

Kommunikation und Teilhabe

Bescheinigung zu einem entwicklungsbegleitenden Test der Datenbank ProDaBa

Die Deutsche Blindenstudienanstalt e. V. (blista) ist zertifiziertes Kompetenzzentrum für barrierefreie IT. Hier widmen sich zum Teil selbst blinde und sehbehinderte Mitarbeiter dem Testen von barrierefreien Webseiten, Software sowie der Erstellung und Prüfung von barrierefreien Dokumenten. Mit unserem Angebot der Testung auf Barrierefreiheit wollen wir u. a. zur Qualitätssicherung beitragen.

Ausgangslage

ProDaBa ist eine Datenbank, über die Projektanträge gestellt und nach deren Bewilligung verwaltet werden können. Das Ziel der bisherigen Tests war es, die Registrierung, die Anmeldung und das Verfahren der Antragstellung auf Barrierefreiheit zu prüfen und bei angemerkten Verbesserungen beratend und durch Tests begleitend zur Verfügung zu stehen.

Getestet wurde nach dem gültigen Testverfahren zur BITV (barrierefreie Informations- und Technikverordnung), nach den Prüfschritten der WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) und nach einem Software-Testverfahren, das aus dem durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales geförderten Projekt barrierefreie Informationstechnik für inklusives Arbeiten (BITI) hervorgegangen ist.

Die Verfahren sind einsehbar unter:

https://www.bitvtest.de/bitv_test/das_testverfahren_im_detail/pruefschritte.html

https://biti-wiki.de/index.php?title=Pr%C3%BCfverfahren_Anwendungssoftware

Zudem wurde ein Screenreadertest mit den führenden Produkten Jaws (Job Accessible With Speech) und NVDA (Non Visual Desktop Accessibility) durchgeführt. Momentan ist die Datenbank vorwiegend für die Nutzung am PC konzipiert, weshalb Tests mit Smartphones nicht vorgenommen wurden.

Testergebnis

Entsprechend unserer vorgenannten Testverfahren sind für Menschen mit körperlichen und Sinnesbehinderungen am PC und/oder an einem Notebook folgende Tätigkeiten eigenständig und komfortabel möglich:

- die Registrierung
- die Anmeldung

- das Erstellen eines Projektantrages.

Sämtliche Schalter, Eingabefelder, Listen, Überschriften und Auswahlschalter können über Kurztasten angesprochen werden und sind mit aussagekräftiger Beschriftung versehen. Gute Kontraste sowie die Möglichkeiten, sich die Seiten zu vergrößern sind gegeben.

Audio- und Videoinhalte, die als Anleitung dienen, sind nicht vorhanden. Alle Anleitungen zur Datenbank liegen als barrierefreie PDF-Dokumente vor, sodass mindestens ein Textzugang vorhanden wäre, würde man noch Audio- und Videoanleitungen einsetzen wollen. Die Screenshots in den Anleitungen in Textform sind mit ausführlichen Alternativtexten versehen worden, was hier als hilfreich einzustufen ist, da die Texte dadurch mit dem Anspruch der Informationsgleichheit genutzt werden können.

Im oben genannten Sinne wird der Datenbank ProDaBa eine barrierefreie Ausfüllmöglichkeit am PC und/oder mit einem Notebook bescheinigt.

Nach jetzigem Stand ist noch zu Testen und zu optimieren

Das Verwalten von bewilligten Anträgen wurde bisher nur stichprobenartig geprüft. Daher können für diesen Teil der Datenbank keinerlei Aussagen getroffen werden.

Anleitungen zur Bedienung von ProDaBa sind als barrierefreie PDF-Dokumente vorhanden, jedoch gibt es weder Hilfetexte in leichter Sprache und/oder Videos in Gebärdensprache, was für Menschen mit einer Höreinschränkung noch zu optimieren ist. Diese Komponenten sind nicht von Softwareentwicklern zu leisten. Barrierefreiheit im umfassenden Sinn ist gegeben, wenn man langfristig den Anspruch hat, das System auf allen Endgeräten nutzbar zu machen, also Anpassungen vornimmt, damit auch Smartphones zur Nutzung von ProDaBa in vollem Umfang eingesetzt werden können.

Marburg, den 02.10.2019

Kommunikation & Teilhabe

- Deutsche Blinden-Bibliothek: Ausleihe von Hör- und Blindenschriftbüchern, wissenschaftliches Dokumentationszentrum
- Entwicklung und Produktion barrierefreier Medien: inklusionsorientierte Lehr- und Lernmittel, Prüfungsunterlagen, Blindenschriftsatz und -druck,
- Hörmedien, taktile Abbildungen, barrierefreie Dokumente
- Verlag für Regelwerke, Lehr- und Lernmittel
- Beratung zu Barrierefreiheit
- Hilfsmittel-Shop

Deutsche Blindenstudienanstalt e.V. (blista)

Vorsitzender: Claus Duncker

stellv. Vorsitzender: Patrick Temmesfeld

Verwaltungsratsvorsitzender: Bernd Höhmann

Vereinsregister: Marburg 16 VR 712

Postfach 1160, 35001 Marburg

Am Schlag 2-12, 35037 Marburg

Tel.: 06421 606-0

Fax: 06421 606-259

E-Mail: info@blista.de

Internet: www.blista.de

Spendenkonto:

Commerzbank AG, Marburg

IBAN: DE65 5334 0024 0391 2755 00

SWIFT-BIC: COBADEFFXXX

USt.-ID: DE 11334 7566

Die Gestaltung dieses Schreibens erfolgt
nach Grundsätzen der Barrierefreiheit.