

Hey Joomla!

Ok Joomla!

Sigrid Gramlinger

Sigrid Gramlinger

JUG Wien

JoomlaDay Österreich

Wirtschaftspädagogik

Technische Umsetzung von
Webseiten

www.webgras.at

data2.eu

data2site.com

JoomlaDay Deutsch

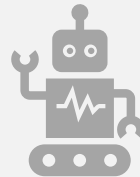




Sprache



Spracherkennung



Sprachsteuerung

Smart Home Monitor 2019

Repräsentative Umfrage unter 1.509 Deutschen zwischen 18 und 69 Jahren
zu Status quo und Entwicklung von Smart Home in Deutschland

Markt und Potenzial

46% der Deutschen **nutzen** zumindest eine Smart Home-fähige **Anwendung**.



An einer Nutzung sind **28%** der Bundesbürger **interessiert**.

26% **lehnen** Smart Home aktuell kategorisch **ab**.



Treiber und Hemmnisse

Top 5 Anschaffungsgründe*

Komfort	57%
Sicherheit	39%
Spaß	38%
Technologiebegeisterung	28%
Sinkende Heiz-/Stromkosten	25%



Top 3 Sorgen/Befürchtungen**

52%	Anschaffung zu teuer
51%	Sorge um Privatsphäre
44%	Angst vor Hacker-Attacken

Marktpotenzial
19 Mrd. €

12% **Echte** Smart Home Nutzer

Besitzen mehrere Anwendungen, die zu einem System verknüpft wurden.

88% **Einfache** Nutzer

Eine oder mehrere Anwendungen im Besitz, jedoch ohne übergeordnete Systemlogik.

Aktuelle Nutzung nach Anwendungsbereich***



67%

Entertainment & Kommunikation



54%

Energiemanagement



37%

Gebäude-/Wohnsicherheit



29%

Hausautomation & Komfort



10%

Gesundheit/AAL

26% der Deutschen **kennen** den Anbieter

somfy

9% der Nutzer **besitzen** ein Smart Home-fähiges Produkt von



56% der Nutzer von **PHILIPS** würden diese Produkte ihren Freunden/ihrer Familien **weiterempfehlen**.



wird von **76%** der Anwender

als **vertrauenswürdig** hinsichtlich des **Datenschutzes** eingestuft.

*Nutzer und Interessenten kombiniert/**Nutzer, Interessenten und Ablehner kombiniert***Mehrfachnennungen möglich

Spracherkennung

- „gesprochenen Text zu verschriftlichen“
 - Aktuelle Systeme enthalten mehr als 300.000 Wörter
 - Begrenzter Wortschatz → sprecherunabhängige SE
 - Sonst → sprecherabhängige besser Ergebnisse
-
- Mikrofon!
 - Kombination mit Sprachausgabe

Anwendungen

Künstliche
Intelligenz

Sprach-
dialogsysteme

Sprach-
steuerung

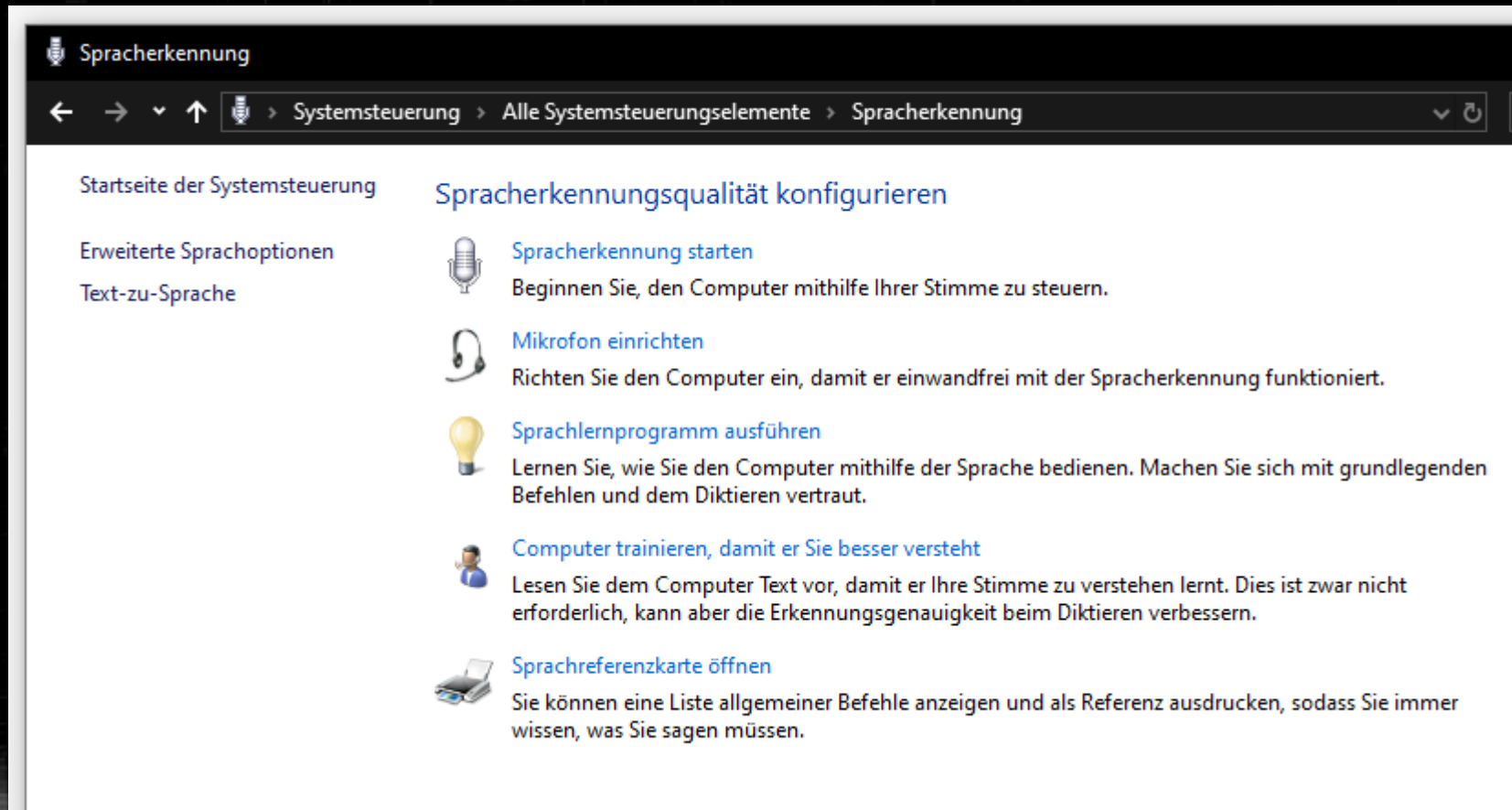
Text-
erkennung

Sprachsteuerung

- Sprachliche Befehle an technische Geräte
- Software für Betriebssysteme (Windows seit Vista, macOS)
- Navigationssysteme in PKWs
- Unabhängige Software (Dragon NaturallySpeaking)
- Mobile Geräte (Android, Apple)
- Sprachassistenten (Alexa)
- Playstation 4



Windows Spracherkennung



Intelligente Sprachassistenten

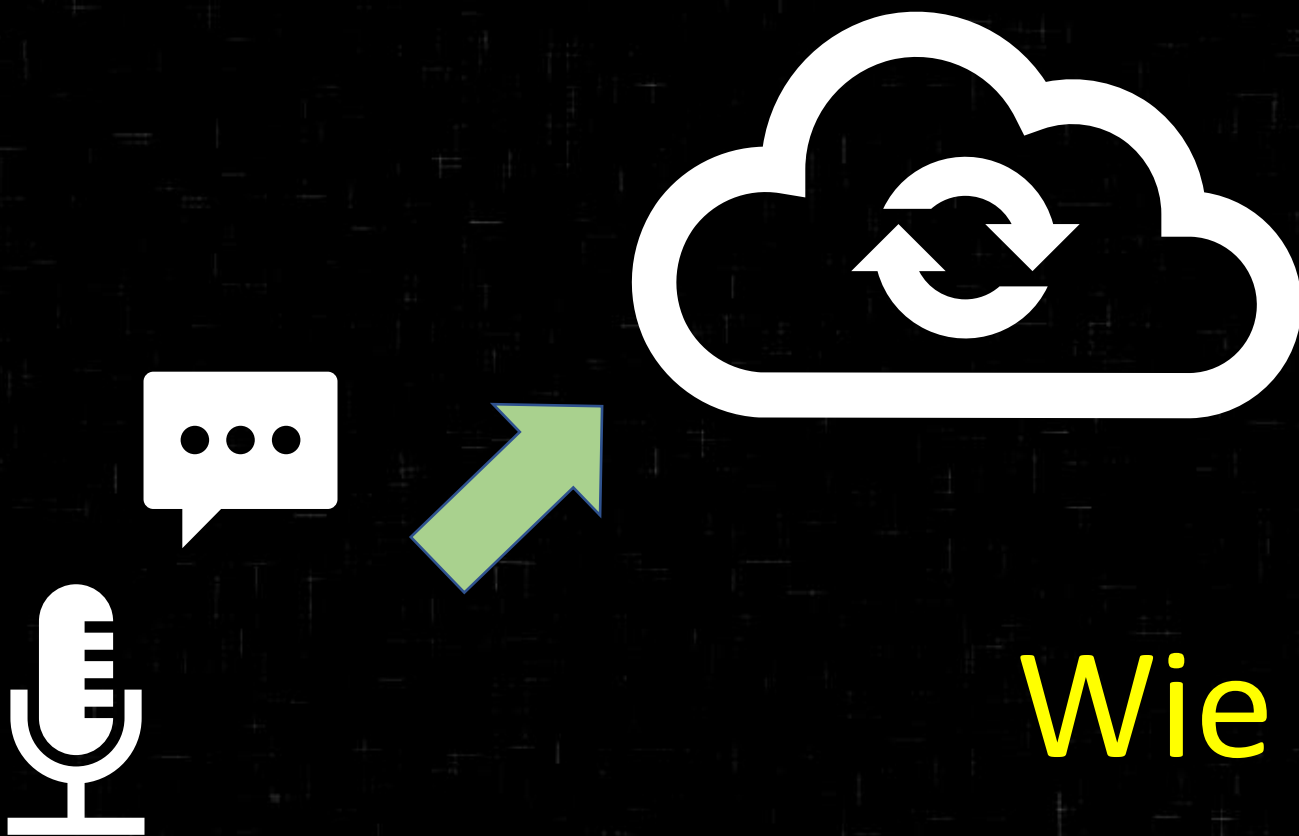
- Unterschied zu „einfacher“ Sprachsteuerung

Hauptsächlich verwendet für:

- Anrufen von Kontakten
- Navigationsgeräte
- Suchen von Informationen
- Steuern von Musikwiedergabe

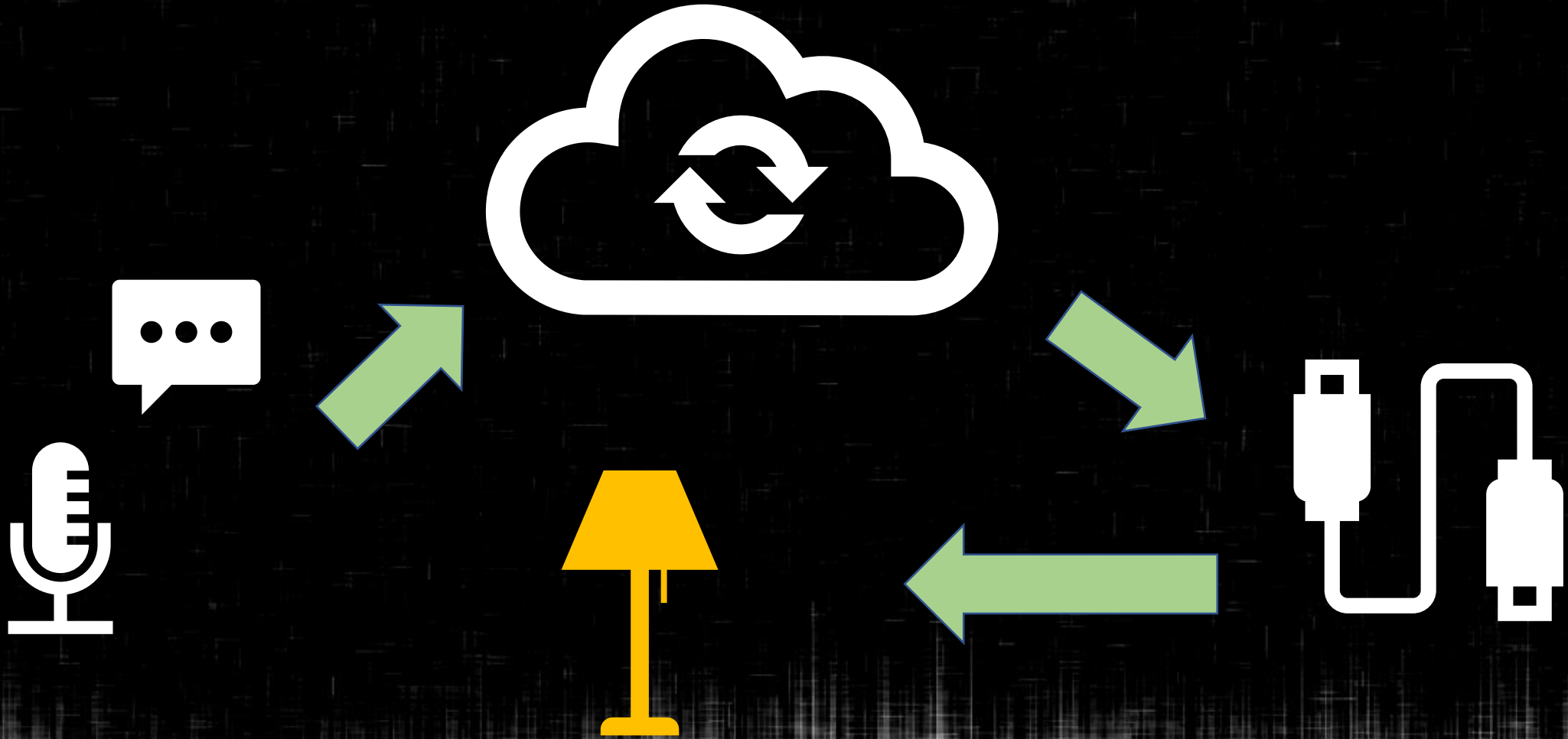
Systeme

- Ok Google, Google Now
- Siri
- Cortana
- Amazons Echo / Alexa
- Samsung S Voice/Bixby



Wie spät ist es?

Schalte die Lampe im Wohnzimmer ein!



Alexa

Skills (ca. 8000 DE, ca. 57.000 US)

Entertainment

Create a Skill

Bachelor-Arbeit an der THM Gießen

Datenschutz!!!

"Alexa, was sind deine Top-Skills?"

 "Alexa, Was ist meine tägliche Zusammenfassung?" Tagesschau in 100 Sekunden ★★★★☆ 143	 "Alexa, frag Fernsehprogramm was heute Abend läuft." Fernsehprogramm ★★★★☆ 8,618	 "Alexa, starte Einschlafgeräusche" Einschlafgeräusche ★★★★★ 1,410
---	--	---

"Alexa, hast du eine Skill-Empfehlung für mich?"

 "Alexa, öffne Wörterbuch" Wörterbuch ★★★★☆ 6,038	 "Alexa, starte Runde Mitleid" Runde Mitleid ★★★★☆ 3,813	 "Alexa Öffne Gäste Empfang" Empfangsdame ★★★★☆ 1,806
---	--	---

"Alexa, welche Skills habe ich schon aktiviert?"

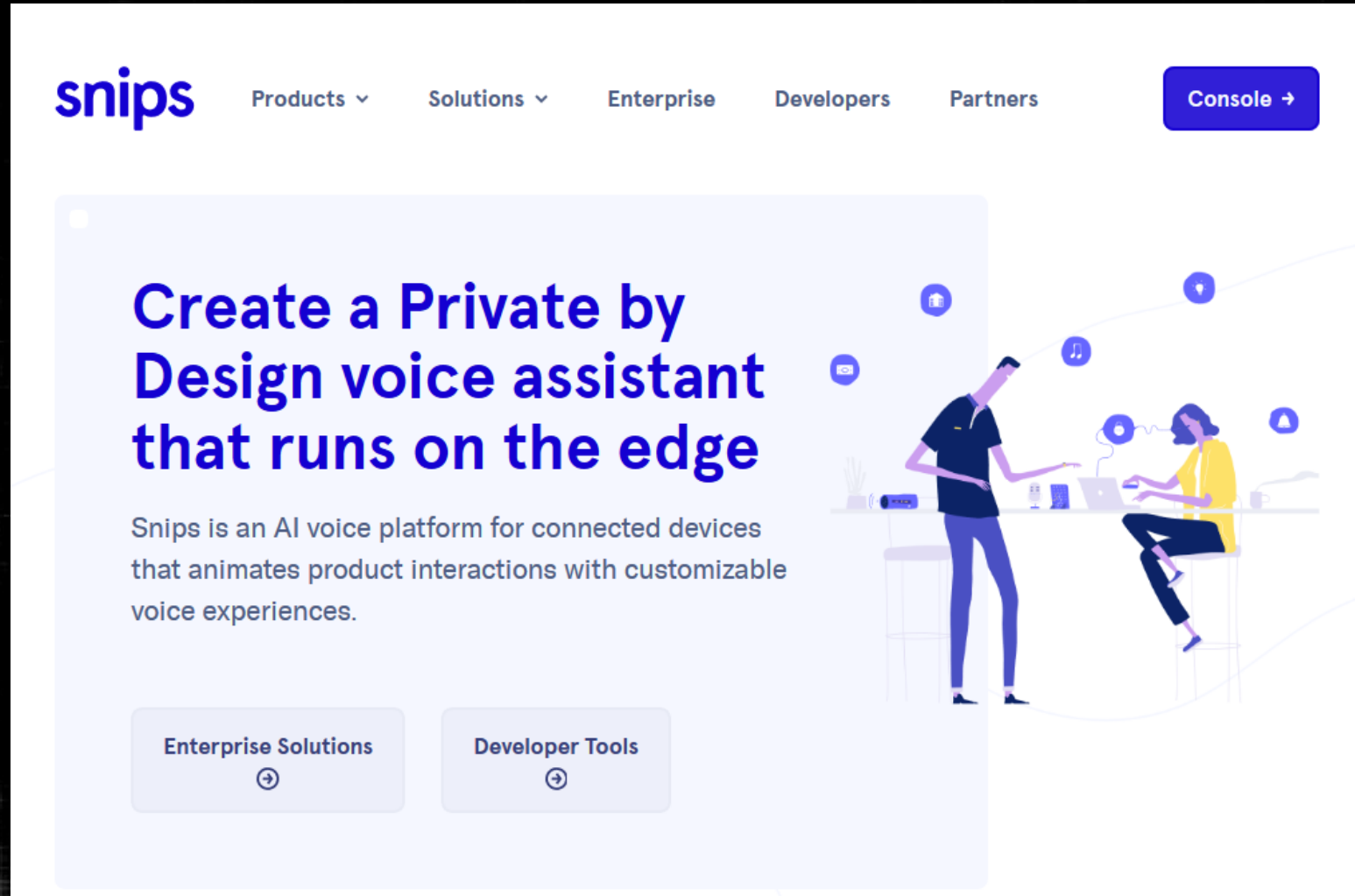
 "Alexa, Was ist meine tägliche Zusammenfassung?" Tagesschau in 100 Sekunden ★★★★☆ 143	 "Alexa, Was ist meine tägliche Zusammenfassung?" Wetter ★★★★☆ 104	 "Alexa, öffne Chefkoch." Chefkoch ★★★★☆ 5,534
--	--	--

"Alexa, welche Musik und Audio Skills hast du?"

 "Alexa, starte Meeresrauschen" Einschlafgeräusche: Meeresrauschen ★★★★★ 520	 "Alexa öffne ANTENNE BAYERN" ANTENNE BAYERN ★★★★☆ 97	 "Alexa, öffne 1LIVE." 1LIVE ★★★★☆ 30
--	---	---

Snips

- Raspberry Pie
- c't 11.5.2019 „Offline Sprachassistenten“



[Home](#) > [Test1](#)

Assistant Settings

Test1

Wake word

Hey Snips ▾

Apps



Add an App

**Witze**BY DANBER • **PUBLISHED**

833 | 4.2/5 (15) | 11

**Wikipedia**BY CRYSTALMETHOD • **PUBLISHED**

2K | 3.25/5 (15) | 3

**Rechner**

Record or type a query to try your assistant

INTENTS FILTER enabledByDefault ▾

Example Query
Sage mir eine zufällige Zahl

Deploy Assistant 19MB

[Home](#) > [Test1](#) > [Kalender](#) > [erstelleTermin](#)

Intent Settings

erstelleTermin ●

0 Slots

Export

Import

4 Training Examples

Export

Import

[+ Create New Slot](#)

Type your training example...

[+ Add](#)

Event einfügen

Termin einfügen

Erstelle einen Event

Erstelle einen Termin



termin einfügen

INTENTS FILTER enabledByDefault ▾

```
{
  "input": "termin einfügen",
  "intent": {
    "intentName":
      "webgras:erstelleTermin",
    "confidenceScore": 0.37622175
  },
  "slots": []
}
```

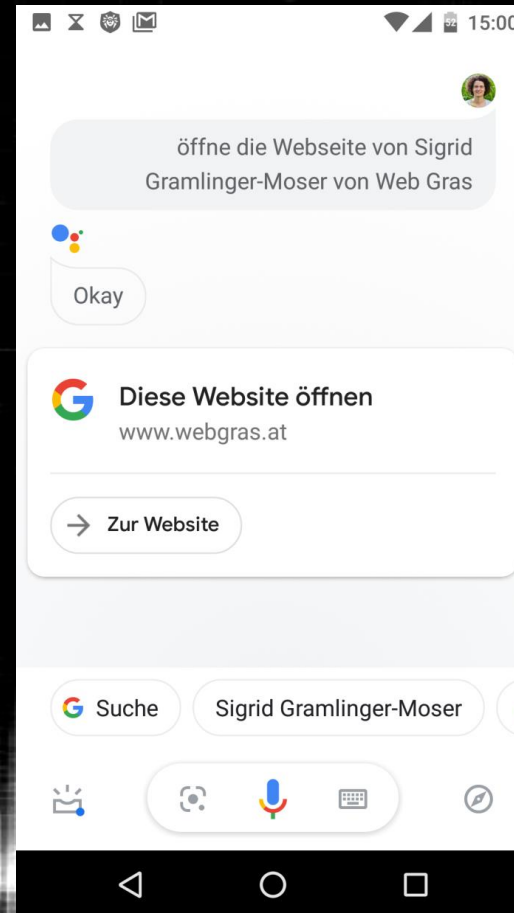
Save

Deploy Assistant 19MB

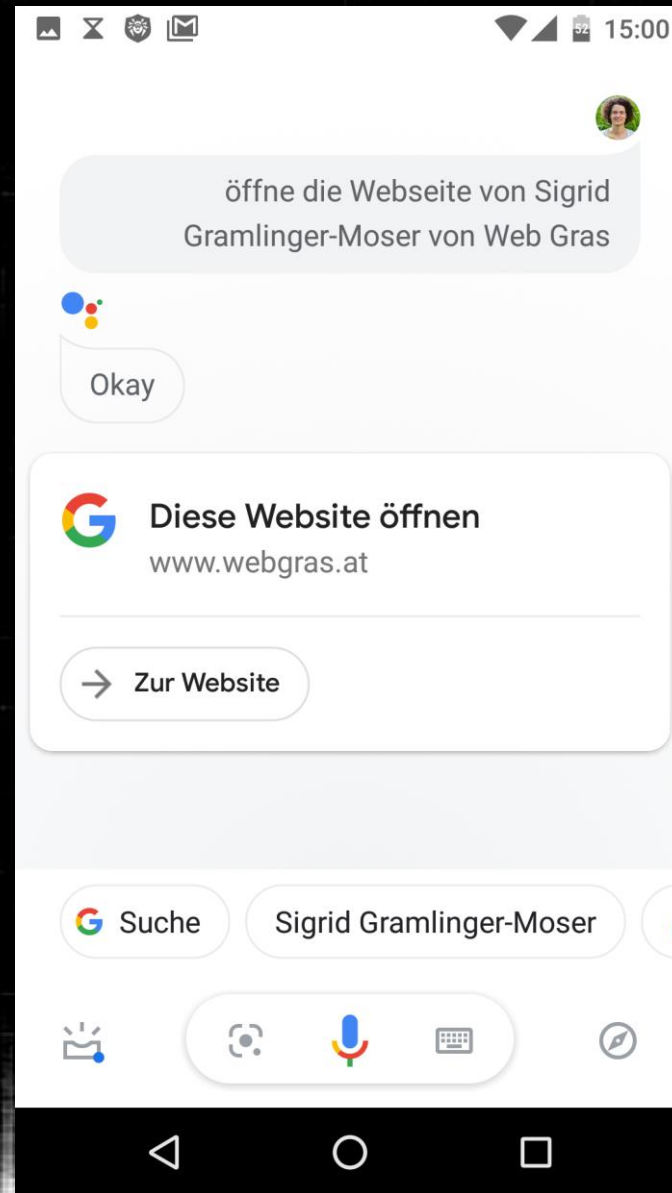
Joomla Webseite

- Webseite suchen/öffnen
 - Navigieren
 - Suchfunktion nutzen
 - Kontaktformular
 - Einloggen
- Navigieren
 - Neue Beitrag anlegen
 - Als Administrator einloggen

Webseite suchen/öffnen



Webseite suchen/öffnen am Android Handy

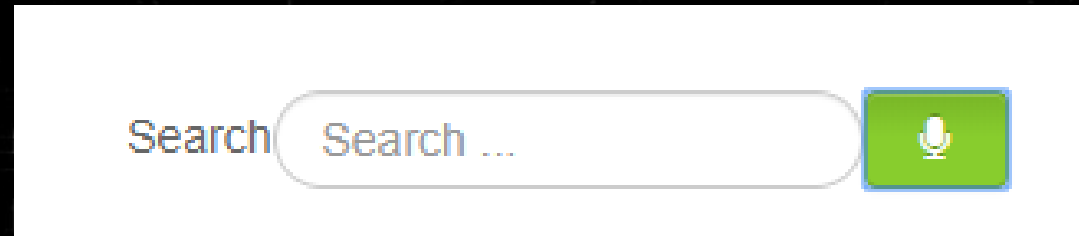


Auf Webseite navigieren am Android Handy



Suchfunktion auf Webseite

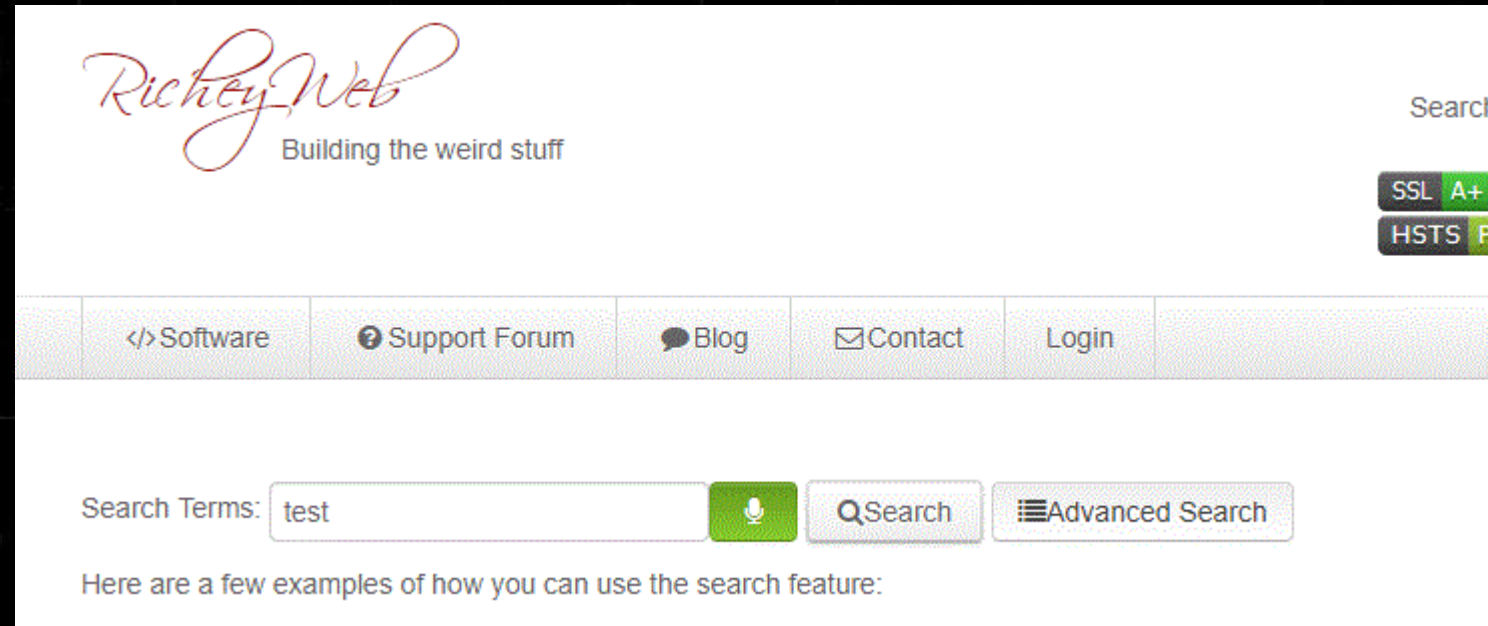
Plugin für
com_search und
com_finder



von Richeyweb

Suchfunktion auf Webseite

Plugin für com_search und com_finder



Kontaktformular

Plugin Normograph



Send an Email

* Required field

Name *



Email *

contact@nordmograph.com|

Subject *



Message *



Captcha *

☐

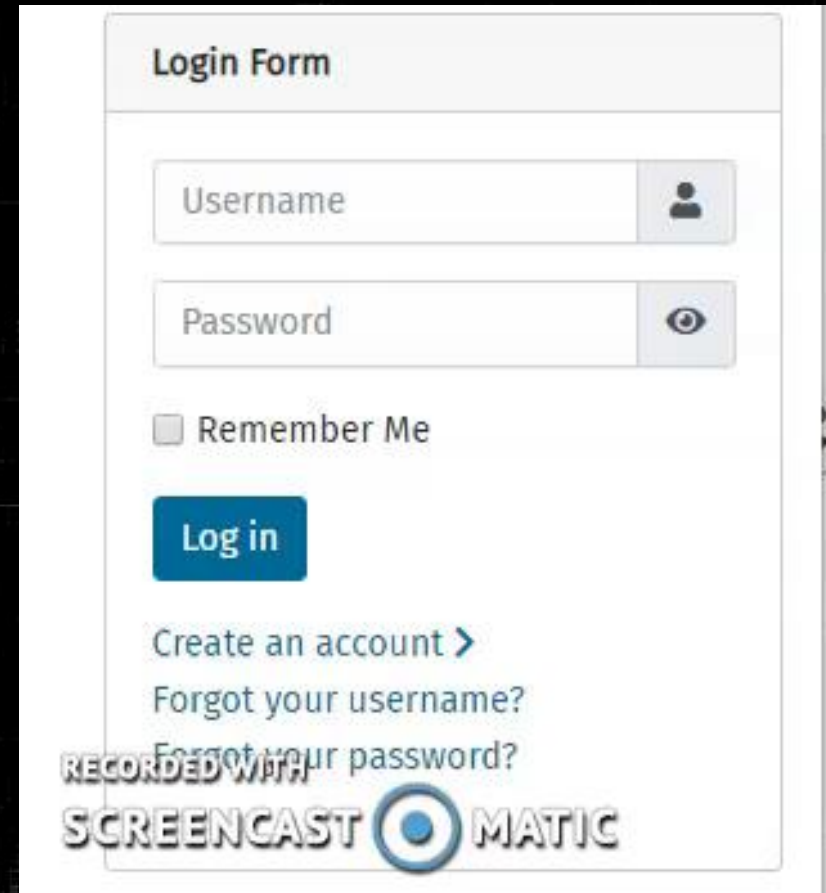
I'm not a robot

reCAPTCHA
Privacy - Terms

SEND EMAIL

Einloggen im Browser

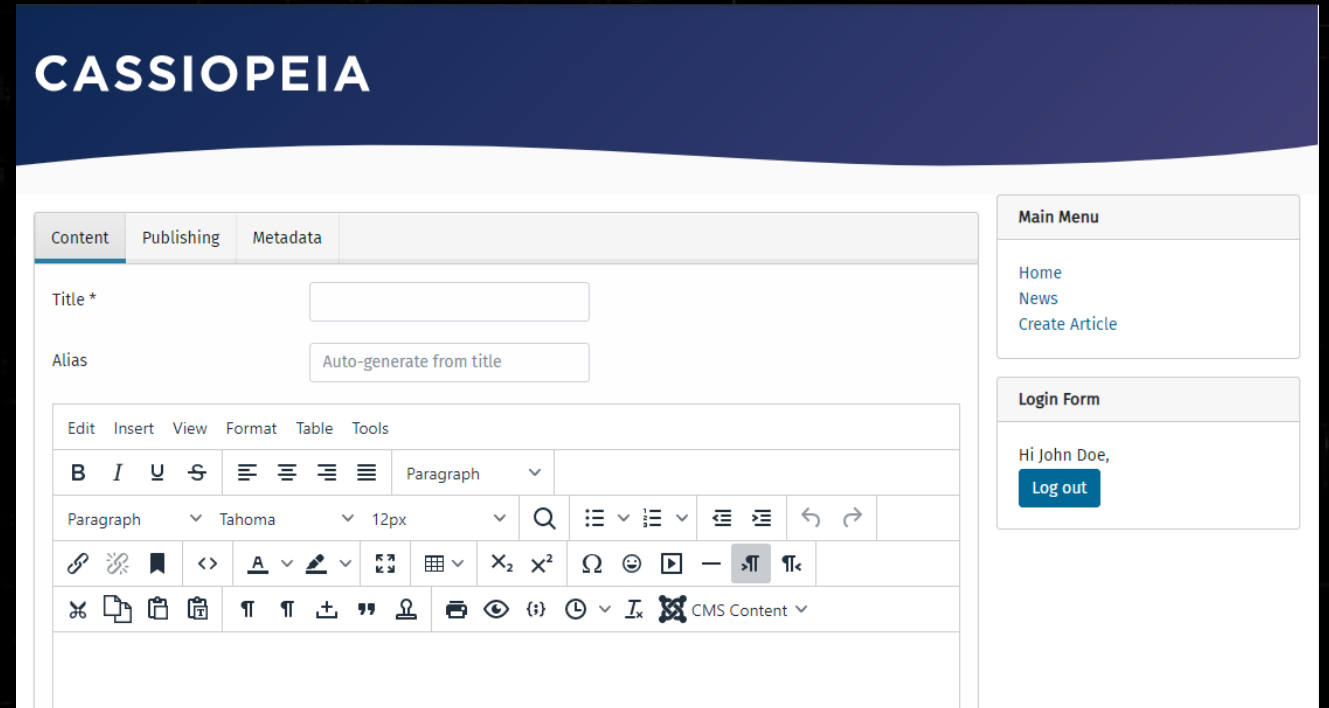
Chrome Plugin Speech Recognition Anywhere



The screenshot shows a Joomla! login form titled "Login Form". It contains two input fields: "Username" with a user icon on the right, and "Password" with an eye icon on the right. Below these fields is a checkbox labeled "Remember Me". A blue "Log in" button is positioned below the checkbox. At the bottom of the form, there are three links: "Create an account >", "Forgot your username?", and "Forgot your password?". A watermark at the bottom left of the form reads "RECORDED WITH SCREENCAST MATIC".

Neuen Beitrag im Frontend anlegen

Chrome Plugin Speech Recognition Anywhere



Home

You are here: [Home](#)

Main Menu

[Home](#)
[News](#)
[Create Article](#)

Login Form

Hi John Doe,

[Log out](#)

Sprachsuche



Sprachsuche – Voice Search

- W-Fragen (keine kurzen Keywords)
- Lokale Suche
- Conversational Keywords – Long-Tail Keywords
- Schema.org



Joomla day Österreich



Anmelden

Alle

Bilder

News

Videos

Maps

Mehr

Einstellungen

Tools

Ungefähr 1 500 000 Ergebnisse (0,47 Sekunden)

Meintest du: **Joomladay** Österreich

4. JoomlaDay™ Österreich 20./21. März 2020 in Salzburg

<https://joomla-day.at> › ... ▼

JoomlaDay™ Österreich 20.-21.3.2020, Salzburg. Egal ob du ein Neuling, AnfängerIn oder Profi, GrafikerIn oder ProgrammiererIn bist, ob du eine Agentur hast ...

Aktuell

... bitte unserer
Datenschutzerklärung. Ok ...

Über uns

80 Teilnehmer_innen haben sich
über unterschiedlichste Themen ...

JoomlaDay™ Österreich 2020 ...

JoomlaDay Österreich findet von
20.-21.3.2020 im JUFA ...

[Weitere Ergebnisse von joomla-day.at](#) »

JoomlaDay Österreich 2019

Der Bericht über den 3. JoomlaDay
Österreich, der am ...

JoomlaDay Deutschland

Joomla-Konferenz mit Vorträgen
und Workshops zu neuesten ...

Komm zum JoomlaDay

Bei Joomla helfen alle zusammen
und das internationale ...



wann ist der nächste Joomla day in Österreich



[Alle](#)

[News](#)

[Bilder](#)

[Videos](#)

[Shopping](#)

[Mehr](#)

[Einstellungen](#)

[Tools](#)

Ungefähr 2.170.000 Ergebnisse (0,54 Sekunden)

4. JoomlaDay™ Österreich 20./21. März 2020 in Salzburg

<https://joomla-day.at> › ... ▼

JoomlaDay™ Österreich 20.-21.3.2020, Salzburg. Egal ob du ein Neuling, AnfängerIn oder Profi, GrafikerIn oder ProgrammiererIn bist, ob du eine Agentur hast ...

JoomlaDays im deutschsprachigen Raum

<https://www.joomla.de> › events › joomladay ▼

Der **JoomlaDay Österreich** wird überwiegend in deutscher Sprache abgehalten. Vorträge von ausländischen Spezialisten werden auf englisch abgehalten.

Mi., 18. Sept. [JUG Wien](#)

Di., 1. Okt. [JUG Augsburg](#)

Mo., 7. Okt. [JUG Frankfurt u. Rhein-Main](#)

Events - Joomla!

<https://www.joomla.de> › news › events ▼

Joomla! 3.9.11. Download. 646.452 Downloads. **Nächste** Version ... J!otto AWARD 2019 für die besten Website mit **Joomlaumsetzung**. Dieses Jahr wird auf dem deutschen **JoomlaDay™** in Gießen der J!otto für innovativ und kreativ ... Am 08.09.2018 fand in Deutschland, **Österreich**, Italien, Niederlande und Frankreich bei ...

Sprachsuche – Voice Search

- W-Fragen (keine kurzen Keywords)
- Lokale Suche
- Conversational Keywords – Long-Tail Keywords
- Schema.org

Ausblick

