



MindView®

Assistive Technology Suite

Studentische Personas & Beispiele für MindView-Empfehlungen





Aaliyah

(Legasthenie, kurzes Arbeitsgedächtnis, langsameres Lesetempo)



Informationen zu Behinderungen

- ▶ Hat erhebliche Schwierigkeiten mit der phonologischen Verarbeitung, was die Rechtschreibung und das Entschlüsseln unbekannter Wörter beeinträchtigt.
- ▶ Hat eine eingeschränkte Arbeitsgedächtniskapazität, was es schwierig macht, mehrere Ideen beim Planen oder Schreiben im Kopf zu behalten.
- ▶ Liest langsamer als Kollegen, was die Ermüdung erhöht und die Zeit für Entwürfe und Korrekturlesen einschränkt.
- ▶ Berichtet von Angst, wenn sie mit großen Textmengen oder unstrukturierten Aufgaben konfrontiert ist.

Empfehlung | Schreiben und Rezensieren akademischer Arbeiten

MindView wird empfohlen, um Aaliyah bei der Planung und Strukturierung ihrer schriftlichen Arbeit zu helfen, so dass kognitive Überlastung reduziert und ihr Arbeitsgedächtnis unterstützt wird. Sie kann eine visuelle Map erstellen, um Ideen schnell zu notieren und sie in einer logische Reihenfolge zu organisieren.

Die Möglichkeit, die Map mit Farben und Bildern zu personalisieren, macht den Prozess ansprechender und leichter zu navigieren. Sobald ihr Plan abgeschlossen ist, kann sie ihn direkt in Microsoft Word exportieren, das ein strukturiertes Dokument mit Überschriften und Unterüberschriften generiert und so die Angst vor dem leeren Blatt reduziert.

Die native Text-to-Speech-Funktion von MindView mit hochwertigen natürlichen Stimmen ermöglicht es ihr, ihre Arbeit akustisch zu überprüfen, während Predictive Text und integriertes Diktieren schnellere und genauere Texteingaben unterstützen. Diese Funktionen wirken zusammen, um die Auswirkungen von langsamer Lesegeschwindigkeit und kurzem Arbeitsgedächtnis zu minimieren, sodass Aaliyah sich auf die Weiterentwicklung ihrer Ideen konzentrieren kann, anstatt sich mit Struktur und Formatierung herumzuschlagen.



Owen

(ADHS, Probleme mit der Aufmerksamkeitsregulierung, Herausforderungen im Zeitmanagement)



Informationen zu Behinderungen

- ▶ Es fällt ihm schwer, bei langen oder komplexen Aufgaben die Aufmerksamkeit aufrechtzuerhalten, was häufig zu Konzentrationsverlust führt.
- ▶ Erlebt Impulsivität und Schwierigkeiten, Aufgaben effektiv zu priorisieren, wechselt oft zwischen Aktivitäten, ohne sie letztlich zu erledigen.
- ▶ Er hat schlechtes Zeitbewusstsein, was zu verpassten Fristen oder kurzfristigem Arbeiten unter Druck führt.
- ▶ Berichte fühlen sich überwältigend an, wenn sie mit mehreren konkurrierenden Anforderungen versehen sind.

Empfehlung | Zeitmanagement und Organisation der Arbeit sowie Schreiben und Überprüfung akademischer Arbeiten

MindView wird empfohlen, um Owen dabei zu unterstützen, komplexe Aufgaben in überschaubare Schritte zu zerlegen und während des gesamten Planungsprozesses den Fokus aufrechtzuerhalten. Er kann die Mindmapping-Ansicht nutzen, um Ideen schnell zu erfassen und dann zur Gliederungs- oder Zeitleiste-Ansicht wechseln, um eine klare Abfolge von Aufgaben zu erstellen.

Die Fähigkeit, Verzweigungen farblich zu codieren und visuelle Hinweise anzuwenden, hilft ihm, Prioritäten zu setzen und engagiert zu bleiben. Die Aufgabenmanagement-Tools von MindView, darunter der Zeitplan, das Jahresrad, Kanban und Gantt-Diagramm, ermöglichen es Owen, Fristen zu setzen und den Fortschritt zu überwachen, wodurch das Risiko von kurzfristigen "Rushes" reduziert wird.

Wenn er in der Lage ist, einen Entwurf zu erstellen, kann er seinen strukturierten Plan direkt in Word oder PowerPoint exportieren und so einen reibungslosen Übergang von der Planung bis zum Schreiben gewährleisten.

Die Fokus- und Themenfokus-Modi helfen ihm, Ablenkungen zu minimieren, während das native Diktat es ihm ermöglicht, Ideen einzufügen, ohne an Schwung zu verlieren. Diese Funktionen bieten Owen einen strukturierten, visuell ansprechenden Arbeitsablauf, der seine Aufmerksamkeits- und Zeitmanagementbedürfnisse unterstützt.



Maya

(Autismus, sensorische Verarbeitungsempfindlichkeiten, Schwierigkeiten bei der Bewältigung von Veränderungen)



Informationen zu Behinderungen

- ▶ Hat Schwierigkeiten, mit unerwarteten Veränderungen oder mehrdeutigen Anweisungen umzugehen, was die Angst erhöht.
- ▶ Erlebt sensorische Überlastung in visuell lebhaften oder lauten Umgebungen, was Konzentration und Ausdauer verringert.
- ▶ Schwierigkeiten mit sozialen Kommunikationsanforderungen in Gruppenarbeit oder beim Erhalt von Feedback aus mehreren Quellen.
- ▶ Bevorzugt vorhersehbare Routinen und klare, strukturierte Arbeitsabläufe, um akademische Aufgaben effektiv zu bewältigen.

Empfehlung | Zeitmanagement und Organisation der Arbeit sowie Schreiben und Überprüfung akademischer Arbeiten

MindView wird empfohlen, um Maya eine vorhersehbare und strukturierte Umgebung für die Planung ihrer Arbeit zu bieten. Sie kann die Mindmapping-Ansicht nutzen, um komplexe Briefings in klare, hierarchische Themen zu zerlegen, die Mehrdeutigkeiten reduzieren und eine visuelle Darstellung der Aufgabe bieten.

Die Möglichkeit, die Map mit Farben und Layouts zu personalisieren, hilft ihr, einen Arbeitsplatz zu schaffen, der sich komfortabel anfühlt und sensorische Überlastung reduziert.

Maya kann Dateien, Links und Notizen an jedes Thema anhängen, sodass alle zusammengehörigen Informationen an einem Ort bleiben und der Wechsel zwischen mehreren Plattformen reduziert wird. Wenn sie in der Lage ist, einen Entwurf zu erstellen, kann sie ihren Plan in Word exportieren, um sicherzustellen, dass die Struktur konsistent bleibt und Unsicherheiten während des Schreibprozesses beseitigt werden.

MindViews Fokus-Modus und die kontrastreichen Optionen helfen ihr, sensorische Empfindlichkeiten zu managen, während die Zeitleiste und Gantt-Ansichten einen klaren Überblick über Fristen und Fortschritte bieten. Diese Funktionen schaffen einen stabilen, transparenten Workflow, der Mayas Bedürfnis nach Klarheit und Kontrolle unterstützt.



Noah

(Dyspraxie, motorische Koordinationsschwierigkeiten, Organisationsprobleme)



Informationen zu Behinderungen

- ▶ Hat feinmotorische Schwierigkeiten, die Handschrift langsam und körperlich anstrengend machen.
- ▶ Schwierigkeiten bei der Reihenfolge und Organisation von mehrstufigen Aufgaben, insbesondere bei praktischer oder schriftlicher Arbeit.
- ▶ Er findet es schwierig, beim Erstellen handschriftlicher Notizen oder Diagramme ordentlich und konsistent zu bleiben.
- ▶ Er berichtet von Müdigkeit und Frustration, wenn es notwendig ist, die Arbeit mehrfach umzuschreiben oder umzuformatieren.

Empfehlung | Schreiben und Rezensieren akademischer Arbeiten

MindView wird empfohlen, um Noah bei der Organisation von mehrstufigen Aufgaben zu unterstützen und den körperlichen Aufwand für Planung und Entwurf zu reduzieren. Er kann die Mindmap-Ansicht nutzen, um Ideen visuell darzulegen und sie einfach per Drag-and-Drop oder Tastenkombinationen neu zu ordnen, wodurch umfangreiches Umschreiben unnötig wird.

Die Möglichkeit, zwischen Karten-, Gliederungs- und Zeitlinienansichten zu wechseln, hilft ihm, die Abfolge der Aufgaben zu verstehen und während des gesamten Prozesses Klarheit zu bewahren. Wenn sein Plan abgeschlossen ist, kann er ihn in Word oder Excel exportieren, wodurch ein formatiertes Dokument ohne manuelle Layoutanpassungen erstellt wird.

Die Integration von MindView mit Dragon und integrierten Diktierwerkzeugen ermöglichen es Noah, Text einzugeben und die Software per Sprache zu steuern, wodurch die Abhängigkeit von Feinmotorik reduziert wird. Diese Eigenschaften bieten Noah eine effiziente, aufwändige Methode zur Planung und Strukturierung seiner Arbeit und hilft ihm, organisatorische Herausforderungen und körperliche Belastungen zu überwinden.



Priya

(Sehbehinderung, Sehmüdigkeit, Navigationsschwierigkeiten)



Informationen zu Behinderungen

- ▶ Hat eine verminderte Sehschärfe, was es schwierig macht, Texte in Kleiner Schrift oder schlecht formatierte Dokumente zu lesen.
- ▶ Erlebt visuelle Müdigkeit beim längeren Lesen oder beim Bildschirmkonsum, was die Ausdauer beim Studium einschränkt.
- ▶ Es ist schwierig, lange Dokumente ohne klare Überschriften oder Lesezeichen zu navigieren.
- ▶ Berichtet von Frustration, wenn Lernmaterialien nicht in zugänglichen Formaten bereitgestellt werden.

Empfehlung | Schreiben und Rezensieren akademischer Arbeiten

MindView wird empfohlen, um Priya zu helfen, visuelle Belastungen zu reduzieren und Informationen in einem zugänglichen Format zu verwalten. Sie kann eine prägnante Mindmap erstellen, um Ideen visuell zu ordnen, wodurch das Navigieren durch lange lineare Dokumente in den frühen Planungsphasen minimiert wird.

Die Kompatibilität der Software mit Screenreadern, kontrastreichen Themen und reiner Tastaturnavigation ermöglicht es Priya, komfortabel und effizient zu arbeiten. Sobald ihr Plan abgeschlossen ist, kann sie ihn in Word exportieren, wo sie ihre bevorzugten Barrierefreiheitseinstellungen wie Zoom und Text-zu-Sprache anwenden kann.

Die Gliederungsansicht von MindView und die automatische Nummerierung erleichtern die Navigation, während die Möglichkeit, Dateien und Audionotizen an Themen anzuhängen, die Notwendigkeit für mehrere Dokumente seltener macht. Diese Funktionen ermöglichen es Priya, unabhängig zu bleiben und Ermüdung zu reduzieren, während sie komplexe akademische Aufgaben bewältigt.



Daniel

(chronische Schmerzen, Müdigkeit, verminderte körperliche Ausdauer)



Informationen zu Behinderungen

- Er leidet unter chronischen Schmerzen, die seine Sitz- und Tippfähigkeit über längere Zeit einschränken.
- Er leidet unter täglich schwankender Müdigkeit, was es schwierig macht, regelmäßige Lernroutinen aufrechtzuerhalten.
- Es ist schwierig, Aufgaben zu erledigen, die wiederholte körperliche Anstrengung erfordern, wie das Überschreiben oder Umformatieren von Arbeiten.
- Berichte über erhöhte Angst, wenn Symptome die Einhaltung von Fristen beeinträchtigen.

Empfehlung | Schreiben und Rezensieren akademischer Arbeiten

MindView wird empfohlen, um den körperlichen und kognitiven Aufwand für Planung und Entwurf zu reduzieren.

Daniel kann Ideen schnell in einer Mindmap festhalten und sie ohne Neuschreiben neu ordnen, was Energie spart und die Belastung minimiert. Die Möglichkeit, die Map direkt in Word zu exportieren, beseitigt wiederholende Formatierungsaufgaben und ermöglicht es ihm, sich auf den Inhalt statt auf das Layout zu konzentrieren.

Die Diktierfunktion von MindView und die Dragon-Integration ermöglichen es Daniel, Text einzugeben und die Software per Sprache zu steuern, wodurch der Bedarf an längerem Tippen reduziert wird.

Der Zeitplan, das Jahresrad, Kanban- und Gantt-Ansichten helfen ihm, Aufgaben auf seine verfügbaren Energieniveau zu verteilen, während MindView Drive ihm ermöglicht, seine Arbeit von verschiedenen Orten aus abzurufen und so Flexibilität und Komfort zu unterstützen. Diese Funktionen bieten Daniel einen schlanken, mühelosen Arbeitsablauf, der seine schwankende Ausdauer und Schmerzlevel berücksichtigt.