

Digitalisierung und Teilhabe von Menschen mit Behinderung

Beitrag zum Teilhabebeirat im Landkreis Böblingen

Was erwartet Sie heute?

- Was ist digitale Teilhabe?
- Warum ist das Thema digitale Teilhabe wichtig?
- Probleme und Lösungen für verschiedene Menschen
- Verschiedene Möglichkeiten, die es schon gibt

Was ist digitale Teilhabe?

Digitale Teilhabe bedeutet:

Alle Menschen können

- Computer,
- Tablets,
- Handys,
- Internet-Seiten,
- Programme
- oder Apps

benutzen.

Warum ist digitale Teilhabe wichtig?

- Viele Menschen können diese Geräte und Programme nicht nutzen.
- Wer Online-Angebote nicht nutzen kann, ist ausgeschlossen.
- Zum Beispiel sind viele Internet-Seiten nicht barrierefrei.
- Viele Menschen mit Behinderung können zum Beispiel nicht: im Internet Informationen finden oder einkaufen.

Warum ist digitale Teilhabe wichtig?

Corona hat uns besonders gezeigt,
dass digitale Teilhabe wichtig ist.

- Viele Läden hatten zu.
- Viele Veranstaltungen und Treffen waren online.
- Menschen konnten sich nicht persönlich treffen.

Warum ist digitale Teilhabe wichtig?

- Aber auch ohne Corona ist digitale Teilhabe wichtig.
- Die Digitalisierung gab es auch schon vor Corona.
- Viel mehr Dinge werden online gemacht.
Zum Beispiel: Läden verkaufen ihre Waren online, Menschen schreiben mehr E-Mails, Arzt-Termine können online gebucht werden ...
- Auch Menschen mit Behinderung sollen all diese Dinge machen können.

Probleme und Lösungen für verschiedene Menschen

- Menschen mit Lern-Schwierigkeiten
- Menschen, die nicht sprechen können
- Menschen mit Seh-Einschränkungen
- Blinde Menschen
- Menschen mit motorischer Einschränkung
- Gehörlose und schwerhörige Menschen

Menschen mit Lern-Schwierigkeiten

Barrieren:

- können an vielen Gesprächen nicht teilnehmen
- schwierige Texte
- schnelle Sprecher in Videos

Lösungen:

- Texte in Leichter Sprache anbieten
- Texte in einfacher Sprache anbieten
- Langsam sprechen

Menschen, die nicht sprechen können

Barriere:

- Gespräche sind oft nicht möglich

Lösung:

- Talker
- Ein Talker kann auch mit dem Fuß oder mit dem Kopf bedient werden

Talker



Bild: <https://www.rehamedia-shop.de/>



Bild: <https://talkerteam.de/>

Talker



Menschen mit Seheinschränkung

Barrieren:

- Schlechter Kontrast
- Zu kleine oder schlecht erkennbare Schrift
- Keine Fokus-Hervorhebung

Lösungen:

- Gute Kontraste
- Größen-Einstellungen ermöglichen
- Eigene Farb-Einstellungen ermöglichen
- Fokus-Hervorhebung

Fokus-Hervorhebung

The screenshot shows a web browser window with the URL [1a-zugang.de/de/](https://www.1a-zugang.de/de/). The navigation menu includes: [Bildung](#), [Jobcoaching](#), [Digitale Lösungen](#), [capito Stuttgart](#), [nueva Süd](#), [Teilhaberberatung](#) (highlighted), [Mediengestaltung](#), [Projekte](#), [Aktuelles](#), and [Über uns](#). A 'Leicht Lesen' (Easy Reading) icon is visible in the top right. The main content area features a large image of three people (two women and one man) sitting around a table, looking at documents. A white box is overlaid on the left side of the image, containing a list of focus areas with arrows pointing right:

- [Barrierefreiheit →](#)
- [Übersetzen in Leichte Sprache →](#)
- [E-Learning →](#)
- [Qualitätsbefragungen →](#)
- [Stellenangebote →](#)

<https://www.1a-zugang.de/de/teilhaberberatung.html>

Blinde Menschen

Barrieren:

- Druck-Dokumente
- Nicht lesbare PDF-Dokumente
- Bilder

Lösungen:

- Barrierefreie PDF-Dokumente
- Screenreader: Vorlese-Programme
- Bilder beschriften, damit sie vorgelesen werden
- Tastatur-Bedienbarkeit
- Braille-Zeilen

Braille-Zeile



Menschen mit motorischen Einschränkungen

Barrieren:

- Maus-Bedienung

Lösungen:

- Tastatur-Bedienbarkeit
- Fokus-Hervorhebung
- Gute Reihenfolge
- Tastatur/Einhand-Tastatur
- Sprach-Steuerung



Bild: hands-free.co.uk/



Bild: tipykeyboard.com/

Gehörlose Menschen

Barrieren:

- Videos ohne Untertitel
- Videos mit falschen Untertiteln
- Audio-Dateien

Lösungen:

- Videos mit Untertiteln
- Audios mit Texten

Verschiedene Möglichkeiten

Digitale Veranstaltungen:

Können online stattfinden.

Veranstalter können aber auch Räume buchen mit Betreuung und technischer Hilfe.

Verschiedene Möglichkeiten

Apps:

- Leicht Lernen App: Lern-Unterlagen in Leichter Sprache.
- capito App: App in Leichter Sprache und einfacher Sprache. Manche Inhalte haben auch Gebärden-Videos.
- Welche Apps sind für blinde Menschen gut geeignet?

App-Listen von der Firma BFW Würzburg:

<http://www.bfw-wuerzburg.de/download/appliste-iphone.pdf>

<https://www.bfw-wuerzburg.de/download/appliste-android.pdf>

<http://www.bfw-wuerzburg.de/download/appliste-migration.pdf>

Verschiedene Möglichkeiten

Videos in einfacher Sprache mit Untertitelung



Gedanken zum Abschluss

- Es gibt noch viele Barrieren für die digitale Teilhabe von allen Menschen.
- Aber die Digitalisierung bringt auch viele Möglichkeiten.
- **Zum Beispiel:**
 - Talker gab es früher nicht.
 - Früher gab es nur gedruckte Dokumente.
 - Viele digitale Dokumente können heute von blinden Menschen gelesen werden.
 - Früher ging das nicht.

Gedanken zum Abschluss

Welche Gesetze und Normen gibt es zur digitalen Teilhabe?

- **EU-Richtlinie 2102**
- **BITV (Barrierefreie-Informationen-Technik-Verordnung)**
- **Gesetzes-Entwurf zum Barrierefreiheits-Stärkungs-Gesetz**
Kritik von verschiedenen Behinderten-Verbänden.
Frist für Firmen: teilweise bis zum Jahr 2040.
Viele sagen: Das ist zu lang!

Informationen und Beispiele

- www.bik-fuer-alle.de
- www.barrierefreies-webdesign.de
- <https://www.aktion-mensch.de/inklusion/barrierefreiheit/studie-digitale-teilhabe>
- <https://www.bundestag.de/dokumente/textarchiv/2021/kw20-pa-arbeit-soziales-barrierefreiheit-840416>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Lisa Zeller
la Zugang Beratungsgesellschaft mbH

Robert-Bosch-Str. 15
71116 Gärtringen
07034 / 27041-313 l.zeller@la-zugang.de

www.la-zugang.de