

Softwareliste Tools zur Förderung von Inklusion & Digitalisierung <a href="https://ethercalc.org/lzwp4su0o0ik">https://ethercalc.org/lzwp4su0o0ik</a> erstellt im Projekt Inklusive Digitalisierung in Hochschulbildung und Sozialer Arbeit <a href="http://inklusive-digital.de">http://inklusive-digital.de</a> Achtung: Datenschutzaspekte vor dem Einsatz prüfen!	Ergänzende Beschreibung spezieller Merkmale
<b>Thema: Text-to-Speech (TTS)</b> T2S (Android) < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=hesoft.T2S&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=hesoft.T2S&amp;hl=de</a> > Balabolka (Windows) << <a href="http://www.cross-plus-a.com/de/balabolka.htm">http://www.cross-plus-a.com/de/balabolka.htm</a> >>	
JAWS	40 min kostenlos. Schließen, wieder starten. wieder 40min
<b>Thema: Texterkennung (OCR)</b> Textfee (Android) < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.renard.ocr&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.renard.ocr&amp;hl=de</a> > Simple Scanner (Android) < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.simplescan.scanner&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.simplescan.scanner&amp;hl=de</a> >	
CamScanner Pro (Android) < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.intsig.camscanner&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.intsig.camscanner&amp;hl=de</a> > PDF Scanner + OCR (Android) < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.grymala.photoscannerpdftrial&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.grymala.photoscannerpdftrial&amp;hl=de</a> > FreeOCR	
<b>Übersetzen</b> Text in Dokumenten und Präsentationen wird übersetzt: <a href="https://www.onlinedoctranslator.com/de/">https://www.onlinedoctranslator.com/de/</a> 'Übersetzungen: <a href="https://www.linguee.de/deutsch-englisch/uebersetzung/kostenlose+software.html">https://www.linguee.de/deutsch-englisch/uebersetzung/kostenlose+software.html</a> Übersetzen: <a href="https://www.deepl.com/translator">https://www.deepl.com/translator</a> Übersetzungen: <a href="https://translate.google.com/?hl=de">https://translate.google.com/?hl=de</a>	Text eingeben, identisches Dokument in anderer Sprache ausgeben lassen *Text eingeben, in anderer Sprache ausgeben lassen, zeigt Auszüge aus teils offiziellen Dokumenten im Internet an, die von den eingegebenen Begriffen handeln, so dass Kontexte erkannt werden können. *Text eingeben, in anderer Sprache ausgeben lassen Text eingeben, in anderer Sprache ausgeben lassen
Übersetzungen <a href="https://translator.microsoft.com/">https://translator.microsoft.com/</a>	Text einsprechen, in anderer Sprache ausgeben lassen. DAs passiert live, im Gespräch, smartphonekompatibel
<b>Thema: Screencast</b> Screencast-o-matic < <a href="http://screencast-o-matic.com/">http://screencast-o-matic.com/</a> > Screencastify (für Chrome) < <a href="https://www.screencastify.com/">https://www.screencastify.com/</a> > OBS Studio (Windows) << <a href="https://obsproject.com/">https://obsproject.com/</a> >> Expression Encoder Pro (Windows) << <a href="https://www.heise.de/download/product/expression-encoder-pro-45814">https://www.heise.de/download/product/expression-encoder-pro-45814</a> >>	
<b>Thema: Sprache-zu-Text</b> Google/Android interne Spracherkennung Dragon Naturally Speaking < <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Dragon_NaturallySpeaking">https://de.wikipedia.org/wiki/Dragon_NaturallySpeaking</a> >	
<b>Thema: PDF</b> CamScanner Pro (Android) - Foto zu PDF + OCR Xodo Docs (Android/Windows) - Reader + Annotation pdfSAM (Windows) - Seiten zusammenführen und extrahieren	
<b>Thema: Textverarbeitung (mobil)</b> Office HD: Textmaker Basic Pro (Android) < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=softmaker.applications.textmaker.hd.basic&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=softmaker.applications.textmaker.hd.basic&amp;hl=de</a> > FiiNote (Android) - Schreiben und malen	
<b>Thema: Bild-zu-Text</b> FotoApp für Blinde mit Sound: Fotooto < <a href="https://www.publicispixelpark.de/news/details/mit-fotooto-bekommen-bilder-einen-soundtrack/">https://www.publicispixelpark.de/news/details/mit-fotooto-bekommen-bilder-einen-soundtrack/</a> > PictoVerb (Android) - Sprachausgabe von Symbolen << <a href="http://pictoverb.com/en/">http://pictoverb.com/en/</a> >>	
<b>Lupen</b> Die Lupe: Vergrößert alles, auch am Beamer < <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app2u.magnifier&amp;hl=de">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app2u.magnifier&amp;hl=de</a> > Lupe: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=mmapps.mobile.magnifier">https://play.google.com/store/apps/details?id=mmapps.mobile.magnifier</a> Lupe: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hantor.CozyMag">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hantor.CozyMag</a> Lupe: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=kr.sira.magnifier">https://play.google.com/store/apps/details?id=kr.sira.magnifier</a>	
<b>Video</b> Lehrfilme erstellen mit Audiodeskription Frazier video to voice <a href="https://www.videotovoice.com/">https://www.videotovoice.com/</a>	Frazier ist eine Audiodeskriptionssoftware mit Text-to-Speech-Technologie. Diese Software ermöglicht es relativ schnell und einfach z.B. Lehrvideos barrierefrei zu gestalten, indem das Video mit einer Audiotranskription versehen wird. Lediglich der Text für die Audiotranskription muss selbst erstellt werden. Hierfür gibt es eine große Community auf der Website von Frazier in der Anleitungen und Tipps für die Erstellung von Audiotranskriptionen zur Verfügung gestellt werden. Die Software, die den Text als Audiotranskription an das Lehrvideo koppelt und mit einer Stimme versieht, ist frei zugänglich verfügbar. Es handelt sich hierbei also um eine Softwarelösung, die den Aufwand für Lehrende deutlich mindert, bestehendes Videomaterial auch für Studierende mit Sehbehinderung zugänglich zu machen. Die Erstellung der Texte für die Audiodeskription könnte hierbei Gegenstand einer Lernleistung der Studierenden sein. Für mehr Informationen geht es hier zum Interview mit Frazier.
SignersMask	SignersMask des Mental Health & Deafness e.V. und des Kompetenzzentrums für Gebärdensprache & Gestik der RWTH Aachen. Sie haben eine App zur Anonymisierung von Signers (Gebärdensprechenden) entwickelt, um Diskriminierungen im interaktiven Dialog vorzubeugen. Das Projekt LAYA – Learn as you are, von Kopf, Hand + Fuss, (Berlin) hat einer E-Learning-Plattform entwickelt, die im Front-End, im Content-Bereich und als Autorentool barrierefrei ist. Bestehende Inhalte, z.B. Lehrvideos lassen sich hier einfach auf die Plattform integrieren. LAYA ermöglicht es dann die Inhalte für alle barrierefrei zugänglich zu machen. Videos können mit Audiodeskription für Blinde, Gebärdensprachvideos für Gehörlose und mit leichter Sprache für Menschen mit kognitiver Einschränkung versehen werden. Die Plattform an sich ist als open source Projekt wie gesagt freizugänglich, die Erstellung von z.B. Gebärdensprachvideos wird von Kopf, Hand + Fuss als Dienstleistung angeboten.
AK Barrierefreie Videos, aktuelle Informationen und Tipps: <a href="http://www.bik-fuer-alle.de/leitfaden-barrierefreie-online-videos.html">http://www.bik-fuer-alle.de/leitfaden-barrierefreie-online-videos.html</a> << <a href="http://www.bik-fuer-alle.de/leitfaden-barrierefreie-online-videos.html">http://www.bik-fuer-alle.de/leitfaden-barrierefreie-online-videos.html</a> >>	
<b>'Barrierefreiheit</b> PDF checken auf Barrierefreiheit: <a href="http://www.access-for-all.ch/ch/pdf-werkstatt/pdf-accessibility-checker-pac.html">http://www.access-for-all.ch/ch/pdf-werkstatt/pdf-accessibility-checker-pac.html</a> Erklärungen zu Barrierefreiheit	
BACC epubs und ebooks auf barrierefreiheit prüfen << <a href="https://github.com/GermanCentralLibraryForTheBlind/bacc">https://github.com/GermanCentralLibraryForTheBlind/bacc</a> >>	BACC von Freunde der DZB e.V., Leipzig haben ein Prüfwerkzeug zum automatisierten Testen der Barrierefreiheit von E-Books bzw. EPUB-Publikationen entwickelt. Auch diese Anwendung ist kostenlos im Internet verfügbar. Lehrende können E-Books und Reader, die sie ihren Studierenden zur Verfügung stellen wollen, hier auf Barrierefreiheit überprüfen lassen. Nachdem die Software die jeweilige Publikation geprüft hat, stellt sie einen Bericht zur Verfügung. Lehrende können dann einsehen, in welchen Bereichen Probleme bestehen und erhalten Tipps wie sich diese in Zukunft vermeiden ließen. Hier geht's zum Interview mit BACC.
<b>Computersteuerung</b> GazeTheWeb - Browser für Augensteuerung < <a href="https://west.uni-koblenz.de/de/research/gazetheweb">https://west.uni-koblenz.de/de/research/gazetheweb</a> >	GazeTheWeb vom Institute for Web Science & Technologies der Universität Koblenz-Landau. Das Team um Prof. Dr. Steffen Staab hat einen Webbrowser entwickelt, der Menschen mit motorischen Einschränkungen mittels Augensteuerung die Interaktion mit der digitalen Welt ermöglicht. Über diese Oberfläche lassen sich auch digitale Lernangebote nutzen. Hier geht's zum Interview mit GazeTheWeb.
<b>Rechtschreibung</b> ClaroRead (Wird von TH Köln Campus IT zur Verfügung gestellt) Lexdis Technology strategies for studying <a href="http://www.lexdis.org.uk/">http://www.lexdis.org.uk/</a> < <a href="http://www.lexdis.org.uk/">http://www.lexdis.org.uk/</a> >	unterstützt bei Rechtschreibung und Lesen von Texten unterstützt
<b>Webdesign: Good practice - bad practice</b> Repository von Beispielen, mit Videoerklärungen, z.B. Navigationsmenüs < <a href="https://accessuse.eu/en/drop-down-menus.html#familyreunion">https://accessuse.eu/en/drop-down-menus.html#familyreunion</a> >	Was ist No-Go beim Design von barrierefreiem Webdesign? Anschauliche Beispiele mit Videos