

Anleitung

Erstellen eines ALEXA Flash Briefing Skills zur Sprachausgabe von Relaiszuständen , Temperatur- und Signalwerten sowie Restinhalten von pH und CL Kanistern einer ProCon.Ip / ProCon.Easy

Anmelden / Registrieren beim AMAZON Developer portal

Die Zugangsdaten müssen die gleichen sein, die auch für die AELXA App verwendet werden

<https://developer.amazon.com/de/>



Amazon Developer Services und Technologien



Alexa

Bauen Sie natürliche Sprachservices die Kunden auf intuitive Weise mit Technologien interagieren lassen



Amazon Appstore

Entwickeln Sie Android Apps und Spiele für Amazon Fire TV, Fire Tablet und mobile Plattformen



Dash

Bauen Sie automatische Wiederbestellerlebnisse für Kunden



AWS-Entwicklerzentrum

Suchen Sie Tools, Dokumentation und Beispielcode für die Erstellung von Anwendungen in Ihrer bevorzugten

Training: In-Skill Purchasing

Entwickle Schritt für Schritt einen ISP-Skill.

Kurs starten



[Alexa Skills Kit](#)

[Lernen](#)

[Designen](#)

[Entwickeln](#)

[Veröffentlichen](#)

[Skill entwickeln](#)

[Alexa](#) > [Alexa Skills Kit](#)

Was ist das Alexa Skills Kit?

Das Alexa Skills Kit (ASK) ist eine Sammlung von Self-Service APIs, Tools, Dokumentationen und Codebeispielen, mit denen du schnell und einfach Skills entwickeln kannst. Skills sind wie Apps, nur für Alexa und ermöglichen deinen Kunden alltägliche Aufgaben zu erledigen oder mit deinen Inhalten ganz natürlich durch ihre Stimme zu interagieren.

Schließe dich über 100,000 Entwicklern an, die für Alexa entwickeln. Begeistere die Nutzer für deine Inhalte und Services und erreiche Kunden durch über 100 Millionen Alexa-fähige-Geräte.

Hier geht's zum deutschsprachigen Alexa Skills Store.



<https://alexa.design/2FuiNkw>

1. Oben rechts auf **Anmelden** gehen, und mit dem Amazon User anmelden.
2. Danach klickt ihr oben links auf **Skill Entwickler** und wählt **Alexa Skill Kit**


amazon alexa

Skill-Entwickler Hersteller Produkte Programme Dokumentation Blog

On-Demand: Webinare

Sieh dir aufgezeichnete Webinare rund um die Skill-Entwicklung an.

Mehr erfahren



Alexa Skills Kit Lernen Designen Entwickeln Veröffentlichen Skill entwickeln

Alexa > Alexa Skills Kit

Was ist das Alexa Skills Kit?

Das Alexa Skills Kit (ASK) ist eine Sammlung von Self-Service APIs, Tools, Dokumentationen und Codebeispielen, mit denen du schnell und einfach Skills entwickeln kannst. Skills sind wie Apps, nur für Alexa und ermöglichen deinen Kunden alltägliche Aufgaben zu erledigen oder mit deinen Inhalten ganz natürlich durch ihre Stimme zu interagieren.

Schließe dich über 100,000 Entwicklern an, die für Alexa entwickeln. Begeistere die Nutzer für deine Inhalte und Services und erreiche Kunden durch über 100 Millionen Alexa-fähige-Geräte.

Hier geht's zum deutschsprachigen [Alexa Skills Store](#).




Wählt **Skill entwickeln** auf der rechten Seite.

Jetzt kommt nochmal eine Entwickler Registrierung. Hier müsst ihr euch nochmal registrieren. Zum Teil sind eure Daten schon hinterlegt. Es wird noch nach dem Unternehmen, Adresse und Telefon Nr gefragt. Ich habe hier irgendwas eingetragen und abgeschickt. Die Anmeldung ist **kostenlos**. Erst nach dem Anmelden könnt ihr ein Skill erstellen.

[Skills](#)[Earnings](#)[Payments](#)[Hosting](#)

Alexa Skills

[Create Skill](#)

| SKILL NAME | LANGUAGE | TYPE | MODIFIED | STATUS | ACTIONS |
|---|----------|----------------|------------|---|---|
|  Poolnews <small>View Skill ID</small> | German | Flash Briefing | 2020-01-06 | ● In Development | Measure Edit Delete |

Oben rechts auf **Create Skill** klicken

Create a new skill

Cancel

Create skill

Skill name

Skill name must have at least 2 characters.

0/50 characters

Default language

German (DE) ▼

More languages can be added to your skill after creation

Choose a model to add to your skill

There are many ways to start building a skill. You can design your own custom model or start with a pre-built model. Pre-built models are interaction models that contain a package of intents and utterances that you can add to your skill.

Custom

Design a unique experience for your users. A custom model enables you to create all of your skill's interactions.

Flash Briefing

Give users control of their news feed. This pre-built model lets users control what updates they listen to.

"Alexa, was ist in den Nachrichten?"

"

Smart Home

Give users control of their smart home devices. This pre-built model lets users turn off the lights and other devices without getting up.

"Alexa, schalte das Licht ein"

Video

Let users find and consume video content. This pre-built model supports content searches and content suggestions.

"Alexa, suche nach Komödien"

Choose a method to host your skill's backend resources

You can provision your own backend resources or you can have Alexa host them for you. If you decide to have Alexa host your skill, you'll get access to our code editor, which will allow you to deploy code directly to AWS Lambda from the developer console.

Provision your own

Provision your own endpoint and backend resources for a skill. With this option, you will not gain access

1. Skill Name eintragen (nach belieben), Sprache auf German stellen
2. **Flash Briefing** wählen und automatisch wird dann **Provision your own** angewählt
3. Oben rechts auf **Create Skill** klicken

The screenshot shows the Alexa Developer Console interface for configuring a Flash Briefing. The top navigation bar includes 'Your Skills', 'Test', 'Build', 'Code', 'Test', 'Distribution', 'Certification', and 'Analytics'. The left sidebar has 'FLASH BRIEFING' (highlighted), 'ACCOUNT LINKING', and 'PERMISSIONS'. The main content area is titled 'Flash Briefing' and features a 'Custom Error Message' field with the text 'Keine Aktuelle Pooldaten'. A blue 'SAVE' button is in the top right, and a blue play button is on the right side of the text input. Below the input field, there is a '+ Add new feed' link.

1. **Custom Error Message** könnt ihr auch nach belieben was eintragen was Alexa sagen soll wenn der Skill nicht verfügbar ist → **!!!!Wichtig!!!! Immer auf Save klicken**
2. Danach **auf Add new feed** klicken

alex developer console

< Your Skills Poolnews Build Code Test Distribution Certification Analytics

German (DE)


FLASH BRIEFING

ACCOUNT LINKING

PERMISSIONS

Flash Briefing

Feed Information

Preamble ⓘ Vom Poolcontroller 

Name ⓘ Aktuelle Poolnews

Content update frequency ⓘ Hourly

Content type ⓘ Text Audio


Content genre ⓘ Headline News

Feed ⓘ [https://fkiesow.home.ktk.de/Alexa/ipnews.php?url=http://\[redacted\]&temp=0-4&relais=0-1&bnc=0,1&canister=0,1&analog=2](https://fkiesow.home.ktk.de/Alexa/ipnews.php?url=http://[redacted]&temp=0-4&relais=0-1&bnc=0,1&canister=0,1&analog=2)

Feed icon ⓘ

Drop your feed icon here

512 x 512 pixel PNG (can include transparency) or JPG file that represents this feed.



CANCEL Add

Anbei mein Flash Briefing.

Im Feld **Feed** gebt ihr Frank's url an die er gepostet habt, und passt es euren Bedürfnisse an.

Wenn ihr alles eingetragen habt klickt ihr auf **Add**

Jetzt muss das ganze noch in der App freigegeben werden

Ein Aufruf für **ProCon.Ip** könnte so aussehen .

<https://fkiesow.home.ktk.de/Alexa/ipnews.php?url=<ProConIp Adresse>&temp=0-2&relais=0-2,7&bnc=0,1&canister=0,1&analog=2.3&cpu=0>

In dem Beispiel werden

die Temperaturwerte der ersten 3 Sensorwerte (0..2)

die ersten drei Relaiszustände(0-2, dann noch das 8. Relais (7)

die beiden BNC Eingänge (Redox und pH)

die Inhalte beider Kanister in %

die Werte vom 3 und 4. analog Eingang (2,3)

und die Temperatur der ersten CPU (0)

ausgegeben.

Ein Aufruf für **ProCon.Easy** könnte so aussehen .

<https://fkiesow.home.ktk.de/Alexa/easynews.php?url=<ProConEasy Adresse>&temp=0-2&relais=0-2&cpu=0>

"url" die öffentliche http Adresse zu eurem Controller, ohne Slash am Ende, eventuelle Portangabe muss mit enthalten sein

"temp" Werte 0..7 (Temperaurwerte 1..8, bei ProCon.Easy 1..4)

"relais" Werte 0..15 (Relais 1..16, bei ProCon.Easy 1..3)

"cpu" Wert 0

zusätzlich verfügbar für **ProCon.Ip** :

"bnc" Werte 0..1, (Anm.: 0=Redox, 1 = pH, bnc=0,1 oder bnc=0,1 gibt Redox UND pH aus, bnc=1 gibt nur pH aus)

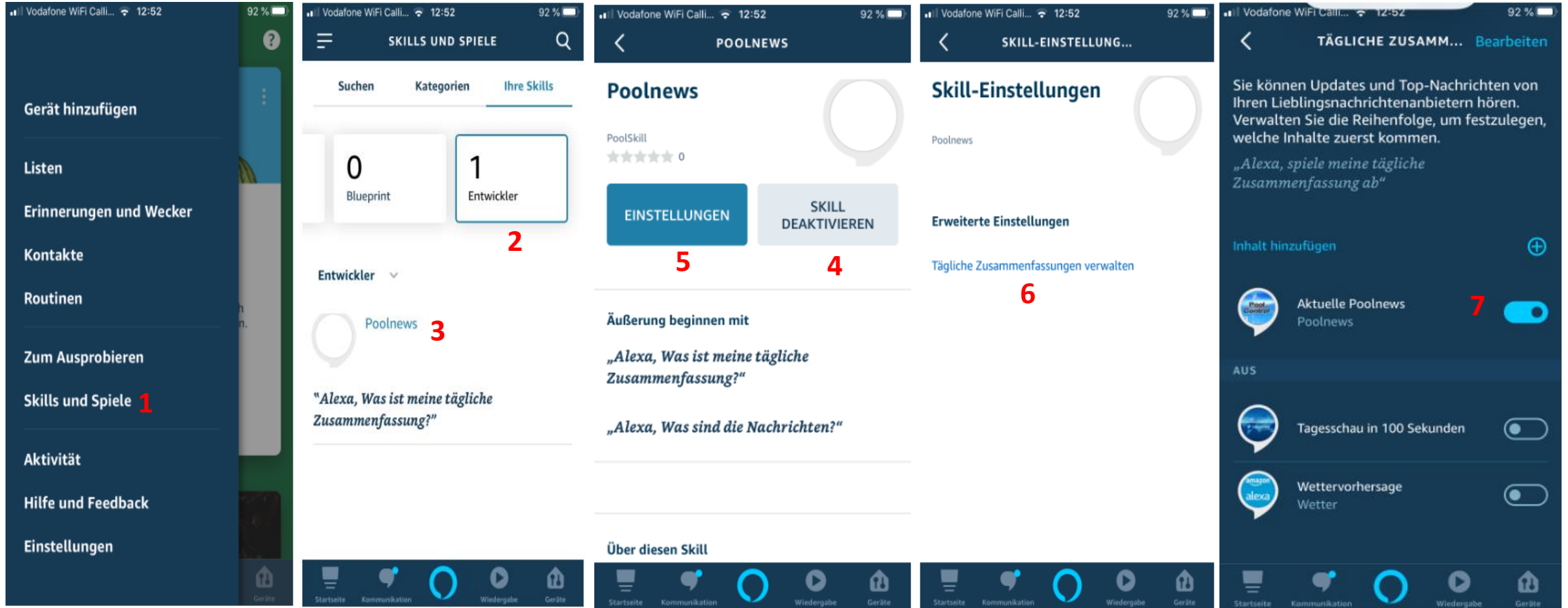
"canister" Werte 0..1, (Anm.: 0=chlor kanister 1 = pH- Kanister, canister=0,1 gibt beide aus)

"analog" Werte 0..3 (erster bis 4. analog Einang)

Die Zahlenwerte lassen in einer Parameterliste kombinieren : z.B. ...&relais=0-3,7,11,14&...

heisst: die ersten 4 Relais, weiterhin das 8.Relais , das 12. Relais und noch das 15. Relais sollen ausgegeben werden, die anderen Relais werden bei der Sprachausgabe übersprungen.

Skill in der Alex App aktivieren



(1) Skills und Spiele anwählen, (2) Entwickler anwählen, dann in diesem Fall (3) Poolnews, (4) Skill aktivieren anwähle, (5) Einstellungen wählen, (6) Tägliche zusammenfassungen verwalten, anwählen, Euren Skill aktivieren.

Mit folgendem Befehl startet ihr Alexa

„Alexa, Tägliche News“ oder einfach nur „Alexa, News“, oder „Alexa, was ist los“

Und nun viel Spass beim
Skill erstellen.
Bei fragen einfach
melden.