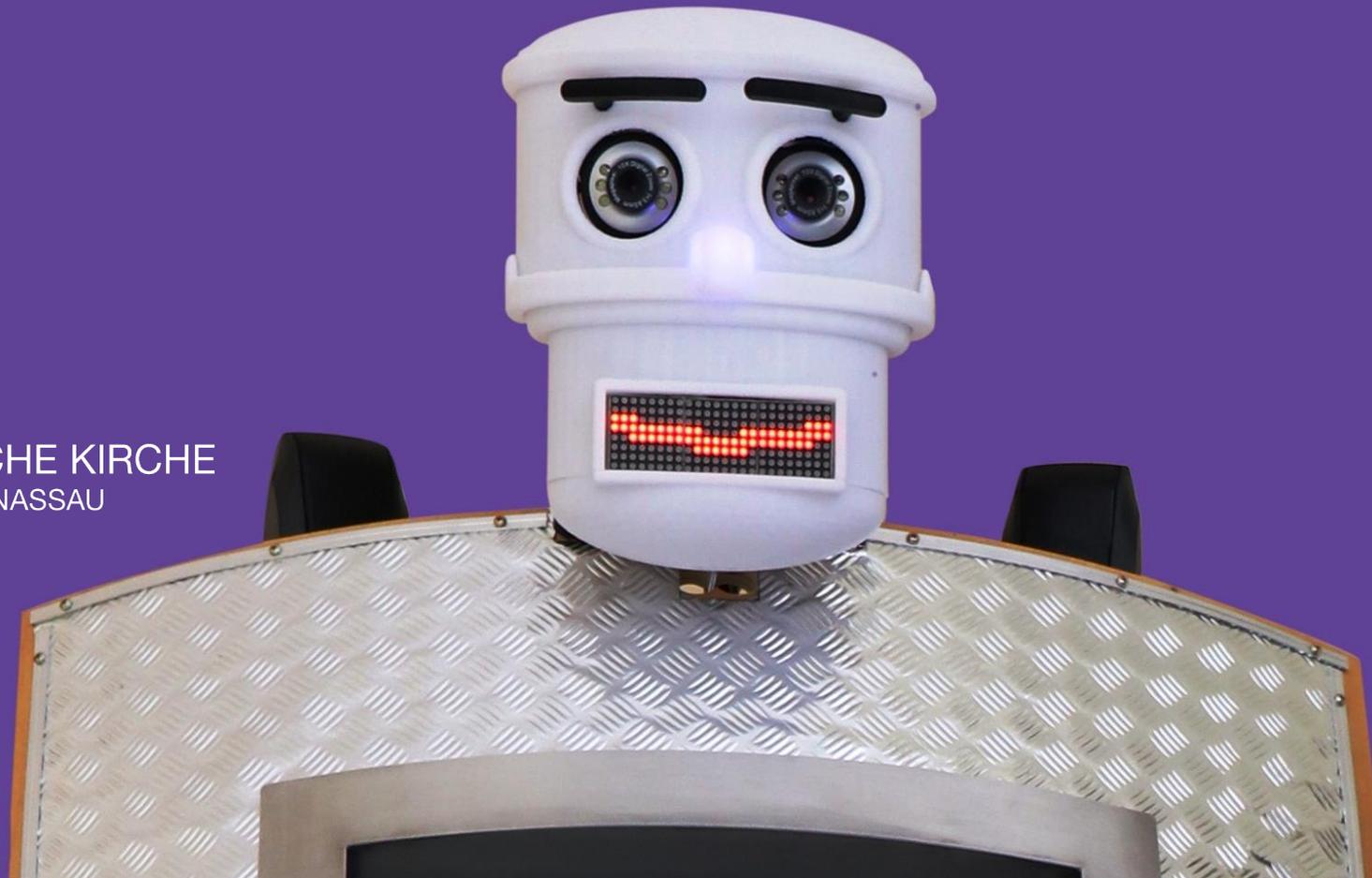


# Segensroboter „BlessU-2“

Ein interaktives Kommunikationsexperiment



EVANGELISCHE KIRCHE  
IN HESSEN UND NASSAU



# Inhaltsverzeichnis

## Projektverlauf

Technik

Segensparcour Wittenberg

Erfahrungen in Wittenberg

Medienresonanz

Nach der Weltausstellung

Noch Fragen ?

3

4

5

6

7

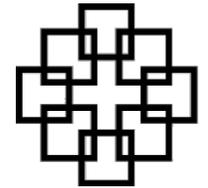
9

10



**Sandra Matz**  
Pfarrerin der EKHN  
und

stellvertretende Projektleiterin des  
EKHN-Auftritts der Weltausstellung  
in Wittenberg

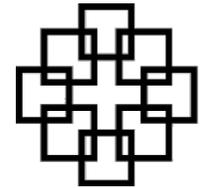


**Alexander Wiedekind-Klein**  
freiberuflicher Ingenieur  
und

Erbauer des Roboters „BLESSU-2“



# Projektverlauf & Anforderungen

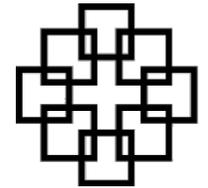
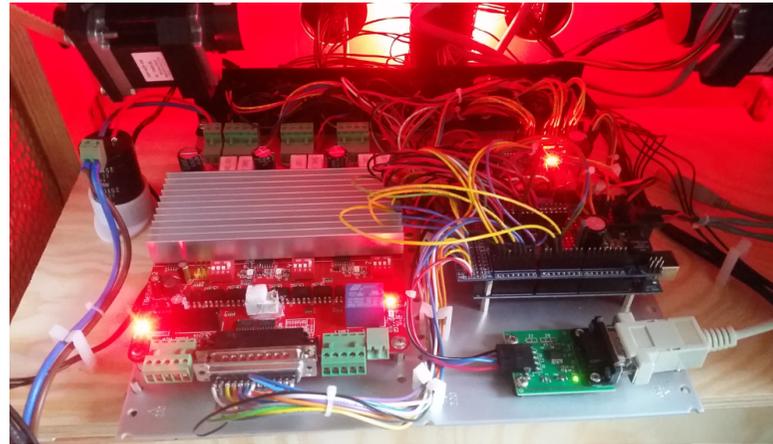


## Anforderungskatalog

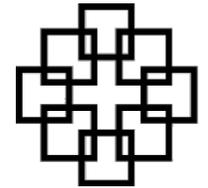
- Humanoid (min. Kopf & Arme)
- keine Menschennachbildung
- Robust (100 Tage Dauerbetrieb)
- Stabil (Standfest)
- Einfach (bedienbar durch ungeschultes Personal)
- Mehrere Sprachen (7)
- Männliche / weibliche Stimme
- Keine Computerstimme
- Viele Segensworte in verschiedenen Themenbereichen

# Technik

- Leergehäuse eines Info-Terminals...
- ist etwa **184 cm** groß und wiegt ca. **50kg**
- er wird von **3 Computern** gesteuert
- er besitzt **16** Motoren
- und **20** verschiedene Sensoren
- **172** mechanische Komponenten wurde speziell für ihn designt und mit einem **3D-Drucker** hergestellt.
- Für die Herstellung der Teile benötigte der 3D-Drucker etwa **160 Stunden**
- Seine Steuersoftware besteht aus mehr als **10.000 Programmzeilen** die neu geschrieben wurden (ohne Bibliotheksfunktionen)



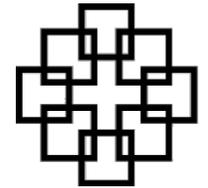
# Segensparcours Wittenberg auf der Weltausstellung Reformation



## Der Segensparcours :

- Vom 20.Mai bis 10.September 2017
- Lichtkirche mit Bühne
- Besucher Pavillon
- Installation „BLESSU-2“
- Feedbacksystem
- Segenskärtchen
- Tägliche Andachten
- Konzerte
- 200 Mitarbeiter

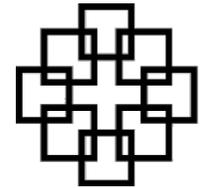
# Erfahrungen in Wittenberg



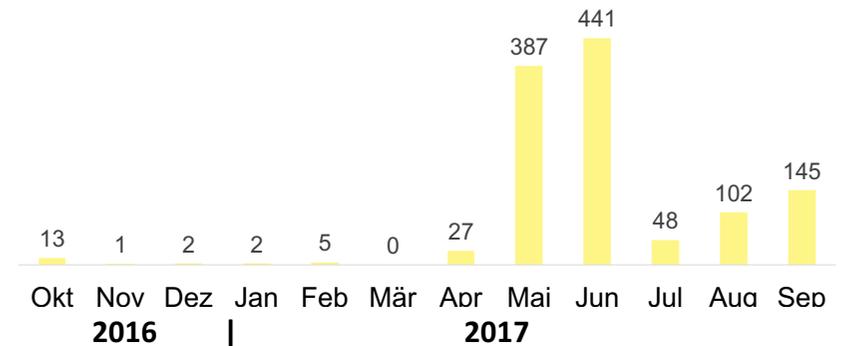
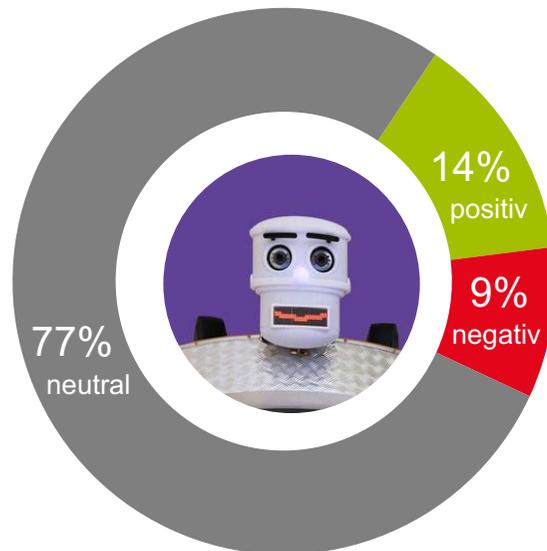
- Wer kam vorbei ?
- Wie haben die Besucher reagiert ?
- Was waren die Inhalte der Gespräche ?
- Lassen sich Muster erkennen ?
- Was war besonders auffällig ?



# Medienresonanz (1)

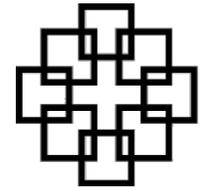


- Seit Oktober 2016 wurden weltweit 1.173 Artikel
- Über 1.000 Posts nannten den Segensroboter, der Großteil dieser Posts erschien auf Twitter
- Den größten Medienrummel um die Installation gab es im Mai und Juni 2017. In diesen Monaten griffen zahlreiche internationale Medien in den USA, England und China das Thema auf.
- Insgesamt fielen die Berichterstattung und die Social-Media-Gespräche eher neutral aus. Nur wenige kritisierten das Projekt, Euphorie war allerdings ebenfalls seltener zu finden.



Berichterstattung im Jahresverlauf

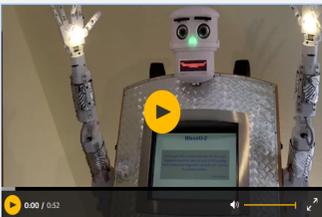
# Medienresonanz (2)



theguardian

30. Mai 2017  
51 Mio. potentielle Leser\*innen

**Robot priest unveiled in Germany to mark 500 years since Reformation**



Daily Mail

29. Mai 2017  
50 Mio. potentielle Leser\*innen

**'Rust in peace': Robot priest grants auto-blessings in the same German town that Martin Luther launched the Protestant Reformation 500 years ago**

HUFFPOST

31. Mai 2017  
50 Mio. potentielle Leser\*innen

**Robot Priest Is Ringing In The 500th Anniversary Of The Reformation**



T Online

9. September 2017  
10,4 Mio. potentielle Leser\*innen

**Roboter "BlessU-2" erteilt Segen in Frankfurt**



GMX

27. Juli 2017  
9 Mio. potentielle Leser\*innen

**Göttlicher Roboter: Elektro-Segen in Luther-Stadt**



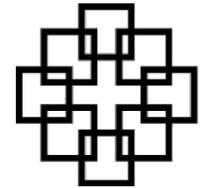
ONLINE FOCUS

8. September 2017  
8,7 Mio. potentielle Leser\*innen

**„Gott seeschne disch“: Roboter erteilt Segen auf Hessisch**



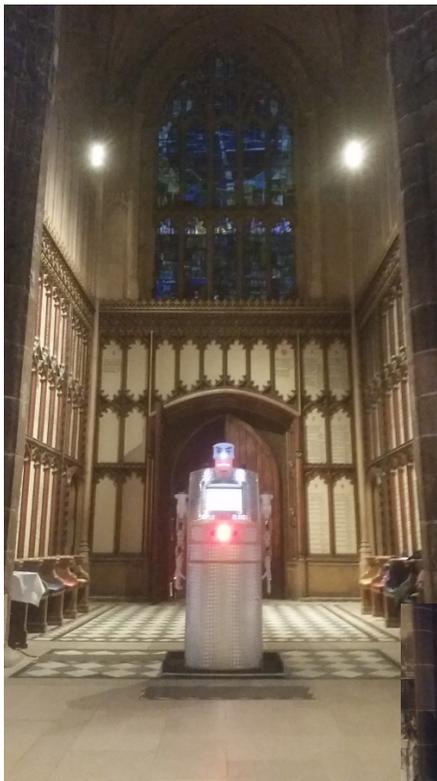
# Nach der Weltausstellung



## „BlessU-2“ auf Reisen

- 08.09.2017 -> ev. Akademie Frankfurt
- 22.-23.09.17 -> Kreiskirchentag Unna
- 08.-10.10.17 -> „Oktoberfest“ Eschborn Niederhöhnstadt
- 20.-23.10.17 -> Manchester "Science Exhibition,, & Kathedrale
- 14.11.2017 -> "Social Talk 2017,, Ev. Hochschule Darmstadt
- ...
- 30.5.-3.6.18 -> Jugendkirchentag Weilburg

div. Anfragen laufen noch...



**Noch Fragen ?**

