

**Fachliches Testkonzept**

**InGe-Online-ABH über Standard XAusländer**

Stand: Februar 2016Inhalt

[Hinweis zur Verwendung dieses Testkonzeptes 5](#_Toc444878756)

[Einleitung 5](#_Toc444878757)

[Testvoraussetzungen und -umfang 5](#_Toc444878758)

[Testvorbereitung 5](#_Toc444878759)

[Testdurchführung und -dokumentation 5](#_Toc444878760)

[Testabschluss 6](#_Toc444878761)

[Testfälle 7](#_Toc444878762)

[Meldung der Ausländerbehörde zur Berechtigung bzw. Verpflichtung 7](#_Toc444878763)

[Einfache Kommunikation – keine Dublette 7](#_Toc444878764)

[M(ABH)1-1 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln / einfach 7](#_Toc444878765)

[M(ABH)1-2 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln / nur Orientierungskurs 8](#_Toc444878766)

[M(ABH)1-3 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln / kostenlose Teilnahme (§ 104 Abs. 5 AufenthG) 8](#_Toc444878767)

[M(ABH)1-4 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine einfachen Sprachkenntnisse“ übermitteln / einfach 9](#_Toc444878768)

[M(ABH)1-5 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine einfachen Sprachkenntnisse“ übermitteln / nur Sprachkurs 9](#_Toc444878769)

[M(ABH)1-6 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine einfachen Sprachkenntnisse“ übermitteln / kostenlose Teilnahme (§ 104 Abs. 5 AufenthG), zunächst kein Dokumentenausdruck Teilnahmeberechtigung 10](#_Toc444878770)

[M(ABH)1-7 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine ausreichenden Sprachkenntnisse“ übermitteln 11](#_Toc444878771)

[M(ABH)1-8 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „besondere Integrationsbedürftigkeit“ übermitteln 11](#_Toc444878772)

[Kommunikation bei Vorliegen einer Dublette 12](#_Toc444878773)

[M(ABH)2-1 Testfall: Rückmeldung Dublette / Personenidentität 12](#_Toc444878774)

[M(ABH)2-2 Testfall: Rückmeldung Dublette / zufällige Namensgleichheit 13](#_Toc444878775)

[M(ABH)2-3 Testfall: Rückmeldung Dublette / Teilnehmeridentifizierung über BAMF-Kennziffer 14](#_Toc444878776)

[M(ABH)2-4 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer hat bereits teilgenommen (Schlüssel 17050) 15](#_Toc444878777)

[M(ABH)2-5 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer ist bereits berechtigt (Schlüssel 17104) 15](#_Toc444878778)

[M(ABH)2-6 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer ist bereits vorrangig verpflichtet (Schlüssel 17107) 16](#_Toc444878779)

[M(ABH)2-7 Testfall: Rückmeldung Verpflichtung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer ist bereits verpflichtet (Schlüssel 17109) 17](#_Toc444878780)

[M(ABH)2-8 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Person ist Spätaussiedler (Schlüssel 17110) 18](#_Toc444878781)

[M(ABH)2-9 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Person hat deutsche Staatsangehörigkeit (Schlüssel 17112) 19](#_Toc444878782)

[M(ABH)2-10 Testfall: Teilnahmeberechtigung durch –verpflichtung ersetzen? / ja 20](#_Toc444878783)

[M(ABH)2-11 Testfall: Teilnahmeberechtigung durch –verpflichtung ersetzen? / nein 21](#_Toc444878784)

[Übernahme einer TGS-Verpflichtung durch eine Ausländerbehörde 22](#_Toc444878785)

[M(ABH)3-1 Testfall: Übernahme TGS-Verpflichtung 22](#_Toc444878786)

[M(ABH)3-2 Testfall: Übernahme TGS-Verpflichtung / Übernahme nicht möglich, da keine TGS-Verpflichtung 23](#_Toc444878787)

[M(ABH)3-3 Testfall: Übernahme TGS-Verpflichtung / Übernahme nicht möglich, da keine TGS-Verpflichtung mehr 23](#_Toc444878788)

[Auskunftsersuchen der Ausländerbehörden 25](#_Toc444878789)

[Auskunftsersuchen zum Vorliegen einer Berechtigung bzw. Verpflichtung 25](#_Toc444878790)

[M(ABH)4-1 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / Personenidentität 25](#_Toc444878791)

[M(ABH)4-2 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / zufällige Namensgleichheit 26](#_Toc444878792)

[M(ABH)4-3 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / Teilnehmeridentifizierung über BAMF-Kennziffer 26](#_Toc444878793)

[M(ABH)4-4 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / nicht möglich 27](#_Toc444878794)

[Auskunftsersuchen zur Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter 27](#_Toc444878795)

[M(ABH)5-1 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Kontrolle Erfüllung Teilnahmeverpflichtung 28](#_Toc444878796)

[M(ABH)5-2 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Verlängerung AE/ erfolgreiche Kursteilnahme 29](#_Toc444878797)

[M(ABH)5-3 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Verlängerung AE/ bisher noch keine erfolgreiche Kursteilnahme 29](#_Toc444878798)

[M(ABH)5-4 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Verlängerung AE/ nicht möglich 30](#_Toc444878799)

[Verkürzung der Gültigkeit einer TGS-Verpflichtung 31](#_Toc444878800)

[M(TGS)6-1 Testfall: Verkürzung Gültigkeit TGS-Verpflichtung ohne Anmeldung des Teilnehmers 31](#_Toc444878801)

[M(TGS)6-2 Testfall: Verkürzung Gültigkeit TGS-Verpflichtung mit Anmeldung des Teilnehmers 32](#_Toc444878802)

[Sendungswiederholung 34](#_Toc444878803)

[M(ABH)7-1 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln mit Sendungswiederholung nach korrekter Verarbeitung der Ursprungsnachricht beim BAMF 34](#_Toc444878804)

[M(ABH)7-2 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln – Erst Eingang der Sendungswiederholung und danach Eingang der Ursprungsnachricht nach Verarbeitung der Sendungswiederholung 35](#_Toc444878805)

[Anlage 1 – Muster Testdokumentation 37](#_Toc444878806)

[Anlage 2 – Abdeckungsmatrix 41](#_Toc444878807)

# Hinweis zur Verwendung dieses Testkonzeptes

Das vorliegende fachliche Testkonzept wurde zur Sicherstellung eines einheitlichen Testverfahrens für den Online-Anschluss der Ausländerbehörden bzw. die Umstellung der Online-Kommunikation auf Standard XAusländer vom BAMF herausgegeben. Es wird laufend hinsichtlich Änderungen im Verfahren und neue Nachrichten angepasst, so dass einzelne Testfälle auch nach Inbetriebnahme des Verfahrens vor Versionswechseln durchgeführt werden können.

Das Dokument oder einzelne Inhalte können auch für darüberhinausgehende Zwecke (z. B. für auf die Fachanwendung bezogene Schulungs- bzw. Einweisungszwecke) verwendet werden.

Wenn von dieser Möglichkeit Gebrauch gemacht wird, sind alle Hinweise auf das BAMF als Verfasser zu entfernen.

# Einleitung

XAusländer hat das Ziel, einen Standard für den Austausch von Daten im gesamten Ausländerwesen zu entwickeln. Dadurch soll der Austausch zwischen den Behörden erleichtert, die Neuerfassung von Daten deutlich reduziert und die Wiederverwendung empfangener Daten in eigenen Fachanwendungen technisch ermöglicht werden. XAusländer betrachtet alle Daten, die von den Ausländerbehörden mit allen Kommunikationspartnern rund um den Ausländer ausgetauscht werden. Dieses Testkonzept betrifft dabei die Kommunikation zwischen Ausländerbehörde und Bundesamt für Migration und Flüchtlinge.

## Testvoraussetzungen und -umfang

Bei dem vorliegenden Testkonzept handelt es sich um einen fachlichen Test. Einzelne Testfälle können jedoch nur von IT-Dienstleistern durchgeführt werden, da die technischen Voraussetzungen über die eingesetzten IT-Anwendungen nicht hervorgerufen werden können.

Im Übrigen wird vorausgesetzt, dass die rein technischen Tests bereits im Vorfeld zwischen dem vom BAMF beauftragten Dienstleister und den Dienstleistern der Ausländerbehörden erfolgreich abgeschlossen wurden. Damit ist sichergestellt, dass nur valide Daten an die Schnittstelle geliefert werden.

In dem fachlichen Test werden dann auch nur noch fachliche Fallkonstellationen abgehandelt, wobei davon ausgegangen wird, dass alle nach Spezifikation XAusländer möglichen Meldungen in der Anwendung zur Verfügung stehen. Die Testfälle umfassen einen Großteil der in der Praxis denkbaren Fallkonstellationen. Dies dient der Sicherstellung der korrekten Datenübermittlung sowie zur Klärung ggf. auftretender organisatorischer und fachlicher Fragen in der Zusammenarbeit von Ausländerbehörden und BAMF.

## Testvorbereitung

Soweit für die einzelnen Testfälle eine Datenvorbereitung notwendig ist, wird dies vom BAMF (Referat Softwareentwicklung) sichergestellt. Die entsprechenden Daten und Informationen werden dann den Ausländerbehörden zur Verfügung gestellt.

Der Test wird mit ausschließlich fiktiven Teilnehmerdaten durchgeführt.

## Testdurchführung und -dokumentation

Der Test muss/soll vor Inbetriebnahme/Umstellung von InGe-Online-ABH auf Standard XAusländer abgeschlossen sein.

Die Testdurchführung findet in enger Zusammenarbeit zwischen den Ausländerbehörden und den jeweils zuständigen BAMF-Regionalstellen statt. Tests der IT-Dienstleister werden zwischen diesen und der Zentrale des BAMF (Referate Softwareentwicklung und IT-Projektmanagement) durchgeführt.

Die **Ausländerbehörde** führt die im Konzept beschriebenen Testfälle durch.

Für jeden Testfall ist das Testergebnis zunächst von der Ausländerbehörde in Form von „wie erwartet“ und „abweichend“ zu dokumentieren. Zusätzlich wird das Testergebnis „akzeptabel“ angeboten, welches jedoch v.a. die ABH-interne Anwendung betrifft und daher mit dem jeweiligen IT-Dienstleister zu klären ist.

Dabei bedeutet:

* „wie erwartet“ funktioniert wie spezifiziert, verwendete Begriffe sind korrekt, ist gut bedienbar
* „abweichend“ alle anderen Fälle
* *„akzeptabel“ funktioniert wie spezifiziert, verwendete Begriffe sind korrekt, aber es gibt Verbesserungswünsche z.B. bzgl. der Bedienbarkeit oder der Anzeige der Fehlermeldungen*

Für die Dokumentation steht die Anlage 1 zur Verfügung.

Im Anschluss informiert die Ausländerbehörde das BAMF über den Testabschluss. Das **BAMF** überprüft, ob die übermittelten Daten auch richtig in InGe 2.0 abgespeichert bzw. fehlerhafte Daten nicht gespeichert sind (je nach erwartetem Testergebnis) und vermerkt das Ergebnis ebenfalls in der Testdokumentation (in Form von „erfolgreich“ bzw. „nicht erfolgreich“).

Bei den „nicht erfolgreichen“ Testfällen ist zunächst sicherzustellen, dass die Testfälle entsprechend der Testfallbeschreibung korrekt durchgeführt wurden. Die verbliebenen fehlerhaften Fälle sind von der ABH an ihren IT-Dienstleister zur Prüfung und Korrektur weiterzuleiten. Eine entsprechende Überprüfung bzw. Rücksprache empfiehlt sich bereits bei Auftreten der ersten nicht erwarteten Testergebnisse. Die verbliebenen fehlerhaften Fälle sind von der Ausländerbehörde zu dokumentieren.

## Testabschluss

Nach erfolgreicher Abnahme aller Tests kann die Schnittstelle freigegeben werden.

# Testfälle

## Meldung der Ausländerbehörde zur Berechtigung bzw. Verpflichtung

### Einfache Kommunikation – keine Dublette

In diesem Testteil übermittelt die ABH Teilnahmeberechtigungen / -verpflichtungen in den vorgegebenen Konstellationen. Dabei handelt es sich um die Fälle einfacher Kommunikation aus dem Kapitel 8.3.1.1 der Spezifikation XAusländer (also keine Dubletten).

Die für den Test verwendeten Personalien der Teilnehmer können vom ABH-Tester frei gewählt werden. Um auszuschließen, dass zufällig eine Dublette zu einem bereits im System vorhandenen Teilnehmer erzeugt wird, soll bitte ein Teil des ABH-Namens als Namensbestandteil bei dem Ausländer gesetzt werden. Ein weiterer Namensbestandteil sowie die übrigen Daten können frei gewählt werden. Dabei muss nur beachtet werden, dass die Datenkombinationen zu Name, Geburtsdatum und Geschlecht in jedem der einzelnen Testfälle verschieden sein müssen.

Bsp. für solch eine Kombination: Dimitrov-Dresden, geb. 01.01.1980, m

#### M(ABH)1-1 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln / einfach

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine Teilnahmeberechtigung für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name des Teilnehmers in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. |

#### M(ABH)1-2 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln / nur Orientierungskurs

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine auf den Orientierungskurs beschränkte Teilnahmeberechtigung für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer und die Angabe zur Teilnahmebeschränkung. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und das Merkmal „auf Orientierungskurs beschränkt“ ist markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name des Teilnehmers in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System (insbesondere Beschränkung auf den OK). |

#### M(ABH)1-3 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln / kostenlose Teilnahme (§ 104 Abs. 5 AufenthG)

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine nach § 104 Abs. 5 AufenthG zur kostenlosen Teilnahme berechtigende Teilnahmeberechtigung für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer und die Angabe zur Kostenbefreiung. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und das Merkmal „kostenlose Teilnahme nach § 104 Abs. 5 AufenthG“ ist markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name des Teilnehmers in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System (insbesondere kostenlose Teilnahme nach § 104 Abs. 5 AufenthG). |

#### M(ABH)1-4 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine einfachen Sprachkenntnisse“ übermitteln / einfach

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine Teilnahmeverpflichtung wegen fehlender einfacher Sprachkenntnisse für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer und den Verpflichtungsgrund. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und der Verpflichtungsgrund „keine einfachen Sprachkenntnisse“ ist markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name des Teilnehmers in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. |

#### M(ABH)1-5 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine einfachen Sprachkenntnisse“ übermitteln / nur Sprachkurs

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine Teilnahmeverpflichtung für einen Neuzuwanderer mit fehlenden einfachen Sprachkenntnissen, bei der sich die Verpflichtung nur auf die Teilnahme am Sprachkurs erstreckt und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer, die Beschränkung der Verpflichtung auf den Sprachkurs und den Verpflichtungsgrund. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und das Merkmal, dass die Verpflichtung nur für den Sprachkurs gilt sowie der Verpflichtungsgrund „keine einfachen Sprachkenntnisse“ sind markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name des Teilnehmers in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System (insbesondere Beschränkung auf Sprachkurs). |

#### M(ABH)1-6 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine einfachen Sprachkenntnisse“ übermitteln / kostenlose Teilnahme (§ 104 Abs. 5 AufenthG), zunächst kein Dokumentenausdruck Teilnahmeberechtigung

Anmerkung: Mit der Version 1.7.0 entfällt das Merkmal „kostenlos“ in den Nachrichten 070001 und 070008) ab 01.11.2016

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

Administration.ReturnToSender.000001

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_6)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine nach § 104 Abs. 5 AufenthG zur kostenlosen Teilnahme berechtigende Teilnahmeverpflichtung wegen fehlender einfacher Sprachkenntnisse für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Nachricht abgewiesen werden musste. In der Fehleranzeige wird Ihnen der Sachverhalt und das weitere Vorgehen verständlich erklärt. Die Fehlermeldung wird komplett angezeigt. |
| ABH | Versuchen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ zu öffnen. | Das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ kann nicht geöffnet bzw. nicht gedruckt werden, da keine BAMF-Kennziffer aus einer Akzeptanznachricht vorliegt. |
| ABH | Entfernen Sie das Merkmal für die kostenlose Teilnahme und übermitteln Sie die Nachricht erneut. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, die BAMF-Kennziffer und den Verpflichtungsgrund. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und der Verpflichtungsgrund „keine einfachen Sprachkenntnisse“ ist markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System (die kostenlose Teilnahme nach § 104 Abs. 5 AufenthG ist nicht vermerkt). |

#### M(ABH)1-7 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „keine ausreichenden Sprachkenntnisse“ übermitteln

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_7)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine Teilnahmeverpflichtung wegen fehlender ausreichender Sprachkenntnisse für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, die BAMF-Kennziffer und den Verpflichtungsgrund. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und der Verpflichtungsgrund „keine ausreichenden Sprachkenntnisse“ ist markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und Name in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. |

#### M(ABH)1-8 Testfall: Teilnahmeverpflichtung „besondere Integrationsbedürftigkeit“ übermitteln

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M1_8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie eine Teilnahmeverpflichtung wegen besonderer Integrationsbedürftigkeit und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer und den Verpflichtungsgrund. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt und der Verpflichtungsgrund „besondere Integrationsbedürftigkeit“ ist markiert. |
| ABH | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. |

**Anmerkung: Mit Version 1.7.0 werden die Nachrichten 070001, 070008, 070009 und 070010 um ein Merkmal „weitereAngaben“ erweitert. Die entsprechenden Testfälle aus Kapitel 1 und Testfall 2-9 werden zu gegebener Zeit überarbeitet.**

### Kommunikation bei Vorliegen einer Dublette

Auch in diesem Testteil übermittelt die ABH Teilnahmeberechtigungen / -verpflichtungen in den vorgegebenen Konstellationen. Allerdings handelt es sich nunmehr um Dublettenfälle entsprechend Kapitel 8.3.1.2 der Spezifikation XAusländer.

Um die entsprechenden Fallkonstellationen hervorzurufen, ist eine Datenvorbereitung durch das BAMF notwendig. Die entsprechenden Voraussetzungen sind in den Testfällen beschrieben. Das BAMF übermittelt der ABH für den Test die jeweils zu verwendenden Daten (Name, Geburtsdatum, Geschlecht und Adresse der zu verwendenden Testperson).

Diese Fallkonstellationen bedürfen in starkem Maße der Zusammenarbeit von Ausländerbehörden und den BAMF-Regionalstellen. Einige der Testfälle können daher auch nur in enger Abstimmung zwischen diesen Beteiligten durchgeführt werden.

#### M(ABH)2-1 Testfall: Rückmeldung Dublette / Personenidentität

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einem abgelehnten Zulassungsantrag im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeberechtigung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M2_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person eine beliebige Teilnahmeberechtigung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass evtl. Personenidentität vorliegt sowie eine Aufforderung, sich mit der zuständigen RS in Verbindung zu setzen. Es wird Ihnen hierbei folgender Text angezeigt:  „Es ist bereits mindestens ein Datensatz mit den von Ihnen übermittelten Personenmerkmalen „Familienname“, „Geburtsdatum“ und „Geschlecht“ im System vorhanden. Zur Klärung des Sachverhalts (zufällige Namensgleichheit oder Personenidentität) setzen sie sich bitte mit der für Sie zuständigen Regionalstelle des Bundesamtes in Verbindung.“ Versuchen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ aufzurufen und zu drucken. Das Dokument kann nicht geöffnet bzw. nicht gedruckt werden, da keine BAMF-Kennziffer aus einer Akzeptanznachricht vorliegt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer im InGe-Postkorb und bearbeiten Sie die Dubletten; gehen Sie davon aus, dass Personenidentität vorliegt (Datensätze zusammenführen). | Im Postkorb befindet sich die ABH-Dublette und die Bearbeitung ist wie beschrieben möglich. |
| Öffnen Sie die Detailansicht. | Für den Teilnehmer ist die neue Teilnahmeberechtigung der ABH als aktive Teilnahmeberechtigung gespeichert. |
| ABH | Prüfen Sie nach Bearbeitung im BAMF die neue Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird akzeptiert und Sie erhalten die BAMF-Kennziffer. |
| Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben. | Auf dem Dokument ist die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt. |

#### M(ABH)2-2 Testfall: Rückmeldung Dublette / zufällige Namensgleichheit

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeberechtigung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M2_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person eine beliebige Teilnahmeberechtigung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass evtl. Personenidentität vorliegt sowie eine Aufforderung, sich mit der zuständigen RS in Verbindung zu setzen. (Text analog zu Testfall 2-1) |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer im InGe-Postkorb und bearbeiten Sie die Dubletten; gehen Sie davon aus, dass zufällige Namensgleichheit vorliegt (Datensatz neu anlegen). | Im Postkorb befindet sich die ABH-Dublette und die Bearbeitung ist wie beschrieben möglich. |
| Suchen Sie den Teilnehmer und öffnen Sie die Detailansicht. | Es wurde eine neue Person mit der übermittelten Teilnahmeberechtigung der ABH angelegt. |
| ABH | Prüfen Sie nach Bearbeitung im BAMF die neue Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird akzeptiert und Sie erhalten die BAMF-Kennziffer. |
| Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben. | Auf dem Dokument ist die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt. |

#### M(ABH)2-3 Testfall: Rückmeldung Dublette / Teilnehmeridentifizierung über BAMF-Kennziffer

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einem abgelehnten Zulassungsantrag im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer, Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005

Administration.ReturnToSender.000001 [Zur Doku](#M2_3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie unter Verwendung eines falschen Geburtsdatums für diese Person eine beliebige Teilnahmeberechtigung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Person nicht identifiziert werden kann. (Hinweis für Verfahrenshersteller: In Nachricht Administration.Return ToSender.000001 mit Code F999 und ergänzenden Hinweisen in „transportinformationen“). Der angezeigte Text weist darauf hin, dass mit der Kombination der BAMF-Kennziffer und des Geburtsdatums keine Person identifiziert werden konnte. |
| Übermitteln Sie die Teilnahmeberechtigung erneut; diesmal mit dem richtigen Geburtsdatum. | Sie erhalten **sofort (ohne zwischenzeitliche synchrone 080004? Noch im Klärung!)** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine neue BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben. | Auf dem Dokument ist die neue BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. |

#### M(ABH)2-4 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer hat bereits teilgenommen (Schlüssel 17050)

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-REGIONALSTELLE

Teilnehmer hat gültige Zulassung (ab 01.09.13) und keine Stunden mehr

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers, BAMF-Kennziffer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005 [Zur Doku](#M2_4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Personen unter Verwendung der BAMF-Kennziffer eine Teilnahmeberechtigung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Person bereits am Integrationskurs teilgenommen hat und eine nochmalige geförderte Teilnahme daher nicht zulässig ist.. |
| BAMF-REGIONALSTELLE | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Detailansicht. | Es wurde keine gültige ABH-Teilnahmeberechtigung gespeichert. |

#### M(ABH)2-5 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer ist bereits berechtigt (Schlüssel 17104)

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

Teilnehmer hat gültige Zulassung (ab 01.09.2013)

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers, BAMF-Kennziffer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005 [Zur Doku](#M2_5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Personen unter Verwendung der BAMF-Kennziffer eine Teilnahmeberechtigung und prüfen Sie die Rückmeldungen. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort (synchron)** eine Dublettennachricht. Da Sie eine BAMF-Kennziffer übermittelt haben, erhalten Sie nach der Verarbeitung Ihrer Nachricht **asynchron** die Rückmeldung, dass die Person bereits zur Teilnahme berechtigt ist und eine weitere Berechtigung nicht möglich ist. Nach Abholung Ihrer asynchronen Nachrichten wird Ihnen dies in Ihrem System angezeigt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Detailansicht. | Es wurde keine gültige ABH-Teilnahmeberechtigung gespeichert. |

#### M(ABH)2-6 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer ist bereits vorrangig verpflichtet (Schlüssel 17107)

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

Teilnehmer hat ABH-Verpflichtung (ab 01.09.2013)

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers, BAMF-Kennziffer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005 [Zur Doku](#M2_6)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person unter Verwendung der BAMF-Kennziffer eine Teilnahmeberechtigung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** **(synchron)** eine Dublettennachricht. Da Sie eine BAMF-Kennziffer übermittelt haben, erhalten Sie nach der Verarbeitung Ihrer Nachricht **asynchron** die Rückmeldung, dass die Person bereits vorrangig zur Teilnahme verpflichtet ist und eine Berechtigung somit nicht möglich ist. Nach Abholung Ihrer asynchronen Nachrichten wird Ihnen dies in Ihrem System angezeigt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Detailansicht. | Es wurde keine gültige ABH-Teilnahmeberechtigung gespeichert. |

#### M(ABH)2-7 Testfall: Rückmeldung Verpflichtung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Teilnehmer ist bereits verpflichtet (Schlüssel 17109)

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

Teilnehmer hat ABH-Verpflichtung (ab 01.09.2013)

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers, BAMF-Kennziffer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeberechtigung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005 [Zur Doku](#M2_7)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person unter Verwendung der BAMF-Kennziffer eine Teilnahmeverpflichtung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** **(synchron)** eine Dublettennachricht. Da Sie eine BAMF-Kennziffer übermittelt haben, erhalten Sie nach der Verarbeitung Ihrer Nachricht **asynchron** die Rückmeldung, dass die Person bereits zur Teilnahme verpflichtet ist und eine weitere Verpflichtung nicht möglich ist. Nach Abholung Ihrer asynchronen Nachrichten wird Ihnen dies in Ihrem System angezeigt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Detailansicht. | Es wurde keine gültige ABH-Teilnahmeberechtigung gespeichert. |

#### M(ABH)2-8 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Person ist Spätaussiedler (Schlüssel 17110)

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

Teilnehmer hat BVA-Berechtigung (ab 01.09.2013)

Für den Teilnehmer ist keine Staatsangehörigkeit erfasst

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers, BAMF-Kennziffer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeberechtigung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005 [Zur Doku](#M2_8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person unter Verwendung der BAMF-Kennziffer eine beliebige Teilnahmeverpflichtung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** **(synchron)** eine Dublettennachricht. Da Sie eine BAMF-Kennziffer übermittelt haben, erhalten Sie nach der Verarbeitung Ihrer Nachricht **asynchron** die Rückmeldung, dass die Person als Spätaussiedler die deutsche Staatsangehörigkeit besitzt und eine Verpflichtung daher nicht möglich ist. Nach Abholung Ihrer asynchronen Nachrichten wird Ihnen dies in Ihrem System angezeigt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Detailansicht. | Es wurde keine gültige ABH-Teilnahmeberechtigung gespeichert. |

#### M(ABH)2-9 Testfall: Rückmeldung Berechtigung nicht möglich/ Ablehnungsgrund Person hat deutsche Staatsangehörigkeit (Schlüssel 17112)

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

Teilnehmer hat Zulassung (ab 01.09.2013)

Teilnehmer hat deutsche Staatsangehörigkeit

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers, BAMF-Kennziffer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeberechtigung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.BerechtigungVerpflichtungNichtMoeglich.070005 [Zur Doku](#M2_9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person unter Verwendung der BAMF-Kennziffer eine beliebige Teilnahmeverpflichtung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** **(synchron)** eine Dublettennachricht. Da Sie eine BAMF-Kennziffer übermittelt haben, erhalten Sie nach der Verarbeitung Ihrer Nachricht **asynchron** die Rückmeldung, dass die Person die deutsche Staatsangehörigkeit besitzt und eine Verpflichtung daher nicht möglich ist. Nach Abholung Ihrer asynchronen Nachrichten wird Ihnen dies in Ihrem System angezeigt. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Detailansicht. | Es wurde keine gültige ABH-Teilnahmeberechtigung gespeichert. |

#### M(ABH)2-10 Testfall: Teilnahmeberechtigung durch –verpflichtung ersetzen? / ja

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven BAMF-Zulassung im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeverpflichtung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.VerpflichtungErsetztBerechtigung.Anfrage.070006

ABHBAMF.VerpflichtungErsetztBerechtigung.Antwort.070007

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003 [Zur Doku](#M2_10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person eine beliebige Teilnahmeverpflichtung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass evtl. Personenidentität vorliegt sowie eine Aufforderung, sich mit der zuständigen RS in Verbindung zu setzen. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN im InGe-Postkorb und bearbeiten Sie die Dublette, indem Sie die Datensätze zusammenführen. | Die Daten können wie beschrieben bearbeitet werden. Sie erhalten in InGe einen Hinweis über den weiteren Verfahrensablauf angezeigt. |
| ABH | Prüfen Sie die erneute Rückmeldung. | Sie erhalten eine Info, dass die Person bereits eine Zulassung hat (mit den Berechtigungsdaten) und die Nachfrage, ob Sie dennoch verpflichten wollen. |
| Beantworten Sie die Nachfrage mit „ja“. | Sie erhalten eine Rückmeldung, dass die Verpflichtung akzeptiert wurde und eine BAMF-Kennziffer. |
| Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben. | Auf dem Dokument ist die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN in InGe und prüfen Sie die Daten unter „Teilnahmeberechtigung“. | Die Zulassung wurde storniert und die Verpflichtung wird ab diesem Tag als aktive TN-Berechtigung geführt. |

#### M(ABH)2-11 Testfall: Teilnahmeberechtigung durch –verpflichtung ersetzen? / nein

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven BAMF-Zulassung im System, Adresse im Zuständigkeitsbereich der testenden ABH

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

Je nach gewählter Teilnahmeverpflichtung eine der folgenden Nachrichtenarten:

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineEinfachenSprachkenntnisse.070008

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungBesondersIntegrationsbeduerftig.070010

ABHBAMF.TeilnahmeverpflichtungKeineAusreichendenSprachkenntnisse.070009

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.VerpflichtungErsetztBerechtigung.Anfrage.070006

ABHBAMF.VerpflichtungErsetztBerechtigung.Antwort.070007 [Zur Doku](#M2_11)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte übermitteln Sie für diese Person eine beliebige Teilnahmeverpflichtung und prüfen Sie die Rückmeldung. | Die Teilnahmeberechtigung wird nicht akzeptiert und Sie erhalten sofort die Rückmeldung, dass evtl. Personenidentität vorliegt sowie eine Aufforderung, sich mit der zuständigen RS in Verbindung zu setzen. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN im InGe-Postkorb und bearbeiten Sie die Dublette, indem Sie die Datensätze zusammenführen. | Die Daten können wie beschrieben bearbeitet werden. Sie erhalten in InGe einen Hinweis über den weiteren Verfahrensablauf angezeigt. |
| ABH | Prüfen Sie die erneute Rückmeldung. | Sie erhalten eine Info, dass die Person bereits eine Zulassung hat und die Nachfrage, ob Sie dennoch verpflichten wollen. |
| Beantworten Sie die Nachfrage mit „nein“. | Die Antwort wird übernommen. Sie können anschließend über Ihr System keinen Berechtigungsschein ausstellen. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN in InGe und prüfen Sie die Daten unter „Teilnahmeberechtigung“. | Die Zulassung ist nach wie vor aktiv und die Verpflichtung weder unter aktive noch unter abgewiesene TN-Berechtigungen gespeichert. |

### Übernahme einer TGS-Verpflichtung durch eine Ausländerbehörde

In diesem Testteil entscheidet die ABH, dass sie eine bestehende TGS-Verpflichtung übernehmen möchte. Diese Übernahmefälle sind in Kapitel 8.3.1.3 der Spezifikation beschrieben.

Um die entsprechenden Fallkonstellationen hervorzurufen, ist auch hier eine Datenvorbereitung durch das BAMF (Referat Softwareentwicklung) notwendig. Die entsprechenden Voraussetzungen sind in den Testfällen beschrieben. Das BAMF übermittelt der ABH für den Test die jeweils zu verwendenden Daten.

Diese Testfälle können in ABH und BAMF getrennt bearbeitet werden. Es genügt, wenn die ABH nach Abschluss aller Testfälle eine Rückmeldung an das BAMF gibt.

#### M(ABH)3-1 Testfall: Übernahme TGS-Verpflichtung

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven TGS-Verpflichtung im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-RS, Teilnehmer bereits zum Kurs angemeldet und 300 UE abgerechnet

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TGSVerpflichtungUebernahmeAuskunft.070016

BMAFABH.AuskunftKursteilnahme.070015 [Zur Doku](#M3_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte informieren Sie das BAMF, dass Sie für die Person die TGS-Verpflichtung übernehmen wollen. | Mit der Übermittlung der Informationen über das bisherige Teilnehmerverhalten (Anmeldung und bereits besuchte Kursmodule) teilt Ihnen das BAMF mit, dass die Übernahme erfolgreich war. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN in InGe. | Es ist keine ABH-Verpflichtung gespeichert (weder aktiv noch abgewiesen).  Die TGS-Verpflichtung ist als „übernommene Verpflichtung“ gekennzeichnet. |

#### M(ABH)3-2 Testfall: Übernahme TGS-Verpflichtung / Übernahme nicht möglich, da keine TGS-Verpflichtung

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven BAMF-Zulassung im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. RS

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TGSVerpflichtungUebernahmeAuskunft.070016

BAMFABH.TGSVerpflichtungUebernahmeNichtMoeglich.070017 [Zur Doku](#M3_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte informieren Sie das BAMF, dass Sie für die Person die TGS-Verpflichtung übernehmen wollen. | Sie erhalten eine Rückmeldung, dass eine Übernahme nicht möglich ist. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN in InGe. | Es ist keine ABH-Verpflichtung gespeichert (weder aktiv noch abgewiesen).  Die TGS-Verpflichtung ist nicht als „übernommene Verpflichtung“ gekennzeichnet. |

#### M(ABH)3-3 Testfall: Übernahme TGS-Verpflichtung / Übernahme nicht möglich, da keine TGS-Verpflichtung mehr

Vorbereitung durch BAMF (Referat Softwareentwicklung)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt abgelaufenen TGS-Verpflichtung im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-RS

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum dieses Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.TGSVerpflichtungUebernahmeAuskunft.070016

BAMFABH. TGSVerpflichtungUebernahmeNichtMoeglich.070017 [Zur Doku](#M3_3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Bitte informieren Sie das BAMF, dass Sie für die Person die TGS-Verpflichtung übernehmen wollen. | Sie erhalten eine Rückmeldung, dass eine Übernahme nicht möglich ist. |
| BAMF-Regionalstelle | Suchen Sie den TN in InGe. | Es ist keine ABH-Verpflichtung gespeichert (weder aktiv noch abgewiesen).  Die TGS-Verpflichtung ist nicht als „übernommene Verpflichtung“ gekennzeichnet. |

## Auskunftsersuchen der Ausländerbehörden

### Auskunftsersuchen zum Vorliegen einer Berechtigung bzw. Verpflichtung

Dieser Testteil beinhaltet die Auskunftsfälle zum Vorliegen einer Teilnahmeberechtigung entsprechend Kapitel 8.3.2.1 der Spezifikation.

Um die entsprechenden Auskunftsvarianten hervorzurufen, ist auch hier eine Datenvorbereitung durch das BAMF notwendig. Die entsprechenden Voraussetzungen sind in den Testfällen beschrieben. Das BAMF übermittelt der ABH für den Test die jeweils zu verwendenden Daten.

Testfälle, die Dublettenprüfungen beinhalten, sind gemeinsam von ABH und BAMF zu bearbeiten. Ansonsten betrifft dieser Testteil v.a. die Ausländerbehörden.

#### M(ABH)4-1 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / Personenidentität

Vorbereitung durch BAMF

Vorbedingungen im System: Teilnehmer (1) mit einer zum Testzeitpunkt aktiven BAMF-Zulassung im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. RS

Teilnehmer (2) mit einer zum Testzeitpunkt aktiven ABH-Berechtigung (einer anderen als der testenden ABH) im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

Teilnehmer (3) mit einer zum Testzeitpunkt aktiven TGS-Verpflichtung im System und vollständig absolviertem Integrationskurs (600 UE allg. Kurs), Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-RS

Teilnehmer (4) mit einer zum Testzeitpunkt aktiven TGS-Verpflichtung im System und vollständig absolvierten Integrationskurs (erfolgreicher Abschlusstest), Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. RS

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum und Art der Teilnahmeberechtigung für diese Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.BerechtigungVerpflichtungAukunftsersuchen.070011

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.Berechtigungsscheininhalt.070012 [Zur Doku](#M4_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für alle Teilnehmer eine Auskunftsanfrage. | Sie erhalten die Rückmeldung, dass evtl. Personenidentität vorliegt sowie eine Aufforderung, sich mit der zuständigen RS in Verbindung zu setzen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie die Teilnehmer im InGe-Postkorb und bearbeiten Sie die Dubletten; gehen Sie davon aus, dass in allen Fällen Personenidentität vorliegt (Datensätze zusammenführen). | Im Postkorb befindet sich die ABH-Auskunfts-Dublette und die Bearbeitung ist wie beschrieben möglich. |
| ABH | Prüfen Sie die neuen Rückmeldungen | Sie erhalten zu den Teilnehmern (1) und (2) die Informationen aus dem vorliegenden Berechtigungsschein.  Für die Teilnehmer (3) und (4) erhalten Sie die Information, dass der Integrationskurs vollständig besucht wurde. |

#### M(ABH)4-2 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / zufällige Namensgleichheit

Vorbereitung durch BAMF)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven BAMF-Zulassung im System, Wohnanschrift = Anschrift der zuständigen ABH bzw. BAMF-Regionalstelle

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum und Art der Teilnahmeberechtigung für diesen Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.BerechtigungVerpflichtungAukunftsersuchen.070011

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.Berechtigungsscheininhalt.070012 [Zur Doku](#M4_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für den Teilnehmer eine Auskunftsanfrage. | Sie erhalten die Rückmeldung, dass evtl. Personenidentität vorliegt sowie eine Aufforderung, sich mit der zuständigen RS in Verbindung zu setzen. |
| BAMF-Regionalstelle | Bitte suchen Sie den Teilnehmer im InGe-Postkorb und bearbeiten Sie die Dublette; gehen Sie davon aus, dass eine zufällige Namensgleichheit vorliegt (“keine Personenidentität“). | Im Postkorb befindet sich die ABH-Auskunfts-Dublette und die Bearbeitung ist wie beschrieben möglich. |
| ABH | Prüfen Sie die neuen Rückmeldungen | Sie erhalten die Rückmeldung, dass für die Person noch keine Informationen vorliegen. |

#### M(ABH)4-3 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / Teilnehmeridentifizierung über BAMF-Kennziffer

Vorbereitung durch BAMF

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven BAMF-Zulassung im System, Wohnanschrift = Anschrift des zuständigen TGS bzw. BAMF-Regionalstelle

bereitzustellende Daten/ Infos: Name, Geschlecht, Geburtsdatum und Art der Teilnahmeberechtigung für diesen Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.BerechtigungVerpflichtungAuskunftsersuchen.070011

BAMFABH.Dublette.070004

BAMFABH.Berechtigungsscheininhalt.070012

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für den Teilnehmer eine Auskunftsanfrage unter Verwendung der BAMF-Kennziffer. | Sie erhalten sofort (synchron) eine Dublettennachricht. Da Sie eine BAMF-Kennziffer übermittelt haben, erhalten Sie nach der Verarbeitung Ihrer Nachricht asynchron die Rückmeldung, dass bereits eine Berechtigung vorliegt. Nach Abholung Ihrer asynchronen Nachrichten wird Ihnen dies in Ihrem System angezeigt. |
| ABH | Prüfen Sie die Rückmeldung | Sie erhalten asynchron die Rückmeldung, über die vorliegenden Informationen der Berechtigung zu dieser Person. |

#### M(ABH)4-4 Testfall: Auskunft vorliegende Berechtigung bzw. Verpflichtung / nicht möglich

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.BerechtigungVerpflichtungAukunftsersuchen.070011

BAMFABH.Berechtigungsscheininhalt.070012 [Zur Doku](#M4_4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für eine Person, die nicht im System ist eine Auskunftsanfrage (siehe Personendatenbeschreibung aus Testteil 1). | Sie erhalten die Rückmeldung, dass eine Auskunft nicht möglich ist, da eine Person mit diesen Personendaten nicht bekannt ist. |

### Auskunftsersuchen zur Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter

Dieser Testteil beinhalten die Auskunftsfälle zur Anmeldung und Kursteilnahme entsprechend Kapitel 8.3.2.2 der Spezifikation XAusländer.

Um entsprechenden Auskunftsvarianten hervorzurufen, ist auch hier eine Datenvorbereitung durch das BAMF notwendig. Die jeweiligen Voraussetzungen sind in den Testfällen beschrieben. Das BAMF übermittelt der ABH für den Test die jeweils zu verwendenden Daten.

Da für diese Auskunftsfälle immer eine Datenanfrage mittels BAMF-Kennziffer erfolgt, kann es keine Dublettenprüfungsfälle geben, so dass die Testfälle von der ABH allein durchgeführt werden können.

#### M(ABH)5-1 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Kontrolle Erfüllung Teilnahmeverpflichtung

Vorbereitung durch BAMF

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven ABH-Verpflichtung im System, Teilnehmer angemeldet und bereits 300 UE abgerechnet

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum für diesen Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.AukunftsersuchenKursteilnahmeVerpflichteter.070013

BAMFABH.AuskunftKursteilnahme.070015 [Zur Doku](#M5_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für den Teilnehmer eine Auskunftsanfrage. | Sie erhalten eine Information zum Teilnahmeverhalten der Person. Ihnen werden neben den Berechtigungs- und Anmeldedaten 3 abgerechnete Kursabschnitte mit detaillierten Informationen zur Kursteilnahme angezeigt. |

#### M(ABH)5-2 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Verlängerung AE/ erfolgreiche Kursteilnahme

Vorbereitung durch BAMF (Ref. 122)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven ABH-Verpflichtung im System, Teilnehmer angemeldet und erfolgreicher Abschlusstest

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum für diesen Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.AukunftsersuchenKursteilnahmeVerpflichteter.070013

BAMFABH.AuskunftKursteilnahme.070015 [Zur Doku](#M5_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für den Teilnehmer eine Auskunftsanfrage. Teilen Sie dabei dem BAMF mit, dass diese Anfrage zur Verlängerung des Aufenthaltstitels gestellt wird. | Sie erhalten die Information, dass der Teilnehmer erfolgreich am Test teilgenommen hat. |

#### M(ABH)5-3 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Verlängerung AE/ bisher noch keine erfolgreiche Kursteilnahme

Vorbereitung durch BAMF (Ref. 122)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven TGS-Verpflichtung im System, Teilnehmer angemeldet und 300 UE abgerechnet

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum diesen Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.AukunftsersuchenKursteilnahmeVerpflichteter.070013

BAMFABH.AuskunftKursteilnahme.070015 [Zur Doku](#M5_3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für den Teilnehmer eine Auskunftsanfrage. Teilen Sie dabei dem BAMF mit, dass diese Anfrage zur Verlängerung des Aufenthaltstitels gestellt wird. | Sie erhalten die Information über das Teilnahmeverhalten der Person. Ihnen werden neben den Berechtigungs- und Anmeldedaten 3 abgerechnete Kursabschnitte mit detaillierten Informationen zur Kursteilnahme angezeigt. |

#### M(ABH)5-4 Testfall: Auskunft Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter zur Verlängerung AE/ nicht möglich

Vorbereitung durch BAMF (Ref. 122)

Vorbedingungen im System: Teilnehmer mit einer zum Testzeitpunkt aktiven ABH-Berechtigung im System, Teilnehmer angemeldet und 300 UE abgerechnet

bereitzustellende Daten/ Infos: BAMF-Kennziffer und Geburtsdatum diesen Teilnehmer

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.AukunftsersuchenKursteilnahmeVerpflichteter.070013

BAMFABH.AuskunftKursteilnahmeNichtMoeglich.070014 [Zur Doku](#M5_4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH | Schicken Sie für den Teilnehmer eine Auskunftsanfrage. Teilen Sie dabei dem BAMF mit, dass diese Anfrage zur Verlängerung des Aufenthaltstitels gestellt wird. | Sie erhalten die Information, dass keine Auskunft übermittelt werden kann, da der Teilnehmer nicht zur Kursteilnahme verpflichtet ist. (? Über welchen Code teilen wir das mit?) |

## Verkürzung der Gültigkeit einer TGS-Verpflichtung

Dieser Testteil behandelt die Verkürzung einer TGS-Verpflichtung entsprechend Kapitel 9.3.5 (TGS-Nachrichten) sowie 8.3.1.5.1 (Nachricht an die ABH) der Spezifikation XAusländer.

Um die entsprechenden Fallkonstellationen hervorzurufen, ist auch hier eine Datenvorbereitung durch das BAMF notwendig. Die entsprechenden Voraussetzungen sind in den Testfällen beschrieben. Das BAMF übermittelt der ABH für den Test die jeweils zu verwendenden Daten.

Diese Fallkonstellationen bedürfen in starkem Maße der Zusammenarbeit von Ausländerbehörden bzw. deren IT-Dienstleistern und der Zentrale des BAMF. Die Testfälle können daher auch nur in enger Abstimmung zwischen diesen Beteiligten durchgeführt werden.

#### M(TGS)6-1 Testfall: Verkürzung Gültigkeit TGS-Verpflichtung ohne Anmeldung des Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

TGSBAMF.Teilnahmeverpflichtung.080010

BAMFTGS.Verpflichtung.Akzeptanz.080003

ABHBAMF.TGSVerpflichtungUebernahmeAuskunft.070016

BMAFABH.AuskunftKursteilnahme.070015

TGSBAMF.VerpflichtungVerkuerzung.080019

BAMFTGS.VerpflichtungVerkuerzt.080021

BAMFABH.VerkuerzteTGSVerpflichtung.070018 [Zur Doku](#M6_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| BAMF-Zentrale | Bitte übermitteln Sie für eine Person über die Testanwendung eine TGS-Teilnahmeverpflichtung. Achten Sie bei der Benennung der Person darauf, dass diese Person voraussichtlich noch nicht in InGe 2.0 vorhanden ist. (siehe Personendatenbeschreibung aus Testteil 1) | Über den XOEV-Viewer und InGe prüfen Sie, dass die Verarbeitung erfolgreich war und teilen die BAMF-Kennziffer für die Übernahmenachricht der ABH/dem IT-Dienstleister mit. |
| ABH | Bitte informieren Sie das BAMF, dass Sie für die Person die TGS-Verpflichtung übernehmen wollen. | Mit der Übermittlung der Nachricht 070015 (allerdings ohne Inhalt, da noch keine Anmeldung und Abrechnung erfolgt ist) teilt Ihnen das BAMF mit, dass die Übernahme erfolgreich war. |
| BAMF-Zentrale | Bitte übermitteln Sie in der Rolle des TGS für dieselbe Person die Nachricht, dass Sie das Datum der Gültigkeit der Verpflichtung verkürzen möchten. Kontrollieren Sie die Nachrichten über den XOEV-Viewer. | Die Nachricht, dass die Verpflichtung verkürzt wurde, wird generiert. Gleichzeitig wird die Nachricht an die ABH versendet, dass die TGS-Verpflichtung verkürzt wurde. Da noch keine Anmeldung erfolgt ist, erhält die ABH die Nachricht, dass nun evtl. eine Verpflichtung der ABH möglich ist. (Schlüssel 0 aus F.62 Code.BAMFABH.Anmeldestatus). |
| BAMF-Zentrale | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Teilnahmeverpflichtung. | In InGe ist als Gültig bis-Datum das Datum aus der Verkürzungsnachricht gespeichert. |
| ABH | Prüfen Sie die Rückmeldung | Sie erhalten die Rückmeldung, dass die übernommene Verpflichtung verkürzt wurde und nun eine Verpflichtung durch die ABH in eigener Zuständigkeit geprüft werden kann. Die nachstehende Meldung wird Ihnen vollständig angezeigt.  („Die von Ihnen übernommene Verpflichtung des TGS ist zum genannten Datum vorzeitig entfallen. Da sich der Verpflichtete bis zu diesem Zeitpunkt noch nicht zur Teilnahme am Integrationskurs angemeldet hatte, ist keine Kursteilnahme auf Basis des vom TGS ausgestellten Verpflichtungsscheins mehr möglich. Es ist eine Verpflichtung des Ausländers (Mitteilung an das BAMF und Ausstellung eines Verpflichtungsscheins) in eigener Zuständigkeit zu prüfen.“) |

#### M(TGS)6-2 Testfall: Verkürzung Gültigkeit TGS-Verpflichtung mit Anmeldung des Teilnehmers

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

TGSBAMF.Teilnahmeverpflichtung.080010

BAMFTGS.Verpflichtung.Akzeptanz.080003

ABHBAMF.TGSVerpflichtungUebernahmeAuskunft.070016

BMAFABH.AuskunftKursteilnahme.070015

TGSBAMF.VerpflichtungVerkuerzung.080019

BAMFTGS.VerpflichtungVerkuerzt.080021

BAMFABH.VerkuerzteTGSVerpflichtung.070018 [Zur Doku](#M6_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| BAMF-Zentrale | Bitte übermitteln Sie für eine Person über die Testanwendung eine TGS-Teilnahmeverpflichtung. Achten Sie bei der Benennung der Person darauf, dass diese Person voraussichtlich noch nicht in InGe 2.0 vorhanden ist. (siehe Personendatenbeschreibung aus Testteil 1) | Über den XOEV-Viewer und InGe prüfen Sie, dass die Verarbeitung erfolgreich war. Erfassen Sie eine Anmeldung des Teilnehmers bei einem Kursträger. Danach teilen Sie die BAMF-Kennziffer für die Übernahmenachricht der ABH/dem IT-Dienstleister mit. |
| ABH | Bitte informieren Sie das BAMF, dass Sie für die Person die TGS-Verpflichtung übernehmen wollen. | Mit der Übermittlung der Nachricht 070015 (mit Daten aus der Anmeldung des Teilnehmers) teilt Ihnen das BAMF mit, dass die Übernahme erfolgreich war. |
| BAMF-Zentrale | Bitte übermitteln Sie für dieselbe Person die Nachricht, dass Sie das Datum der Gültigkeit der Verpflichtung verkürzen möchten. Dabei ist es nicht relevant, ob das Verkürzungsdatum vor oder nach der Anmeldung des Teilnehmers liegt.  Kontrollieren Sie die Nachrichten über den XOEV-Viewer. | Die Nachricht, dass die Verpflichtung verkürzt wurde, wird generiert. Gleichzeitig wird die Nachricht an die ABH versendet, dass die TGS-Verpflichtung verkürzt wurde. Da eine Anmeldung erfolgt ist, erhält die ABH die Nachricht, dass keine Verpflichtung der ABH möglich ist. (Schlüssel 1 aus F.62 Code.BAMFABH.Anmeldestatus). |
| BAMF-Zentrale | Bitte suchen Sie den Teilnehmer in InGe und prüfen Sie die Teilnahmeverpflichtung. | In InGe ist als Gültig bis-Datum das Datum aus der Verkürzungsnachricht gespeichert. |
| ABH | Prüfen Sie die Rückmeldung | Sie erhalten die Rückmeldung, dass die übernommene Verpflichtung verkürzt wurde, jedoch keine Verpflichtung zum Integrationskurs durch die ABH möglich ist. Die nachstehende Meldung wird Ihnen vollständig angezeigt.  („Die von Ihnen übernommene Verpflichtung des TGS ist zum genannten Datum vorzeitig entfallen. Da sich der Verpflichtete zu diesem Zeitpunkt bereits zur Teilnahme am Integrationskurs angemeldet hatte, gilt der Verpflichtungsschein des TGS als Berechtigung zur Teilnahme unbefristet fort. Die Ausstellung eines weiteren Verpflichtungs- bzw. Berechtigungsscheins durch die ABH an den Ausländer und die entsprechende Meldung an das BAMF darf nicht erfolgen. Ein Verwaltungsakt der ABH gegenüber dem Ausländer bleibt davon unberührt und müsste sich auf die fortgeltende Teilnahmeberechtigung aus dem Verpflichtungsschein des TGS beziehen.“) |

## Sendungswiederholung

Dieser Testteil behandelt die Sendungswiederholung entsprechend Kapitel 8.3.2.1der Spezifikation XAusländer. Die Testfälle sind nur in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen IT-Dienstleister durchführbar.

In diesem Testteil übermittelt die ABH/der IT-Dienstleister Teilnahmeberechtigungen / -verpflichtungen in den vorgegebenen Konstellationen. Dabei handelt es sich um die Fälle einfacher Kommunikation aus dem Kapitel 8.3.1.1 der Spezifikation XAusländer (also keine Dubletten).

Die für den Test verwendeten Personalien der Teilnehmer können vom Tester frei gewählt werden. Um auszuschließen, dass zufällig eine Dublette zu einem bereits im System vorhandenen Teilnehmer erzeugt wird, soll bitte ein Teil des Namens der ABH/des Dienstleisters als Namensbestandteil bei dem Ausländer gesetzt werden. Ein weiterer Namensbestandteil sowie die übrigen Daten können frei gewählt werden. Dabei muss nur beachtet werden, dass die Datenkombinationen zu Name, Geburtsdatum und Geschlecht in jedem der einzelnen Testfälle verschieden sein müssen.

Bsp. für solch eine Kombination: Dimitrov-DienstleisterXY, geb. 01.01.1980, m

#### M(ABH)7-1 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln mit Sendungswiederholung nach korrekter Verarbeitung der Ursprungsnachricht beim BAMF

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003

ABHBAMF.Sendungswiederholung.070020 [Zur Doku](#M7_1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| ABH/IT-Dienstleister | Bitte übermitteln Sie eine Teilnahmeberechtigung für einen Neuzuwanderer und prüfen Sie die Rückmeldung. | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Übermittlung erfolgreich war und Ihnen wird eine BAMF-Kennziffer mitgeteilt. |
| ABH/IT-Dienstleister | Öffnen Sie das Dokument „Teilnahmeberechtigung“ und prüfen Sie die Angaben, insbesondere die BAMF-Kennziffer. | Auf der Teilnahmeberechtigung wird die BAMF-Kennziffer automatisch eingefügt. |
| IT-Dienstleister | Übermitteln Sie dieselbe Nachricht 070001 in der Sendungswiederholungsnachricht 070020 (ggf. ist es notwendig, die Akzeptanznachricht aus Ihrem System zu löschen oder andere administrative Eingriffe vorzunehmen). | Sie erhalten synchron die Nachricht 070003 mit der UUID und BAMF-Kennziffer der ursprünglichen Akzeptanznachricht 070003. |
| IT-Dienstleister | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und die genauen Übermittlungszeitpunkte mit den entsprechenden UUIDs in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Zentrale | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer bzw. UUID und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht von InGe und über den XOEV-Viewer. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. Die Nachricht 070003 wurde zunächst synchron versendet. Nach Eingang der Nachricht 070020 wurde die Nachricht 070003 mit identischem Inhalt erneut übermittelt. |

#### M(ABH)7-2 Testfall: Teilnahmeberechtigung übermitteln – Erst Eingang der Sendungswiederholung und danach Eingang der Ursprungsnachricht nach Verarbeitung der Sendungswiederholung

Betroffene Nachrichten laut Spezifikation

ABHBAMF.Sendungswiederholung.070020

BAMFABH.TeilnahmeberechtigungVerpflichtung.Akzeptanz.070003

ABHBAMF.Teilnahmeberechtigung.070001

Administration.ReturnToSender.000001 [Zur Doku](#M7_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verantwortlicher** | **Testschritt** | **Erwartetes Testergebnis** |
| IT-Dienstleister | Generieren Sie eine Sendungswiederholungsnachricht 070020 in der eine Nachricht 070001 mit noch nicht verwendeten Personendaten enthalten ist. (Ggf. sind administrative Eingriffe im System notwendig. Dabei ist zu beachten, dass die UUID der 070001-Nachricht noch nicht vorher verwendet wurde). | Sie erhalten synchron die Nachricht 070003 mit einer BAMF-Kennziffer. |
| IT-Dienstleister | Übermitteln Sie die Nachricht 070001 aus der Sendungswiederholung (mit derselben UUID) noch einmal als „normale“ 070001, die nicht in eine Sendungswiederholung verpackt ist. (ggf. ist es notwendig, die Akzeptanznachricht aus Ihrem System zu löschen oder andere administrative Eingriffe vorzunehmen). | Sie erhalten **sofort** die Rückmeldung, dass die Nachricht nicht verarbeitet werden konnte. (Hinweis für Verfahrenshersteller: In Nachricht Administration.Return ToSender.000001 mit Code F999 und ergänzenden Hinweisen in „transportinformationen“). Der angezeigte Text weist darauf hin, dass eine Nachricht mit der übermittelten UUID bereits verarbeitet wurde. Sofern das Ergebnis der Verarbeitung erneut abgerufen werden soll, ist die Sendungswiederholung zu verwenden. |
| IT-Dienstleister | Übermitteln Sie die Nachricht 070001 nochmal mit der Sendungswiederholung. | Sie erhalten sofort synchron die Nachricht 070003 mit der BAMF-Kennziffer aus dem ersten Testschritt. |
| IT-Dienstleister | Vermerken Sie BAMF-Kennziffer und die genauen Übermittlungszeitpunkte mit der entsprechenden UUIDs in der Testdokumentation. |  |
| BAMF-Zentrale | Bitte suchen Sie den Teilnehmer anhand der von der ABH mitgeteilten BAMF-Kennziffer bzw. UUID und prüfen Sie die Angaben in der Detailansicht von InGe und über den XOEV-Viewer. | Die Person ist mit der übermittelten ABH-Berechtigung im System. Nach Erhalt der Nachricht 070020 wurde eine Nachricht 070003 erzeugt. Nach Eingang der 070001 wurde eine RTS-Nachricht mit dem korrekten Fehlertext übermittelt. Nach erneutem Eingang der 070020 wurde die 070003 erneut übermittelt. |

# Anlage 1 – Muster Testdokumentation

| **Testfall** | | | **Testdokumentation durch die ABH** | | | | | | | | | **Testdokumentation durch die Regionalstelle** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Test-Kennziffer | Ergebnis der Testdurchführung | | | | | | | | Ergebnis der Überprüfung in InGe 2.0 | | | | | | | | |
|  | | |  | Ausgehend von der Beschreibung im Testfall ist das Testergebnis: | | | Erläuterungen | | | | | Ausgehend von der Beschreibung im Testfall ist das Testergebnis: | | | | | | Erläuterungen | | |
|  | | |  | wie  erwartet | abwei-chend | *akzep-tabel* | Beschreibung (wenn Ergebnis abweichend) | | | *Hinweise an den IT-Dienstleister  (wenn Ergebnis akzeptabel)* | | wie  erwartet | | | abwei-chend | | | Beschreibung (wenn Ergebnis abweichend) | | |
| *M(ABH)a-a* | | | *Bitte geben Sie hier für die Testfälle die BAMF-Personenkennziffern bzw. Name und Geburtsdatum des Ausländers ein* | *x* |  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |
| *M(ABH)a-b* | | |  |  | *x* |  | | *Bitte erstellen Sie eine Fehlerbeschreibung mit Benennung des konkreten zu erwartenden Ergebnisses, welches nicht funktioniert hat (z.B. es wurde keine BAMF-Kennziffer zurückgemeldet)* | | |  | | *x* | | |  | |  | | |
| *M(ABH)a-c* | | |  |  |  | *x* | |  | | | *Hier können Sie Hinweise bzgl. Ihrer eigenen Anwendung erfassen* | |  | | | *x* | | *Bitte erstellen Sie eine Fehlerbeschreibung mit Benennung des konkreten zu erwartenden Ergebnisses, welches nicht funktioniert hat* | | |
| **Meldung der ABH zur Berechtigung bzw. Verpflichtung – einfache Kommunikation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)1-1](#_M(ABH)1-1_Testfall:_Teilnahmeberech) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-2](#_M(ABH)1-2_Testfall:_Teilnahmeberech) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-3](#_M(ABH)1-3_Testfall:_Teilnahmeberech) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-4](#_M(ABH)1-4_Testfall:_Teilnahmeverpfl) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-5](#_M(ABH)1-5_Testfall:_Teilnahmeverpfl) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-6](#_M(ABH)1-6_Testfall:_Teilnahmeverpfl) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-7](#_M(ABH)1-7_Testfall:_Teilnahmeverpfl) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| [M(ABH)1-8](#_M(ABH)1-8_Testfall:_Teilnahmeverpfl) | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |
| **Meldung der ABH zur Berechtigung bzw. Verpflichtung – Kommunikation bei Vorliegen einer Dublette** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)2-1](#_M(ABH)2-1_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| [M(ABH)2-2](#_M(ABH)2-2_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| [M(ABH)2-3](#_M(ABH)2-3_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| [M(ABH)2-4](#_M(ABH)2-4_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| [M(ABH)2-5](#_M(ABH)2-5_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| [M(ABH)2-6](#_M(ABH)2-6_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| [M(ABH)2-7](#_M(ABH)2-7_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)2-8](#_M(ABH)2-8_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)2-9](#_M(ABH)2-9_Testfall:_Rückmeldung) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)2-10](#_M(ABH)2-10_Testfall:_Teilnahmeberec) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)2-11](#_M(ABH)2-11_Testfall:_Teilnahmeberec) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| **Meldung der ABH zur Berechtigung bzw. Verpflichtung – Übernahme einer TGS-Verpflichtung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)3-1](#_M(ABH)3-1_Testfall:_Übernahme) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)3-2](#_M(ABH)3-2_Testfall:_Übernahme) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)3-3](#_M(ABH)3-3_Testfall:_Übernahme) | |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| **Auskunftsersuchen zum Vorliegen einer Berechtigung bzw. Verpflichtung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)4-1](#_M(ABH)4-1_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)4-2](#_M(ABH)4-2_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| M(ABH)4-3 |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)4-4](#_M(ABH)4-4_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| **Auskunftsersuchen zur Anmeldung bzw. Kursteilnahme Verpflichteter** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)5-1](#_M(ABH)5-1_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)5-2](#_M(ABH)5-2_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)5-3](#_M(ABH)5-3_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)5-4](#_M(ABH)5-4_Testfall:_Auskunft) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| **Verkürzung der Gültigkeit einer TGS-Verpflichtung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)6-1](#_M(TGS)6-1_Testfall:_Verkürzung) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)6-2](#_M(TGS)6-2_Testfall:_Verkürzung) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| **Sendungswiederholung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [M(ABH)7-1](#_M(ABH)7-1_Testfall:_Teilnahmeberech) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |
| [M(ABH)7-2](#_M(ABH)7-2_Testfall:_Teilnahmeberech) |  | | |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |

# Anlage 2 – Abdeckungsmatrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M(ABH)1-1 | M(ABH)1-2 | M(ABH)1-3 | M(ABH)1-4 | M(ABH)1-5 | M(ABH)1-6 | M(ABH)1-7 | M(ABH)1-8 | M(ABH)2-1 | M(ABH)2-2 | M(ABH)2-3 | M(ABH)2-4 | M(ABH)2-5 | M(ABH)2-6 | M(ABH)2-7 | M(ABH)2-8 | M(ABH)2-9 | M(ABH)2-10 | M(ABH)2-11 | M(ABH)3-1 | M(ABH)3-2 | M(ABH)3-3 | M(ABH)4-1 | M(ABH)4-2 | *M(ABH)4-3* | M(ABH)4-4 | M(ABH)5-1 | M(ABH)5-2 | M(ABH)5-3 | M(ABH)5-4 | M(ABH)6-1 | M(ABH)6-2 | M(ABH)7-1 | M(ABH)7-2 |
| 070001 | x | x | x |  |  |  |  |  | (x) | (x) | (x) | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |
| 070003 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |
| 070004 |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070006 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070007 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070008 |  |  |  | x | x | x |  |  | (x) | (x) | (x) |  |  |  | (x) | (x) | (x) | (x) | (x) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070009 |  |  |  |  |  |  | x |  | (x) | (x) | (x) |  |  |  | (x) | (x) | (x) | (x) | (x) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070010 |  |  |  |  |  |  |  | x | (x) | (x) | (x) |  |  |  | (x) | (x) | (x) | (x) | (x) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070011 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070012 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070013 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |
| 070014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |
| 070015 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  | x | x |  |  |
| 070016 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |
| 070017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 070018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |
| 070020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |