einleiten" (Button "Aktionen") gewählt werden.

Falls diese Aktion nicht sichtbar ist, kann es sein, dass das entsprechende Benutzerrecht nicht vorhanden ist oder bereits ein Workflow mit dem betreffenden Kunden aktiv ist, welcher die Aktion sperrt.

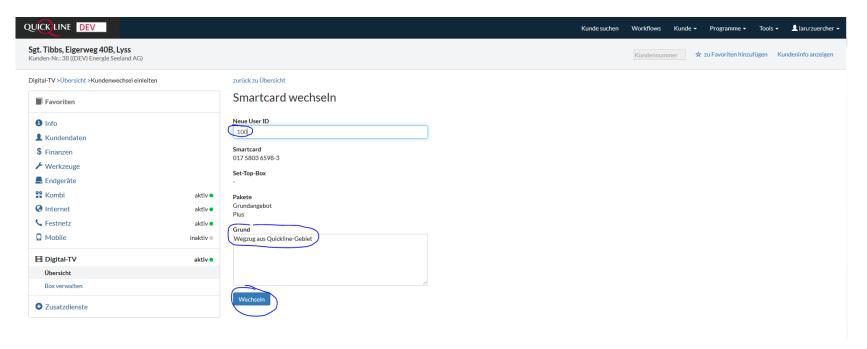




#### 5.1.1 Bestätigen des Wechsels

Sobald die Aktion betätigt wurde, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Hier werden der Ziel-Kunde und ein Grund eingetragen. Der Wechsel ist nur innerhalb des Partnergebiets möglich.

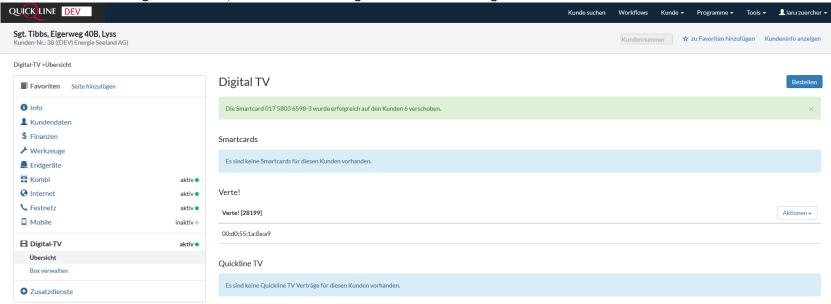
Mit "Weiter" wird der Wechsel direkt ausgeführt.





## 5.1.2 Bestätigung des Wechsels

Sobald der Wechsel ausgeführt wurde, wird dies mit der folgenden Ansicht bestätigt:



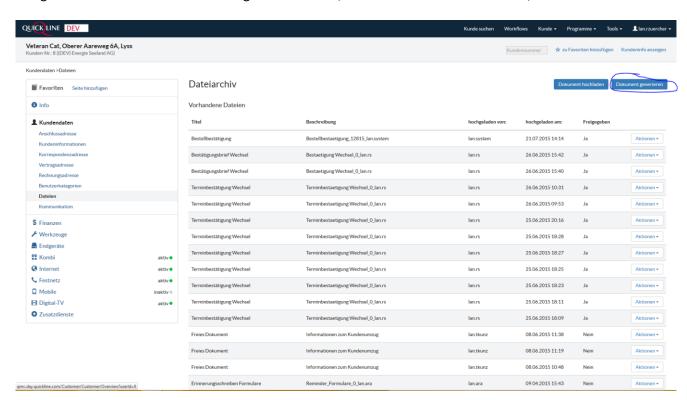


# 6 Festnetz Wechselprozess einleiten

Wenn ein Kunde eine Festnetz-Nummer einem anderen Kunden übertragen will, muss dem entsprechenden Kunde zuerst ein Antrag "Übernahmeerklärung Rufnummer" erstellt und zugestellt werden.

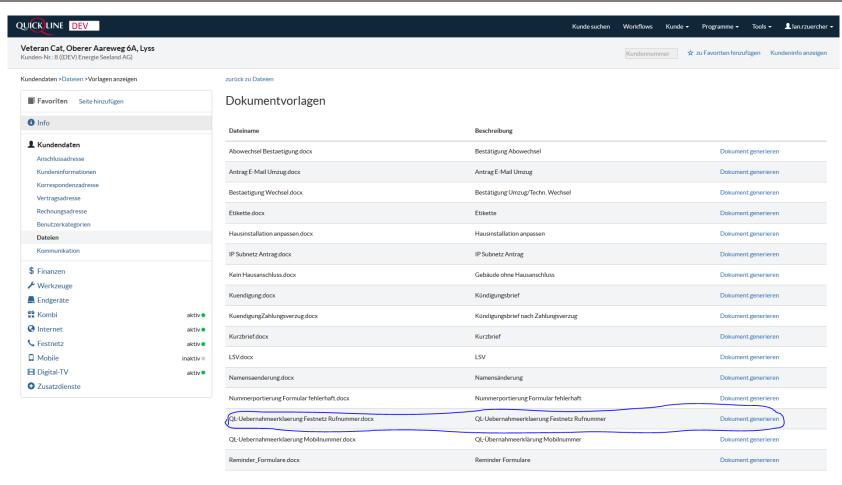
## 6.1 Übernahmeerklärung (Antrag) erstellen

Der gewünschte Kunde muss im QMC gesucht werden, dann kann unter Kundendaten, Dateien ein neues Dokument erstellt werden:

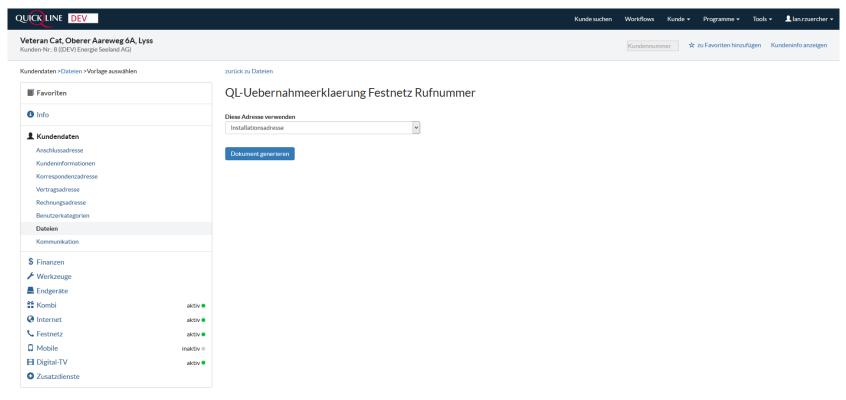


Auf den nächsten beiden Ansichten muss das Dokument "QL-Übernahmeerklärung Festnetz Rufnummer" ausgewählt und generiert werden:



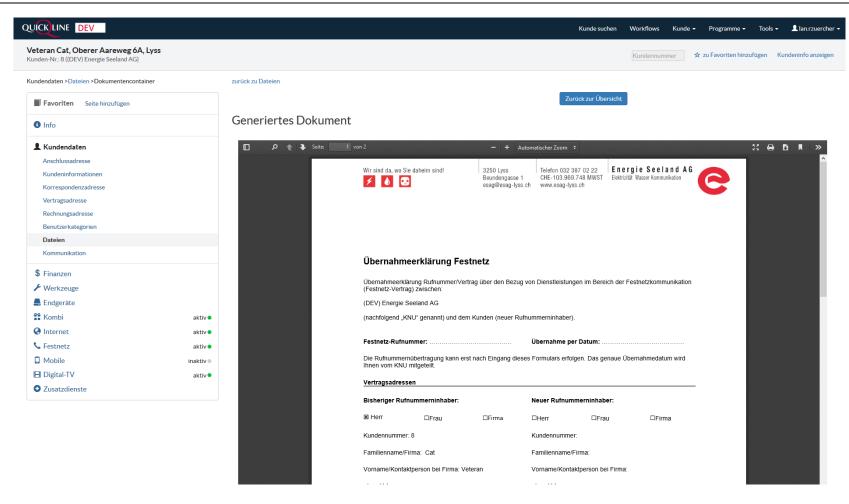






Das fertige Dokument wird danach angezeigt und kann dem Kunden zugestellt werden:



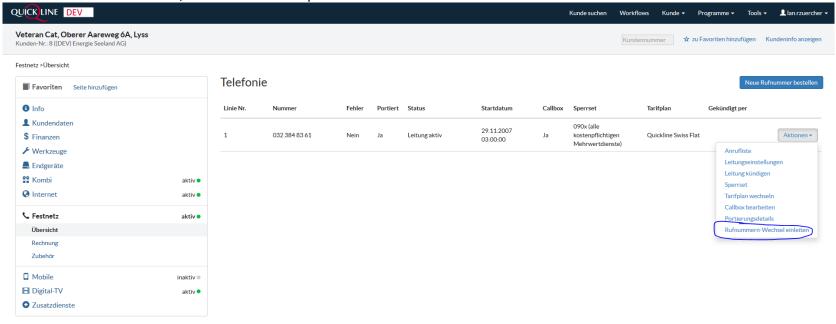




## 6.2 Festnetz Wechselprozess-Workflow auslösen

Sobald der Kunde den Antrag unterzeichnet zurückgesendet hat, kann der Workflow für den Wechsel der Festnetz-Rufnummer gestartet werden. Dazu muss im Kunden-Menü unter "Festnetz", bei der gewünschten Linie die Funktion "Rufnummern-Wechsel einleiten" (Button "Aktionen") gewählt werden.

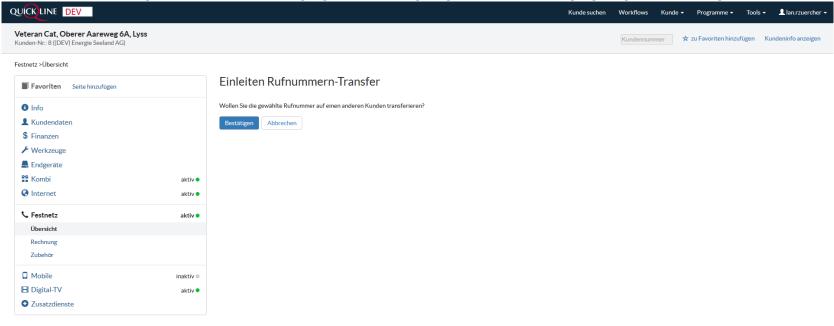
Falls diese Aktion nicht sichtbar ist, kann es sein, dass das entsprechende Benutzerrecht nicht vorhanden ist oder bereits ein Workflow mit dem betreffenden Kunden aktiv ist, welcher die Aktion sperrt.





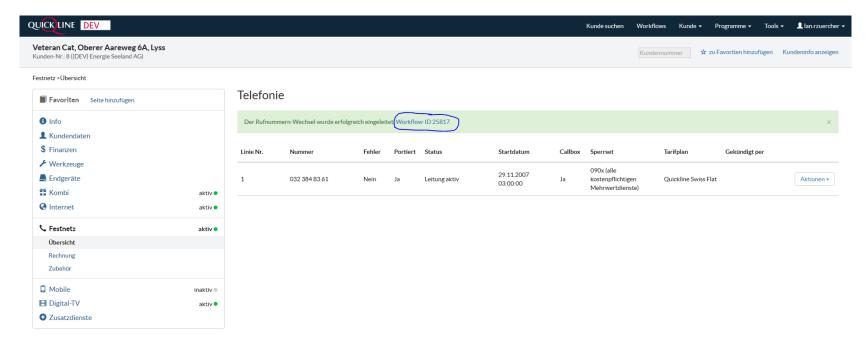
## 6.2.1 Bestätigen des Wechsels

Sobald die Aktion betätigt wurde, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Hier kann der Vorgang fortgeführt oder abgebrochen werden.





Nach der Bestätigung wird der neue Workflow erstellt. Dieser kann nun über den neuen Link in der Grünen Info-Box direkt geöffnet werden. Der Workflow kann aber auch über den bestehenden Weg (Info/Workflows) geöffnet werden:



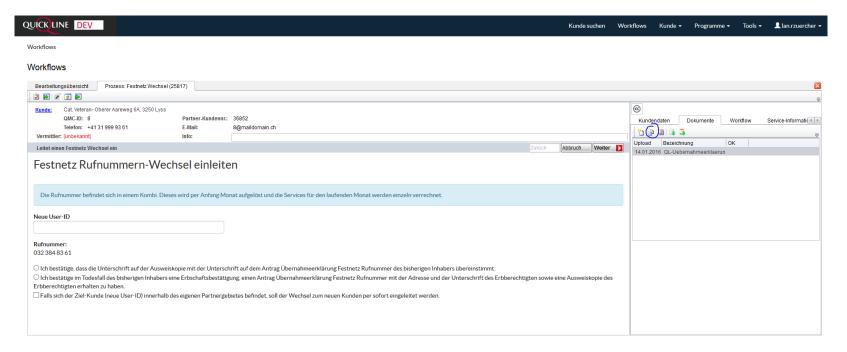


#### 6.3 Workflow abarbeiten

Nachdem der angezeigte Workflow geöffnet und übernommen wurde, kann dieser abgearbeitet werden.

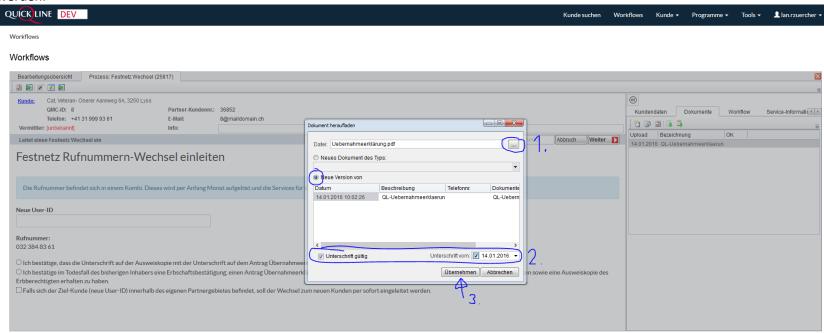
#### 6.3.1 Dokumente hochladen

Als erster Schritt müssen die vom Kunden retournierten Dokumente in dem Workflow hochgeladen werden. Dies wird mit dem Icon im rechten Menü der Workflow-Ansicht gemacht:





Ein leerer Antrag ist dem Workflow bereits angehängt. Jetzt muss jedoch das unterzeichnete Dokument hochgeladen und manuell mit "Unterschrift gültig" und "Unterschrift vom …" bestätigt und hochgeladen werden. Falls dies nicht bestätigt wird, kann der Workflow nicht weiter abgearbeitet werden.

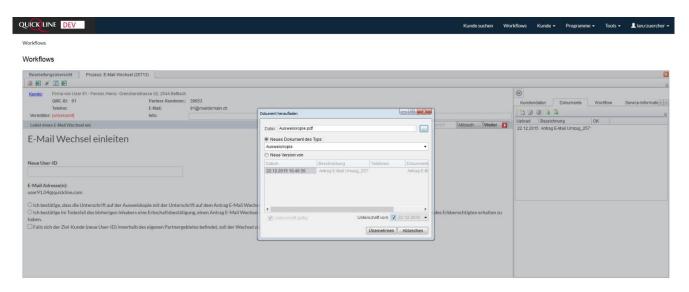




Weiter sind folgende Dokumente nötig:

- Bei Wechsel wegen Todesfall:
  - o Erbschaftsbestätigung
  - o Ausweiskopie des Erbberechtigten
- Bei normalen Wechsel:
  - o Ausweiskopie des aktuellen Kunden

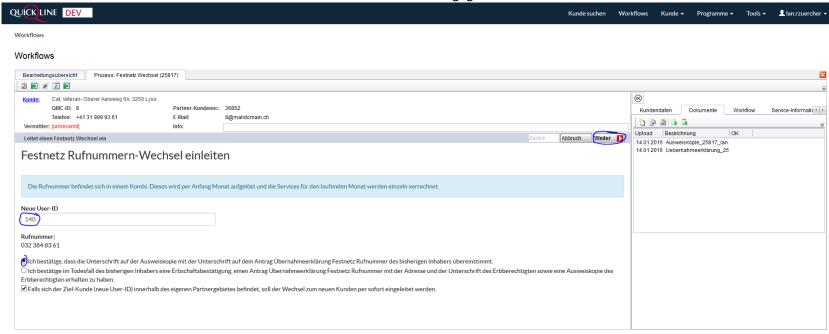
Die beiden Dokumente werden identisch mit dem Modus "Neues Dokument" angelegt (ohne Bestätigung Unterschrift/Datum):





#### 6.3.2 Ziel-Kunde und Begründung wählen (bisheriger Kunde/Partner)

Nun muss im Workflow der Ziel-Kunde sowie der Grund für den Wechsel angegeben werden:



# 6.3.2.1 Geschäftsregeln für mögliche Zielkunden:

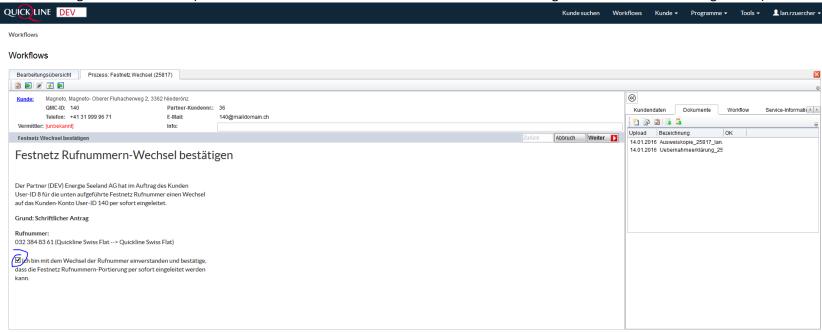
Damit ein Zielkunde für den Wechsel freigegeben wird, müssen folgende Geschäftsregeln erfüllt sein:

- Der Zielkunde darf kein Business-Festnetz (vPBX) haben
- Der Zielkunde darf kein Business-Internet haben
- Der Zielkunden muss Internet haben, welches Volp unterstützt
- Der Zielkunde darf keine offenen Bestellungen haben (keine pendenten Order-Workflows, keine offenen Festnetz Service-Requests)
- Der Zielkunde darf max. 1 bestehende Festnetz-Linie haben
- Der Partner des Zielkunden muss Festnetz-Telefonie haben
- Der Zielkunde muss einen aktiven Service haben, falls der Partner für die Ziel-Access-Technologie ein BasicBundle hat
- Der Zielkunde muss ein eMTA-fähiges Modem besitzen (falls nicht vorhanden, muss dies vorgängig ersetzt werden)

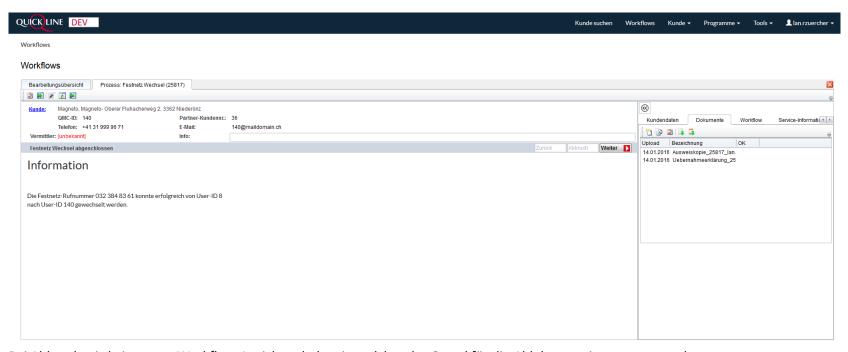


## 6.3.3 Festnetz-Rufnummer Wechsel bestätigen (neuer Kunde/Partner)

Der Ziel-Partner kann nun den Wechsel bestätigen und den Workflow weiterschalten. Falls der Wechsel nicht bestätigt wird, kann der Vorgang mit "Abbruch" abgebrochen werden (bei einem Abbruch wird eine zusätzliche Ansicht zum Eintragen des Abbruch-Grundes geöffnet).





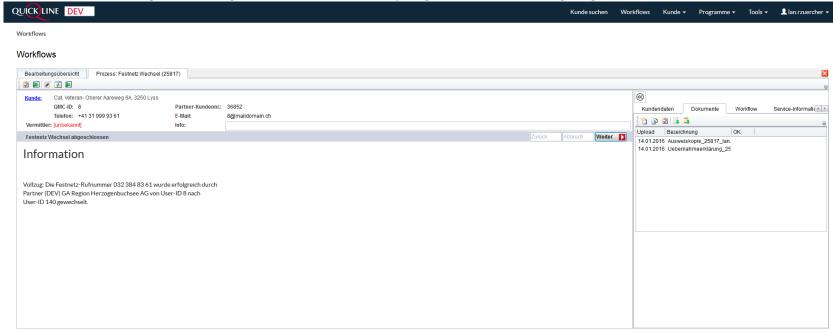


Bei Abbruch wird eine neue Workflow-Ansicht geladen, in welcher der Grund für die Ablehnung eingetragen werden muss.



## 6.3.4 Bestätigung (bisheriger Kunde/Partner)

Wenn der Wechsel erfolgreich bestätigt wurde, wird dies dem ursprünglichen Partner hier angezeigt.



Falls der Workflow vom Partner abgebrochen wurde, ist auf dieser Ansicht auch der Grund ersichtlich.

Mit "Weiter" wird der Workflow abgeschlossen:



