



MEETEX

Digitale Vorlesungen 2.0
GUI

Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Papierprototyp
- Testphase
- Auswertung
- Balsamiq-Prototyp

The image features a light teal background with two dark blue L-shaped brackets. One bracket is positioned in the upper-left corner, and the other is in the lower-right corner. They are oriented towards each other, framing the central text.

EINLEITUNG

Einleitung

- Warum ist ein bedienerfreundliches User-Interface wichtig?

Einleitung

```
IDF (C) 2002 by The Condor
.app  WIN?, WIN16, WIN32, EXE, BAT, PIF, LNK, HLPchm, MLM, JAVA, ELF, SWF
      packed, cih
.pack  RAR, ZIP, JAR, ?CAB, ACE, ARJ, LZH
.snd   WAV, IT, XM, MID, AU
.img   GIF, BMP, PSF, JPG, PNG, ANI, PCX, WMF, TIFF
.doc   RTF, ACCESS, PDF, HLP, MacWord, WPC, FM, M$
      (SHS, W6, W97, W?, XL4, XL5, XL97, XL?, PPT4, PPT97, PPT?, OF97)
.txt   HTML, CPP, REG4, UB4
.vid   AVI, QT+MOV, ?MPEG
.dat   TTF, FON, AUP
- Pfad: C:\WINDOWS\Downloaded Program Files
- Erstelle Datei-Liste...
- Einlesen...

C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\DESKTOP.INI ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\DirectAnimation Java Classes.osd
HTML.txt ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\Internet Explorer Classes for Java.osd
HTML.txt ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\IPIX.INF ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\IPIX.OCX WIN32.app ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\Microsoft XML Parser for Java.osd
HTML.txt ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\SWFLASH.INF ;
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files\Win32 Classes.osd HTML.txt ;
ESC=end, ←=notepad, #=bin, D=deep, ANY=weiter: _
```

http://www.niksoft.at/download/w/identifyformat/d_idf.gif

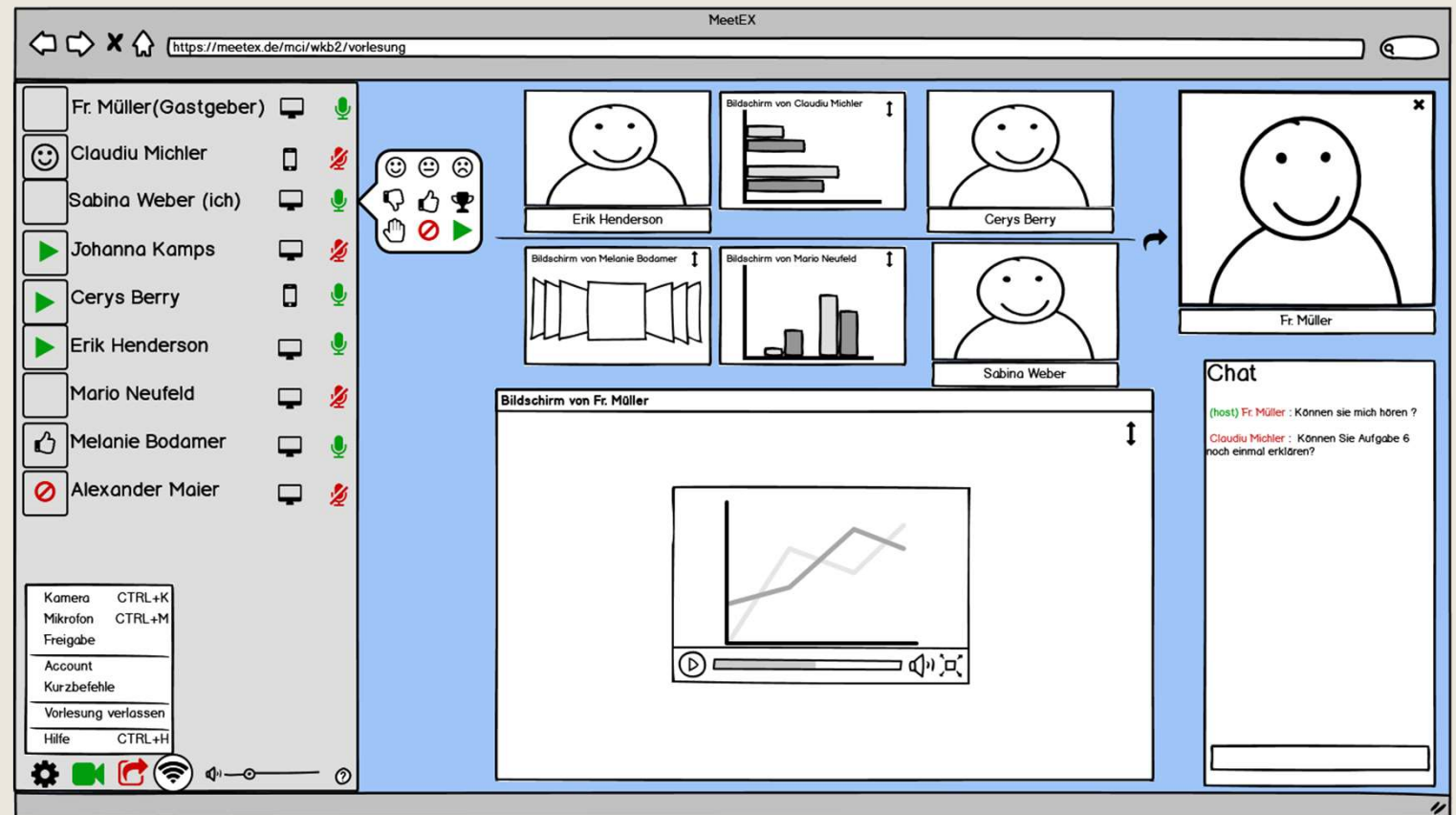
Einleitung

- Warum ist ein bedienerfreundliches User-Interface wichtig?
- Unabhängig vom Kenntnisstand des Nutzers
- Intuitive Bedienung
- Keine / sehr geringe Einarbeitungszeit nötig

Einleitung

- Werkzeuge und Methodik
- Erfahrungen aus User-Research

Einleitung

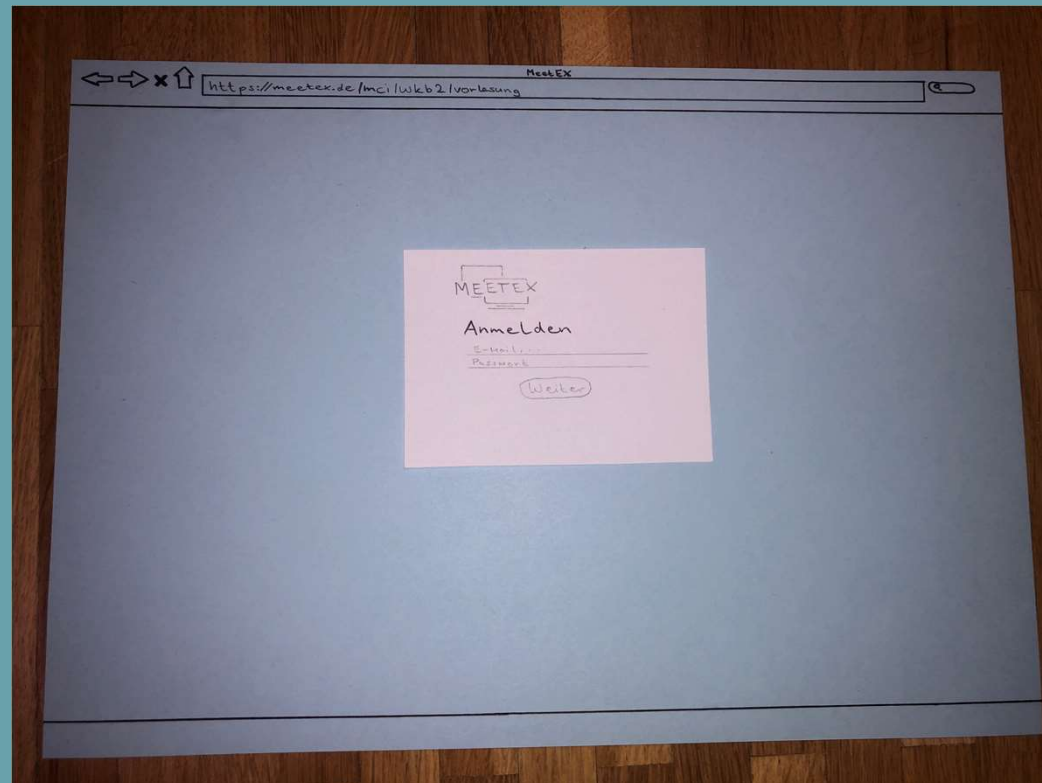


Einleitung

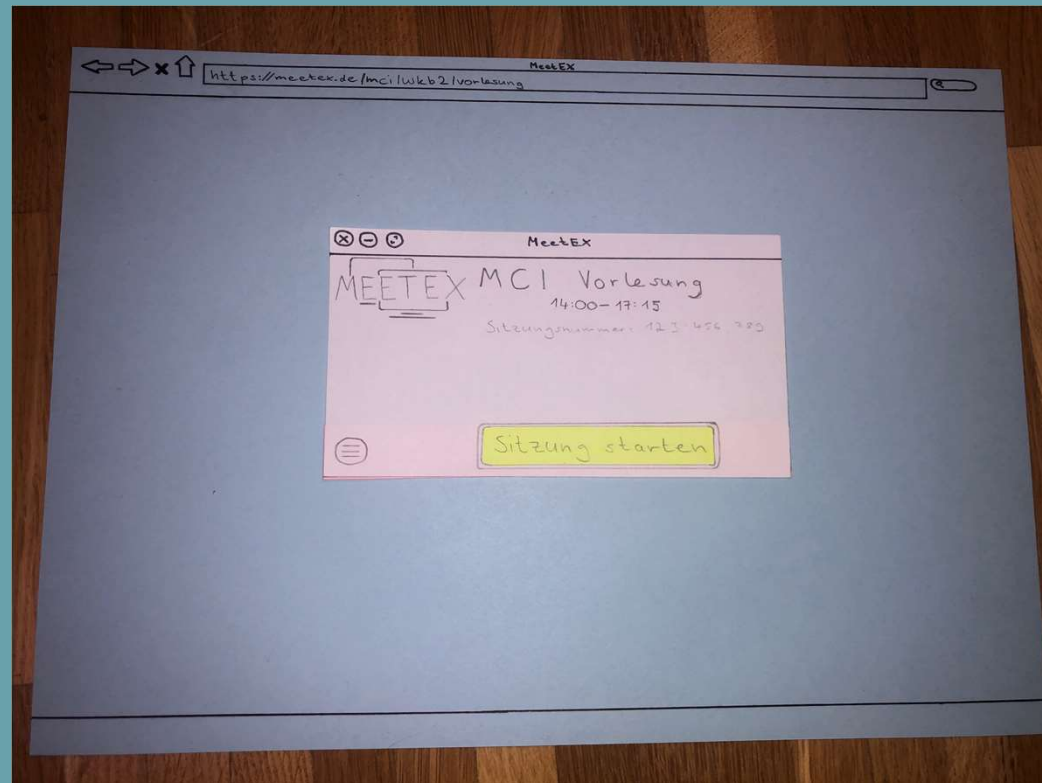
- Werkzeuge und Methodik
- Erfahrungen aus User-Research
- Erste Überlegungen zu unserem Papierprototyp
 - *Startfenster*
 - *Hauptfenster*
 - *Bildschirm teilen*
 - *Chatfenster*
 - *Reaktionen*



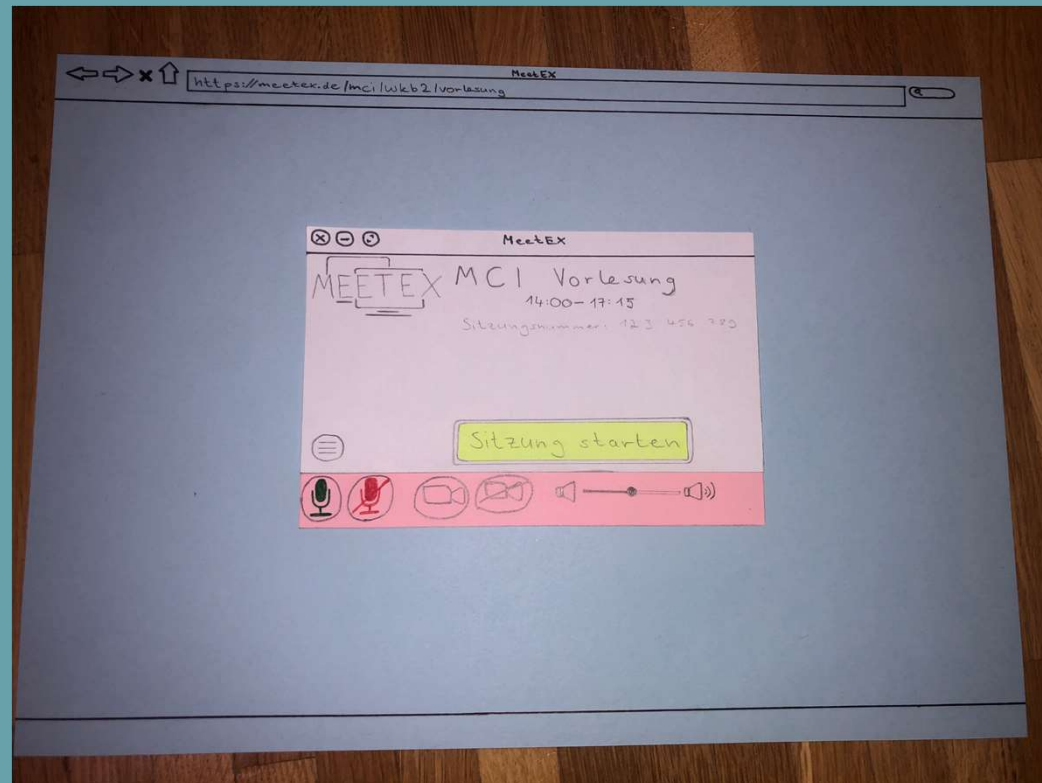
PAPIERPROTOTYP



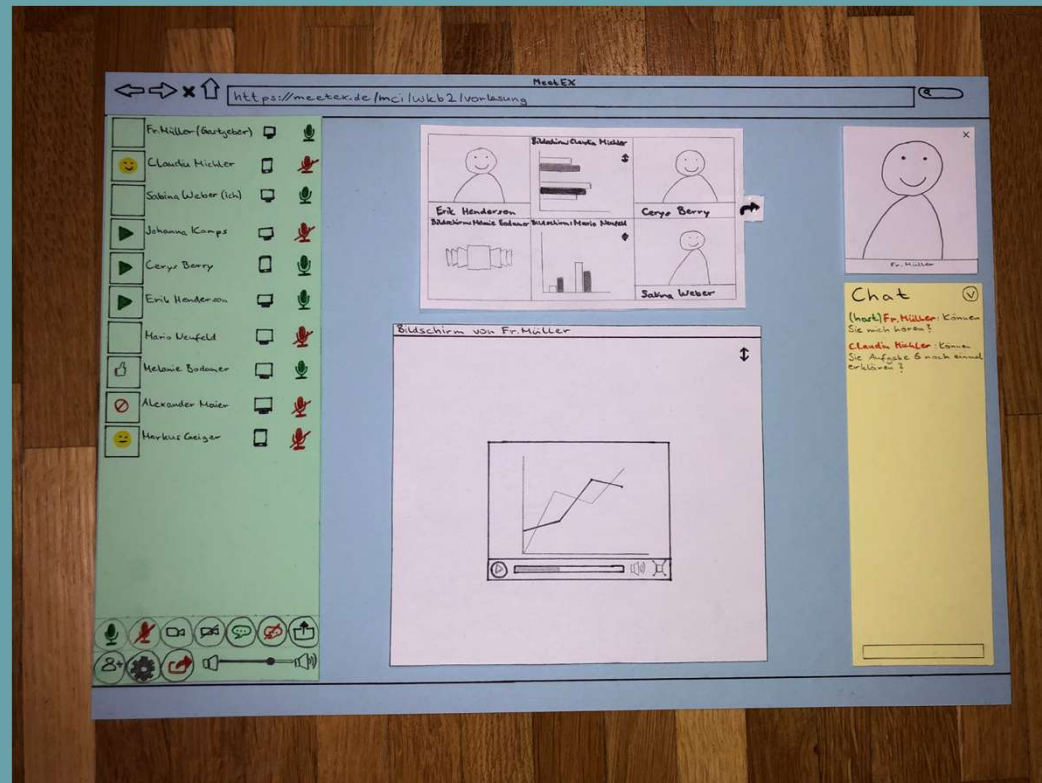
PAPIERPROTOTYP – ANMELDEFENSTER



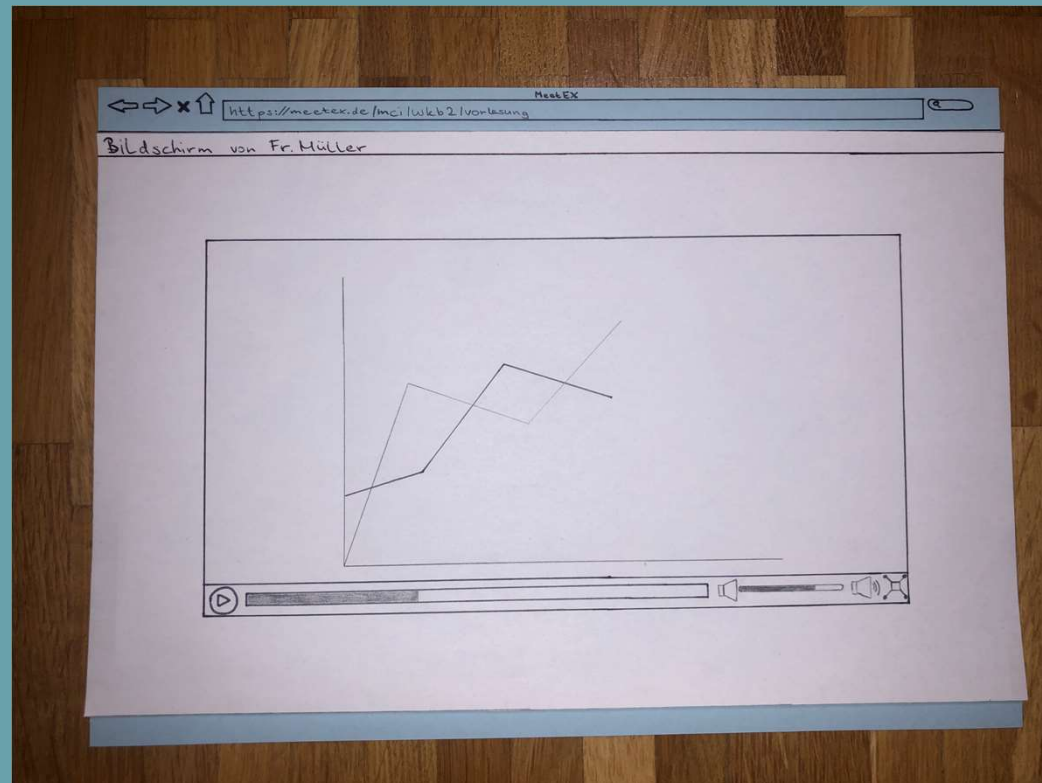
PAPIERPROTOTYP – SITZUNGSSTARTFENSTER



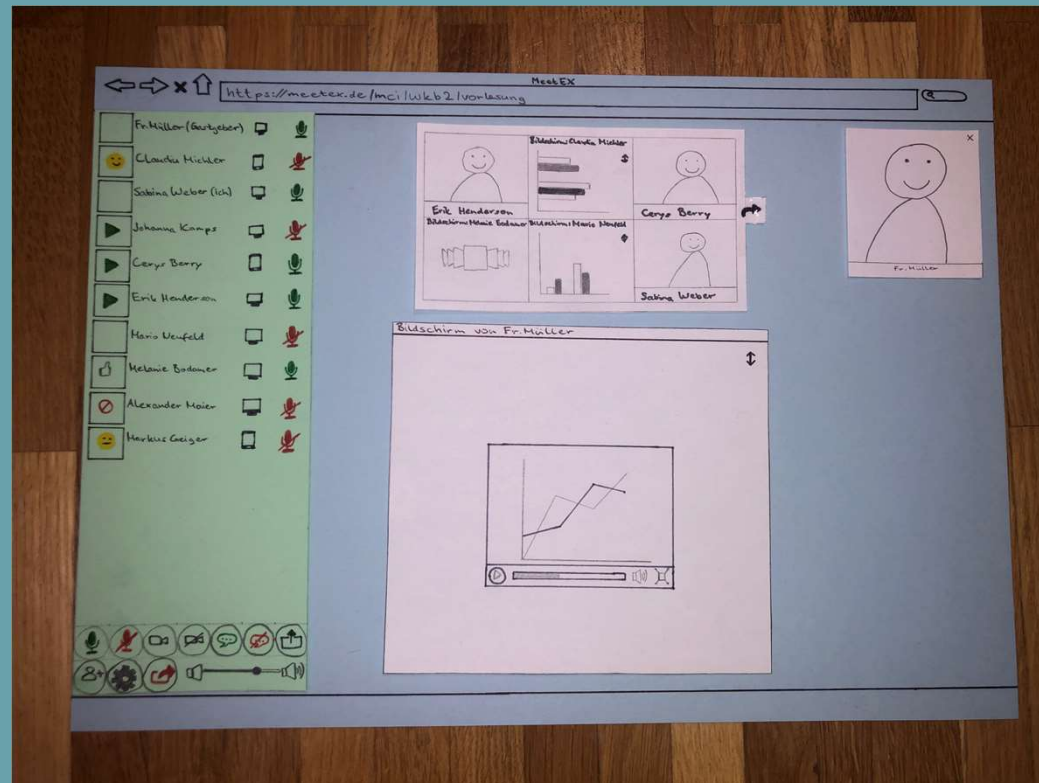
PAPIERPROTOTYP –
SITZUNGSSTARTFENSTER
MIT GEÖFFNETEN
EINSTELLUNGEN



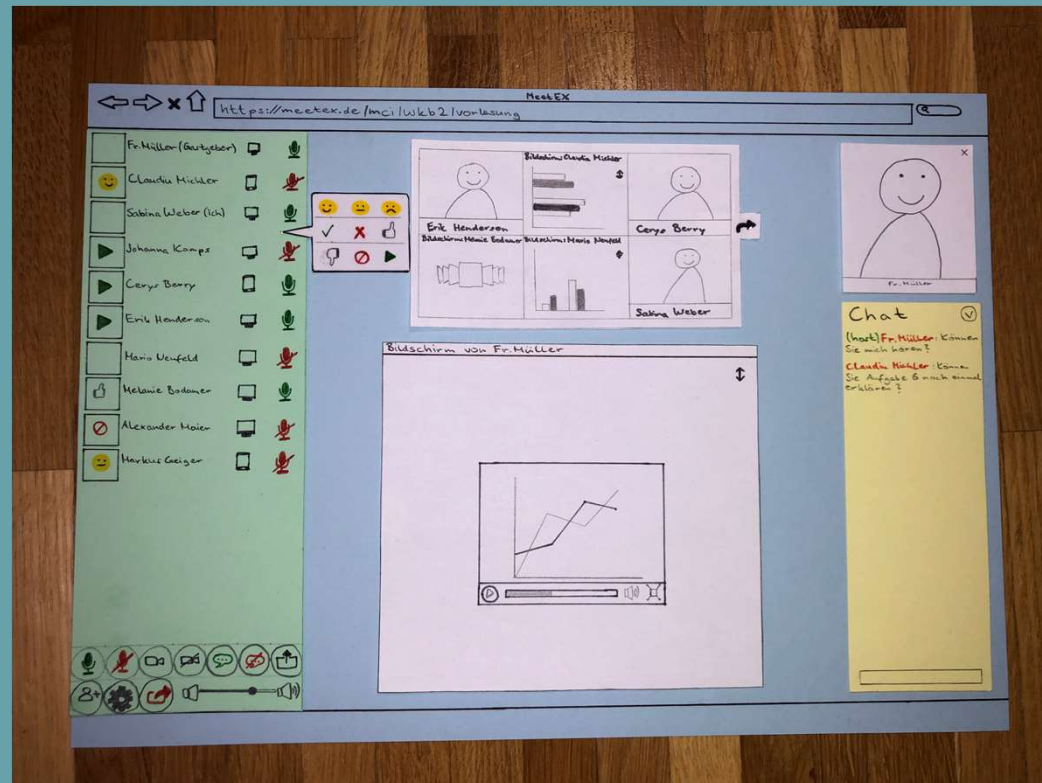
PAPIERPROTOTYP - GESAMTÜBERSICHT



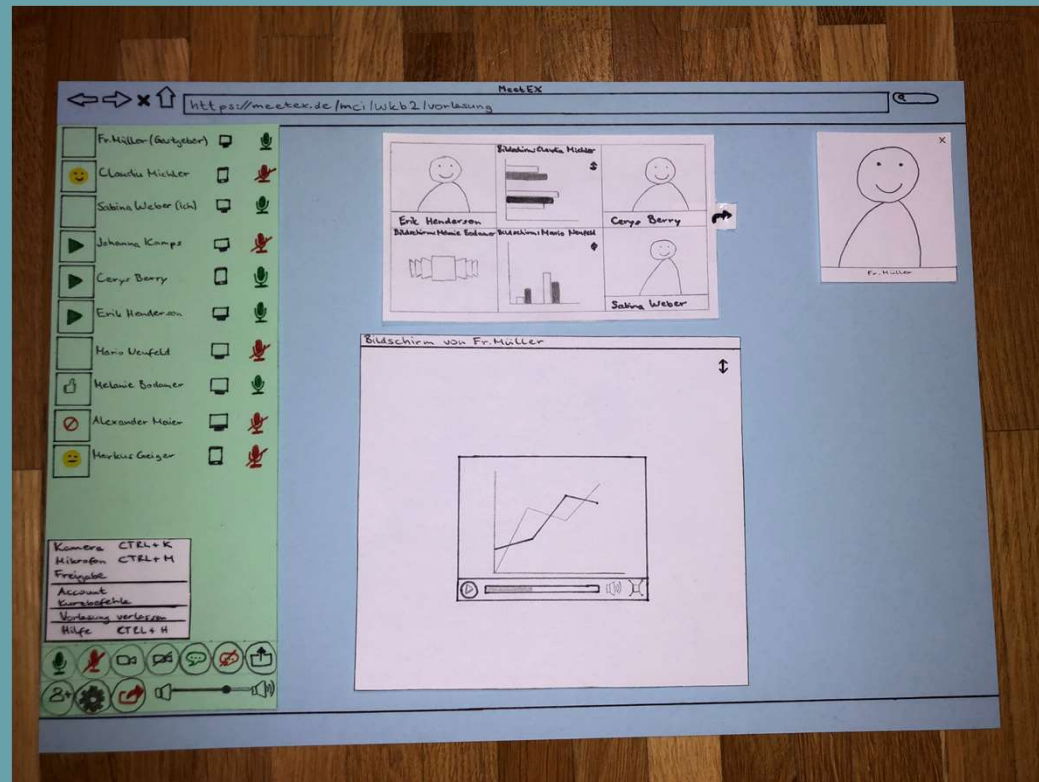
PAPIERPROTOTYP –
GETEILTER BILDSCHIRM
(MAXIMIERT)



PAPIERPROTOTYP –
GESAMTÜBERSICHT MIT
AUSGEBLENDETEM CHAT



PAPIERPROTOTYP – GESAMTÜBERSICHT MIT REAKTIONSAUSWAHL



PAPIERPROTOTYP –
GESAMTÜBERSICHT MIT
GEÖFFNETEN
EINSTELLUNGEN

The image features a light teal background with the word "TESTPHASE" centered in a dark blue, serif font. On the left side, there is a dark blue L-shaped bracket consisting of a vertical line and a horizontal line. On the right side, there is a dark blue L-shaped bracket consisting of a horizontal line and a vertical line.

TESTPHASE

1. Rufen Sie bitte als ersten Schritt die Meetexseite auf.
2. Geben Sie in dem sich nun geöffneten Fenster Ihre Anmeldedaten ein und klicken Sie anschließend auf weiter.
3. Im 3. Schritt müssen Sie nun die Sitzungsdaten eingeben. Wählen Sie im Anschluss daran "Start" aus.
4. Sie sehen nun eine kurze Information zu Ihrer ausgewählten Sitzung. Aktivieren Sie bitte Ihr Mikrofon und Ihre Webcam bevor Sie der Sitzung beitreten. Bitte setzen Sie auch die Lautstärke auf 100%.
5. Öffnen Sie nun über die Kontrollleiste unten links den Chat und schreiben Sie "Hallo".
6. Maximieren Sie die Ansicht von Frau Müllers Bildschirmübertragung.
7. Verlassen Sie den Vollbildmodus von Frau Müllers Bildschirmübertragung nun wieder.
8. Klicken Sie nun auf Ihren Namen in der Teilnehmerliste, um das Reaktionsfenster zu öffnen und reagieren Sie mit einem "Daumen nach oben".

TESTPHASE - AUFGABENKATALOG

9. Schalten Sie ihr Mikrofon stumm.
10. Deaktivieren Sie Ihre Webcam.
11. Blenden Sie das Chatfenster über das Symbol in der Kontrollleiste nun aus.
12. Reduzieren Sie die Lautstärke auf 50%.
13. Öffnen Sie jetzt das Einstellungsmenü und wählen Sie dort "Hilfe" aus.
14. Fügen Sie eine weitere Person dem Meeting hinzu.
15. Zum Abschluss bitte ich Sie, das Meeting zu verlassen.

TESTPHASE - AUFGABENKATALOG

The image features a light blue background with the word 'AUSWERTUNG' centered in a dark blue, sans-serif font. On the left side, there is a dark blue L-shaped bracket consisting of a vertical line and a horizontal line extending to the right. On the right side, there is a dark blue L-shaped bracket consisting of a vertical line and a horizontal line extending to the left.

AUSWERTUNG

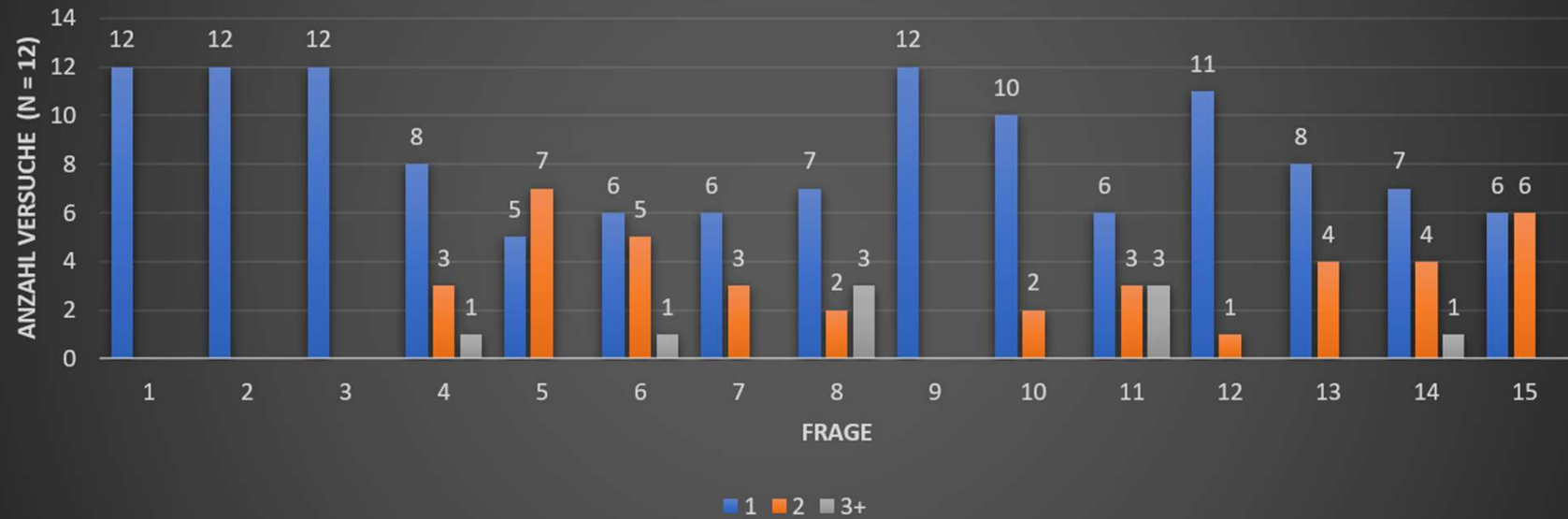
x = JA

- = NEIN

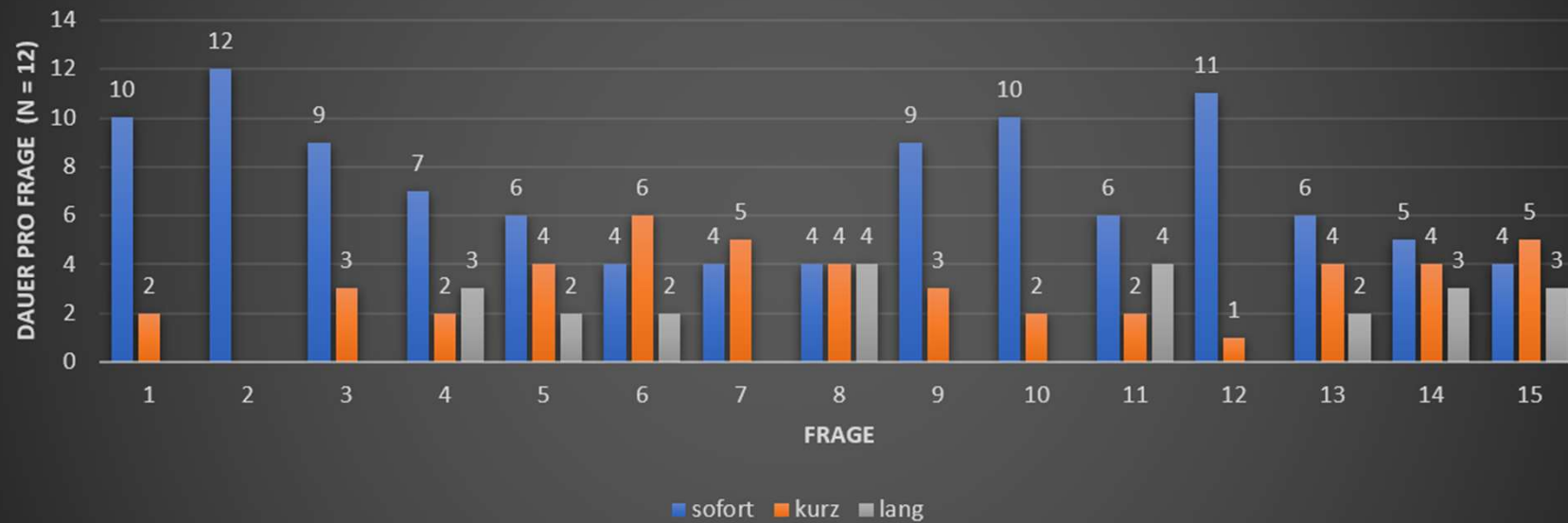
Fragen	Aufgabe bestanden	Versuche	Dauer ([s]ofort, [k]urz, [l]ang)	Benötigte Unterstützung	Anmerkungen
1. Rufen Sie als ersten Schritt die Meetexseite auf.	x	1	s	-	
2. Geben Sie in dem sich nun geöffneten Fenster Ihre Anmeldedaten ein und bestätigen Sie anschließend mit Enter.	x	1	s	-	
3. Geben Sie die Sitzungsdaten ein.	x	1	s	-	
4. Aktivieren Sie Ihr Mikrofon und Ihre Webcam und stellen Sie die Lautstärke auf 100%.	x	2	k	x	Hinweis auf Symbol zum öffnen der Einstellungen war nötig
5. Schreiben Sie "Hallo" in das Chatfenster.	x	1	s	-	
6. Maximieren Sie die Ansicht von Frau Müllers Bildschirmübertragung.	x	1	s	-	
7. Verlassen Sie den Vollbildmodus von Frau Müllers Bildschirmübertragung nun wieder.	-		k	x	Mir selbst ist hierbei erst aufgefallen, dass dieses Symbol bei uns fehlt
8. Öffnen Sie das Reaktionenfenster und reagieren sie mit einem "Daumen nach oben".	x	1	k	-	Wir sollten den eigenen Namen besser hervorheben
9. Muten Sie Ihr Mikrofon.	x	1	s	-	
10. Schalten Sie Ihre Webcam aus.	x	1	s	-	
11. Blenden Sie das Chatfenster aus.	x	2	k	-	Symbol nicht direkt erkannt
12. Reduzieren Sie die Lautstärke auf 50%.	x	1	s	-	
13. Wählen Sie "Hilfe" im Einstellungsmenü.	x	1	s	-	
14. Fügen Sie eine weitere Person dem Meeting hinzu.	x	2	k	-	evtl zusätzlich rechtsklick in Teilnehmerliste
15. Verlassen Sie das Meeting.	x	1	s	-	kleine Verwirrung durch Vorlesung verlassen

AUSWERTUNG – BEISPIEL AUFGABENKATALOG

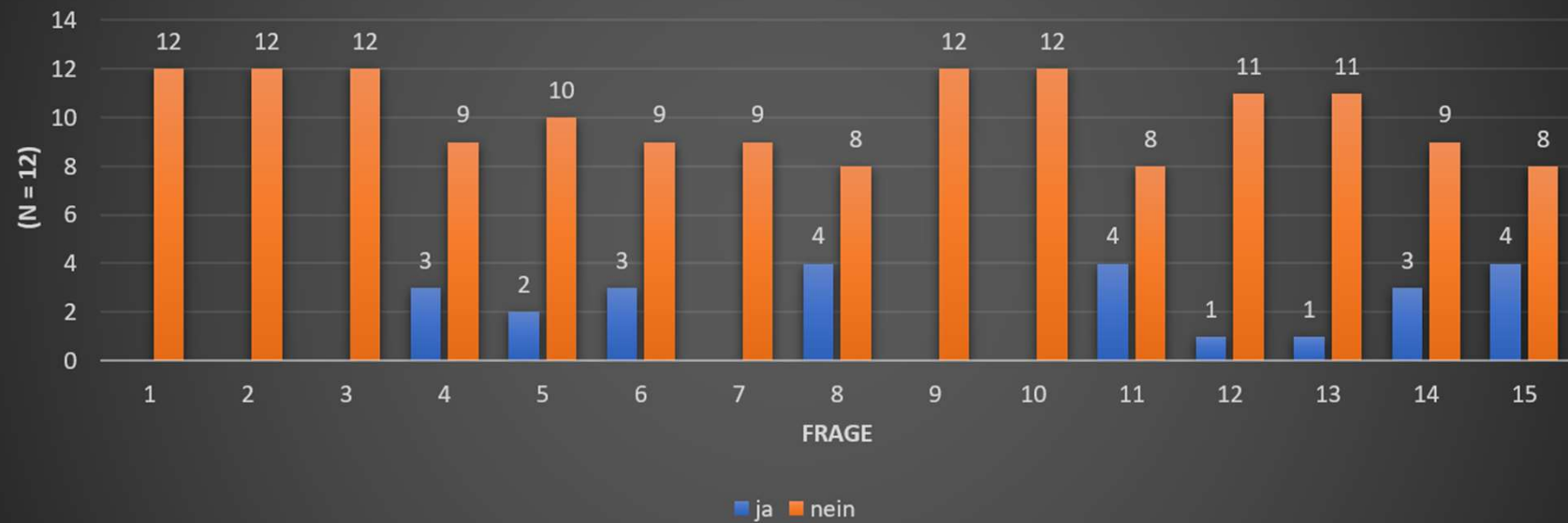
Anzahl der Versuche pro Frage



Dauer der Versuche pro Frage



Wurde Unterstützung benötigt?





BALSAMIQ-PROTOTYP



<https://www.meme-arsenal.com/en/create/meme/1616064>



THE END