UNTERSTÜTZUNGSTECHNOLOGIEN

Unterstützungstechnologie: Definition und Überblick

Unterstützungs- oder Hilfstechnologie bezieht sich auf eine Reihe von adaptiven Hilfsmitteln und Technologien, die Menschen mit Behinderungen den Zugang zu sozialen und digitalen Umgebungen erleichtern sollen. Diese Kategorie umfasst verschiedene Geräte und Lösungen, von Brillen bis hin zu Sprachsynthesizern.

Unterstützungstechnologie

Unterstützungstechnologie kann die Zugänglichkeit und Produktivität von Mitarbeitern und Teilnehmern mit Behinderungen verbessern und gleichzeitig allen Nutzern zugutekommen.

Der folgende Abschnitt gibt einen Überblick über gängige Unterstützungstechnologien, die auf Hilfe bei drei wichtigen Geschäftsaufgaben zugeschnitten sind: 1) Lesen; 2) Schreiben; und 3) Notieren von Informationen.

Hörtexte ermöglichen Menschen mit Seh-, Körper- und Leseeinschränkungen den Zugang zu Inhalten. Für Leser mit guten Sehfähigkeiten kann die Kombination von visuellen und auditiven Texten außerdem das Leseverständnis und die Konzentration verbessern.

Gängige Lesetechnologien

Bildschirmlesegeräte

Voice Over (Mac)
Immersive Reader (Windows)
Claro PDF Pro (Android, IOS)

Text zu Sprache (Sprachsynthesizer)

Speechify
Read & Write Chrome
Natural Readers
Capti
Windows Immersive Reader

© Leadership Circle®

Schreiben

Zahlreiche Geräte verfügen über integrierte Sprachsynthesizer oder Spracherkennungsfunktionen, mit denen Benutzer Texte, E-Mails und längere Dokumente mündlich verfassen können. Diktieren und Sprachbefehle bieten eine alternative Möglichkeit, mit der Technologie zu interagieren, und ermöglichen es den Nutzern, ihre Gedanken auszudrücken und Aufgaben auf eine andere Art und Weise zu erledigen.

Gängige Schreibtechnologien

Voice Typing in Google
Microsoft Word Speech to text
Notta.ai für Transkriptionen
Dragon

Notieren von Informationen

Die Technologie zum Erstellen von Notizen dient als digitale Plattform für die Erfassung und Speicherung von Notizen, mit zusätzlichen Funktionen wie Aufnahme oder Transkription. Diese Funktionen verbessern die Zugänglichkeit im akademischen Umfeld und kommen insbesondere Studierenden mit Behinderungen zugute, da sie alternative Möglichkeiten bieten, sich mit dem Lernmaterial zu beschäftigen

Gängige Technologien zum Erstellen von Notizen

Erstellen von Notizen
Google Docs (Google Suite)
OneNote (Office 365)
Notability

Aufzeichnung & Transkription
Auf Anfrage können Zoom Transkriptionen nach der Sitzung zur Verfügung gestellt werden
Google Live Transcribe (Android Geräte)
Diktiergerät & Sprachmemos
Glean

** Bitte beachten Sie, dass das Urheberrecht gilt und die Aufzeichnung einer Leadership Circle Sitzung nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt ist und nicht für die öffentliche Wiedergabe oder Weitergabe in irgendeiner Form verwendet werden darf.

© Leadership Circle®

Andere Tools, die in einer Live-Sitzung nützlich sein können:

Can You See Me Website
Color Enhancer Chrome Extension
Ava Website
Cboard Website

Wir sind bestrebt, allen unseren Teilnehmern ein inklusives und barrierefreies Erlebnis zu bieten. Wir wissen, wie wichtig Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Komfort und Zugänglichkeit sind, und wir bemühen uns, diese bestmöglich zu erfüllen. Wenn Sie besondere Anpassungen benötigen, wenden Sie sich bitte an Certification.na@leadershipcircle.com und teilen Sie uns Ihre speziellen Bedürfnisse mit. Wir werden unser Möglichstes tun, um sie zu erfüllen.

Angeregt durch: *https://class.wfu.edu/assistive-technology/*

© Leadership Circle®