



# Digitale Barrierefreiheit

# Assistierende Computertechnologien



David Hofer, LIFEtool gemeinnützige GmbH





An Apple Original Film

# CODA

WINNER  
U.S. GRAND JURY PRIZE: DRAMATIC  
**sundance**  
Film Festival 2021

WINNER  
U.S. DRAMATIC SPECIAL JURY AWARD  
(ENSEMBLE CAST)  
**sundance**  
Film Festival 2021

WINNER  
DIRECTING AWARD: U.S. DRAMATIC  
**sundance**  
Film Festival 2021

WINNER  
AUDIENCE AWARD: U.S. DRAMATIC  
**sundance**  
Film Festival 2021

Every family has its own language.





# slido



welches System verwendest du im Beruf?

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

# slido



Dein System bietet "Bedienungshilfen".  
Nutzt du diese für dich / deine Klient\*innen ?

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

# Digitale Barrierefreiheit

Chance

+

Verantwortung



# Barrieren im Alltag

Ergebnisse einer bundesweiten Umfrage

Barrieren im Alltag



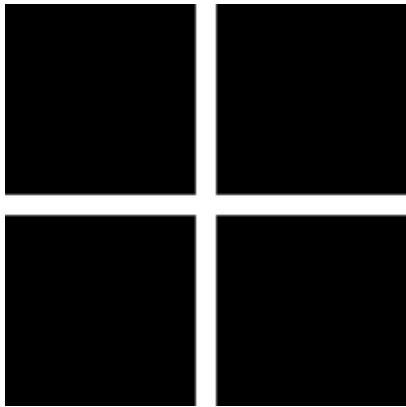






# Digitale Barrierefreiheit

Personal Computer, Laptop, Tablet-PC, Smartphones



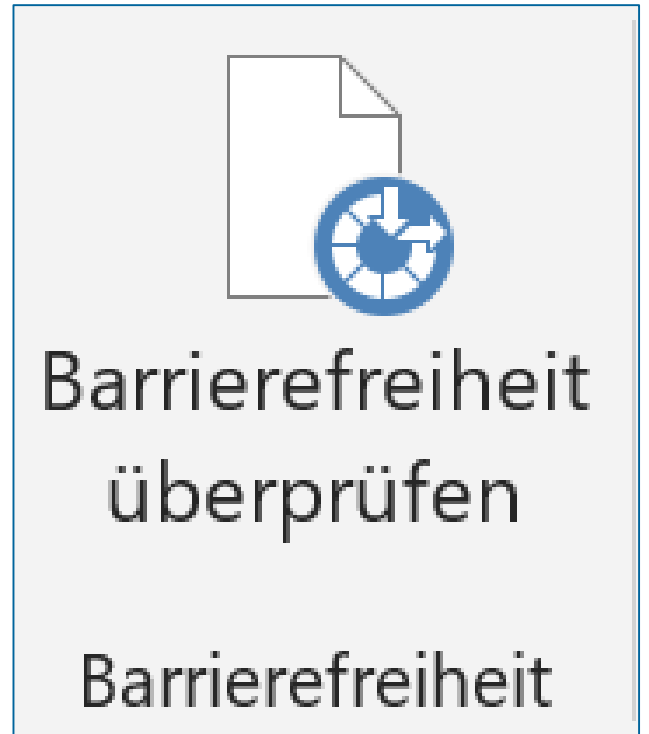
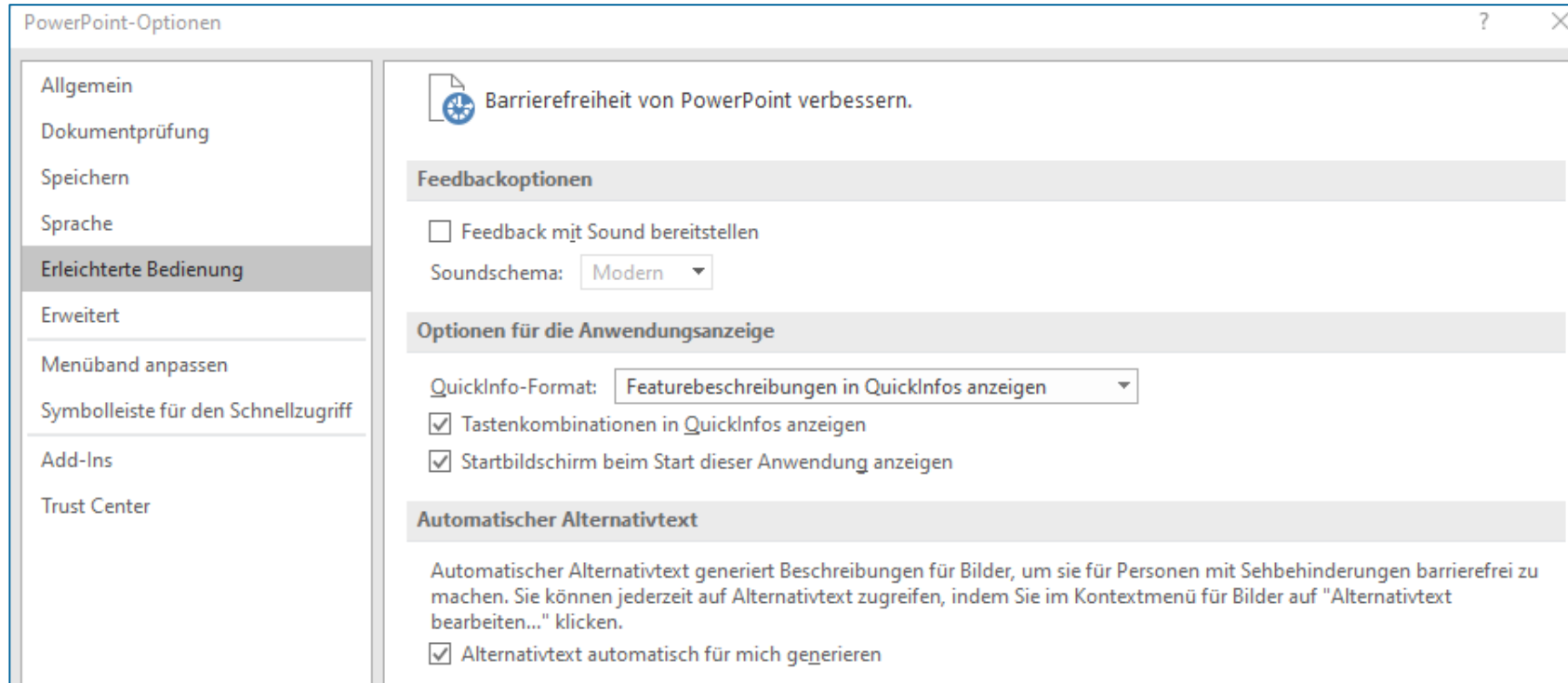
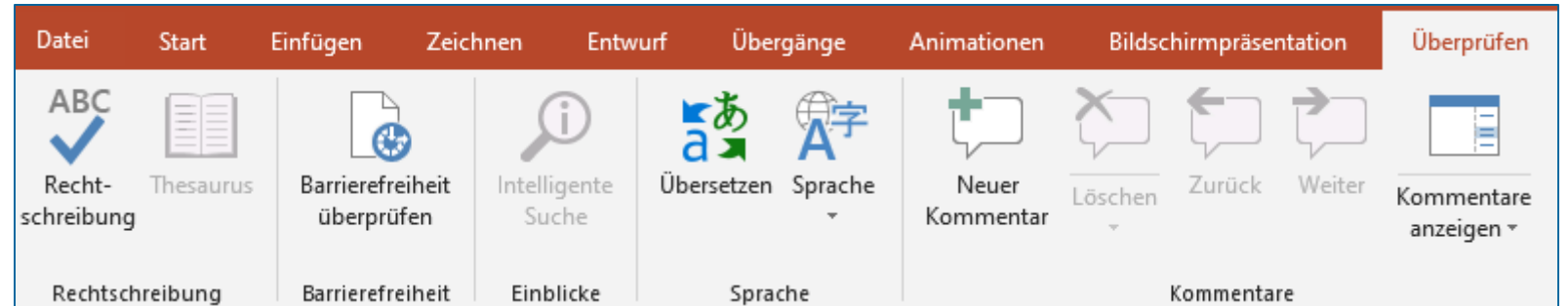
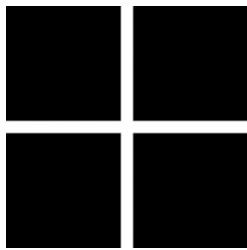


# ANDROID Bedienungshilfen

- Screenreader mit TalkBack verwenden
- Anzeige ändern
- Interaktionssteuerung
- Braille Zeile verwenden
- Untertitel
- Audio
- Barrierearme Apps entwerfen und entwickeln







# Mach zu deinem.

Integrierte Features, die entwickelt wurden, damit du etwas Großartiges machen kannst.





# Größer? Fetter? Wie du willst.

Lupe

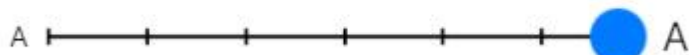
Lies das  
Klein-  
gedruckte.





Größerer Text

Stell dir den  
Text genauuuuu  
richtig ein.



Zoom

größer und größer



[Alle Features für das Sehvermögen >](#)



AssistiveTouch + Apple Watch


# Faust. Faust. Anruf.



+

Auf Rückseite tippen

Hinten tippen. →




← Vorne staunen.

+

Siri + Kurzbefehle

# Dafür gibt es einen Kurzbefehl. Frag Siri.




+

## Hören. Wie und wo du willst.

Kopfhörer-Anpassungen


# Genau dein Sound.



+

Hörhilfen „Made for iPhone“

# Pass die Lautstärke dem Ort an.



+

Live-Mithören

# Klang wie ganz vorne.

Auch ganz  
hinten.

+





## Konzentriert bleiben leicht gemacht.

Safari Reader




Inhalte aufnehmen.  
Ablenkungen ausschalten.

Gesprochene Inhalte

Mach Durchlesen so einfach wie **Zuhören.** 🗣️

Hintergrundgeräusche



Finde deine eigene Ruhe.

## Bilder können viel erzählen.

VoiceOver


Fasst Momente in Worte.



Zwei Personen, die für ein Foto lächeln.

Audio-Deskriptionen

Filmreif beschrieben.



Auswahl sprechen

Sprechen







Dieses Feature spricht für sich selbst.










# Bedienungshilfen

Bedienungshilfen unterstützen dich dabei, dein iPhone an deine Bedürfnisse anzupassen.





## SEHEN

-  VoiceOver Aus >
-  Zoom Aus >
-  Anzeige & Textgröße >
-  Bewegung >
-  Gesprochene Inhalte >
-  Audiobeschreibungen Aus >

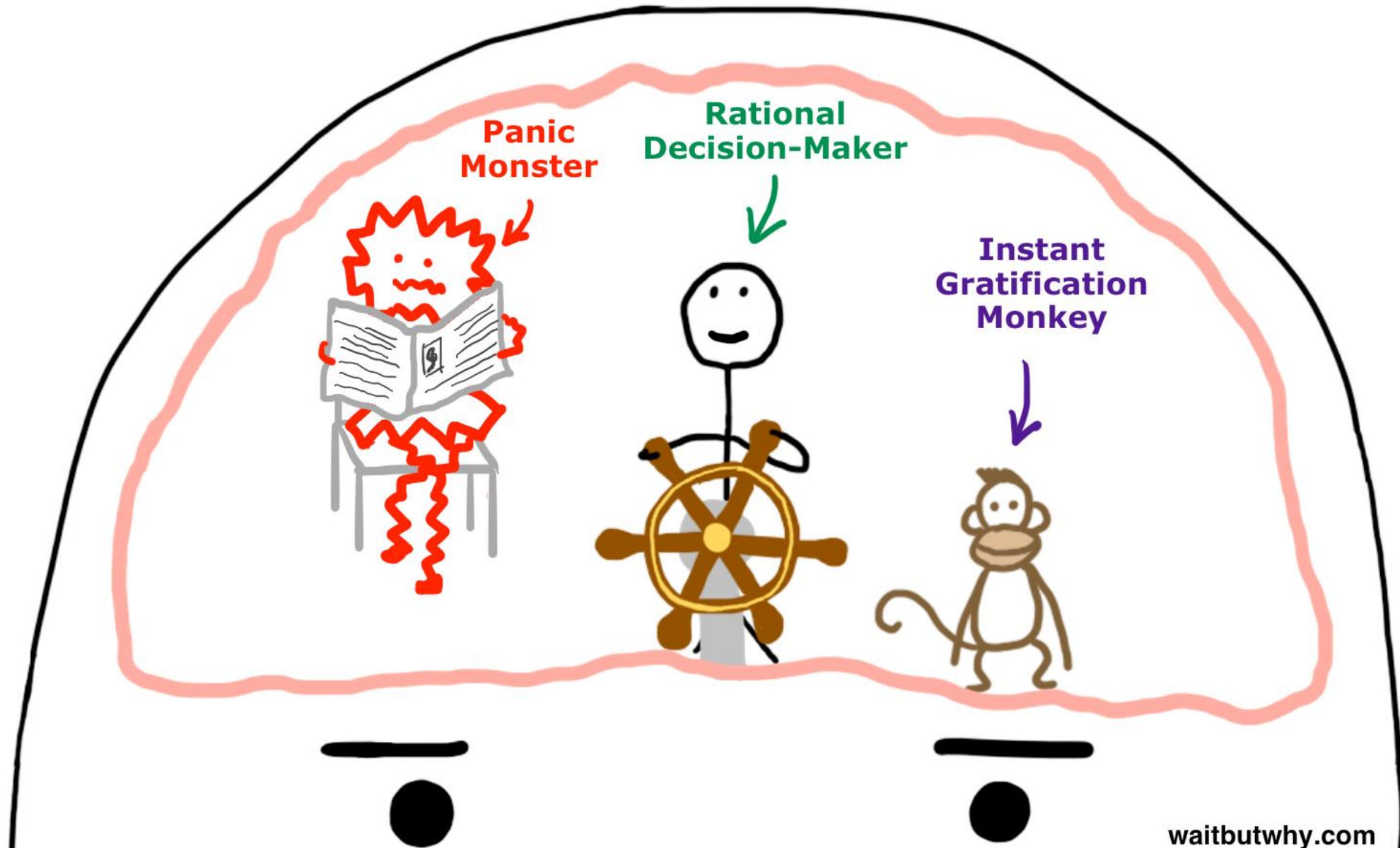
## PHYSISCH UND MOTORISCH

-  Tippen >
-  Face ID & Aufmerksamkeit >
-  Schaltersteuerung Aus >
-  Sprachsteuerung Aus >
-  Seitentaste >
-  Apple TV Remote >
-  Tastaturen >

## HÖREN

-  Hörhilfen >
-  Geräuscherkennung Aus >
-  Audio/Visuelles >
-  Untertitel & erweiterte UT >

# Bedienungshilfen / Barrierefreiheit





# JobCoaching Fachtage 2022

