

Amazon Alexa Skill Inhaltsdatenerfassung v1

März 2017 von Robert C. Mendez – Internet of Voice / Köln

Rechtliches

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf (auch in Teilen) nur mit schriftlicher Zustimmung und Quellenangabe des Urhebers, veröffentlicht werden. Eine kommerzielle oder gekoppelte Verwendung jeder Art ist grundsätzlich untersagt. Eine freie, unveränderte, ohne jede Zugangsbeschränkung, kostenlose Weitergabe dieses Dokuments im PDF-Format ist erlaubt und erwünscht. Schreib uns: alexaformular@internet-of-voice.de

Internet of Voice (=IoV) aus Köln



... ist Pionier und Ideenfabrik für Digitale Sprachassistenten und hat sich zur Aufgabe gemacht, die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine / Medien für die natürlichste Kommunikationsform zu entwickeln und zu optimieren die Menschen haben; der Stimme/Sprache. Das große Ziel der „Natural Digital Assistance“ (= Natürliche Digitale Assistenz) ist den Umgang mit Technik so natürlich wie nur möglich zu gestalten um persönliche Mehrwerte für den Menschen zu schaffen.

IoV entwickelt auf diesem Weg eine Schnittstelle (=API: Voice Assistant Enabler) für Unternehmen und Marken um das Internet zum Sprechen zu bringen. Die nötige Unterstützung auf diesem Weg bietet IoV für Unternehmen mit Vorträgen, Beratungen, Workshops und natürlich auch Programmierung und leistet durch verschiedene Foren und Internetseiten auch einen großen Beitrag für die Community der Entwickler und Anwender.

Sinn und Zweck dieses Dokuments

Dieses Dokument richtet sich an Entwickler und soll auf kurzem Weg bei der Datenerfassung die nötig ist wenn z.B ein Kunde die Entwicklung eines Alexa-Skills in Auftrag gibt, oder auch als kleine Entwicklungshilfe Intern.

Das Team von Internet of Voice wünscht viel Spaß und Erfolg...

Kritik und Fragen sind stets erwünscht an: alexaformular@internet-of-voice.de

Hinweise

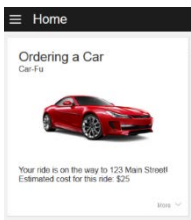
a.) Nutzung urheberrechtlich geschützter Werke (=Inhalte)

Jegliche Nutzung von Werken / Inhalten (Audio, Grafik, Text, Bewegtbild, Sonstige...), müssen für die vorhergesehene Nutzung vollumfänglich geklärt/lizenziert sein und den technischen Vorgaben, sowie den Richtlinien von Amazon entsprechen.

b.) Veröffentlichung / Freischaltung im Amazon Skill-Shop

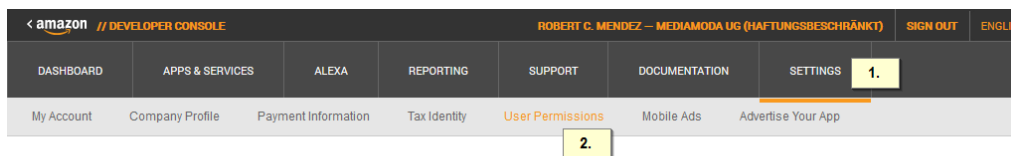
Ein Alexa-Skill muss von Amazon zur Veröffentlichung freigeschaltet werden. Der Zeitpunkt der Fertigstellung, der Einreichung des Skills zur Prüfung / Freischaltung, korreliert nicht mit dessen Freischaltungszeitpunkt (=Veröffentlichung) durch Amazon. Die Freischaltungsdauer und der Freischaltungszeitraum sind nicht plan- oder vorhersehbar, werden nicht vom Auftragnehmer ausgeführt, unterliegen nicht dessen Verantwortung und sind auch nicht Gegenstand eines Auf- und Vertrags zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber.

c.) Cards (=Karten)



Cards sind begleitende Protokolleinträge in der Alexa APP oder auf der Alexa Browser-Oberfläche (<http://alexa.amazon.de>) und bestehen aus Text, URLs und Grafiken.

d.) Alexa Serverdienste



Insofern der Auftraggeber im Amazon-Skillshop selbst als Quelle/Autor des Skills auftreten möchte, muss er eine Registrierung unter der Internetadresse: <http://developer.amazon.com/> vornehmen und den Nutzer des Dienstleisters diesem neuen AWS-Nutzerkonto als "Developer" (=Entwickler) hinzufügen.

User Permissions

[Show permissions matrix](#)

Email Address	Users	Roles	Status
rcm@mediamoda.de	Robert C. Mendez	Administrator (owner)	Active

[Add New](#) 3.

Die Nutzung von AWS ist für die Entwicklung von Alexa Skills bis zu einem gewissen Umfang ist kostenfrei. Werden mehr Ressourcen benötigt, kann durch Teilnahme am Promotionsprogramm unter <https://developer.amazon.com/alexa-skills-kit/alexa-aws-credits>, weitere Ressourcen kostenlos dazubekommen.

e.) Eigene Serverdienste (=Endpoints)

Bei der Erstellung von Alexa-Skills gibt es die Möglichkeit eigene Serverdienste und Frameworks zwischen dem Alexa-Serverdienst und dem Nutzer zu schalten um den Alexa-Service entweder mit speziellen oder zusätzlichen Funktionen. Der Entwicklung müssen alle nötigen Informationen (Zugänge, Dokumentation, etc.) vorliegen um diese Möglichkeit nutzen zu können.

Beschreibende Daten zum Alexa-Skill (=Metadaten)

a) Ansprechpartner / Auftraggeber / Rechnungsadresse

b) Name des Skills (Invocation Name)

c) Internetadresse zur Datenschutzerklärung

d) Internetadresse zu AGB (Optional)

e) Felder einer Nutzer Authentifizierung (Optional)



f) Eigene Schnittstelle / Server / Endpoints (Optional)

g) Beschreibung für den Anwender – Kurze Version

h) Beschreibung für den Anwender – Ausführliche Version

i) Territorien - In welchen Territorien soll der Skill veröffentlicht werden?



j) **Kategorien** - In welche Kategorien gehört der Skill?

k) **Schlagworte** über die der Skill gefunden werden soll

l) **3 Beispielphrasen** wie man den Skill nutzen kann

m) **Icons** - Bitte folgende Grafiken im JPG oder PNG Format (ohne Kompression) mitsenden

- Kleines Icon = 108x108 Bildpunkte
- Großes Icon = 512x512 Bildpunkte



Datenerfassung für den Skill

Hinweis: Der folgende Abschnitt ist jeweils dafür ausgelegt die Informationen zu je EINEM (1) Intent anzugeben. Da ein Skill in der Regel aus mehr als nur einem Intents besteht, muss der folgende Abschnitt entsprechend oft wiederholt werden (Hier 10 Stück). Standard-Intentionen wie z.B beim Ausbleiben einer Nutzereingabe (=Fallbacks) oder Korrekturnachfragen, sollten ebenfalls berücksichtigt werden.

1.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)



Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)

- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



2.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



3.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



4.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



5.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



6.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



7.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



8.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



9.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)



10.) Intentname

Funktionserklärung

Fragevarianten (=Utterance)

Befehlsvarianten (=Utterance)

Slots (Optional)

Folgende Dateien inkl. Metadaten sind (falls nötig), mitzusenden (z.B per Email, Cloud, FTP)!

Karte (=Cards, Optional)

- Grafik 1 (.jpg ohne Kompression, 1200x800px)



- Grafik 2 (.jpg ohne Kompression, 720x480px)

- Ziel-Internetadresse

- Text

Audiodateien als MP3 (Optional)