amazon echo



EINFÜRHUNG IN DIE ALEXA SKILL ENTWICKLUNG

Übersicht

- ⊳Teil 1: Hallo Alexa
- ⊳Teil 2: Slots, Slot Types und
- **Utterances**
- ▶Teil 3: Sessions und Voice User
- Interfaces
- ⊳Teil 4: Ausblick

Teil 2: Slots, Slot Types und Utterances

Übersicht Teil 2

- 1. Utterances
- 2. Slots

2. Utterances

Utterances verstehen 1 2

Intent Name

Satz

Slot

Deutsche Bahn nach Abfahrten für {Bahnhof}

Utterances verstehen 2 2



Alexa, frage **Deutsche Bahn** nach Abfahrten für Wiesbaden Hauptbahnhof.

Interaktions Modell

Deutsche Bahn Auskunft für {Bahnhof}

Deutsche Bahn nach Abfahrten für {Bahnhof}

Deutsche Bahn nach Abfahrtszeiten für {Bahnhof}

3. Slots

Slots



Abfahrten für

{Bahnhof}



Alexa, frage Deutsche Bahn nach Abfahrten

für Wiesbaden Hauptbahnhof.

Einen Slot definieren

Intent Schema:

```
"intents": [
"intent": ,,dbInfoIntent",
"slots": [
     "name": "Bahnhof",
     "type": "HBF"
```

Amazon's Slot Types

- DAMAZON.DATE
- **AMAZON.DURATION**
- **DAMAZON.TIME**
- >AMAZON.NUMBER
- **AMAZON.TIME**
- ►AMAZON.DE_FIRST_NAME
- ►AMAZON.DE_CITY

Eigene Slot Types



{Bahnhof}

Wiesbaden Hbf

Mainz Hbf

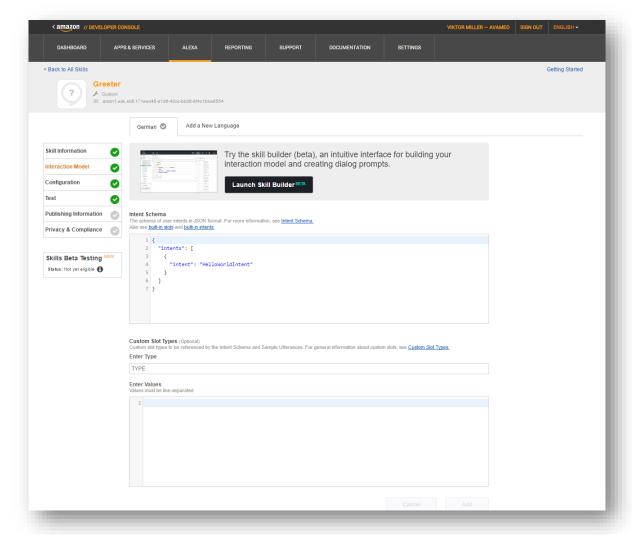
Köln Hbf

Berlin Hbf

Stuttgart Hbf

Bremen Hbf

Eigene Slot Typen anlegen



Fragen?