



MindView[®]
Assistive Technology Suite

Anleitung für MindView-Berater

Bildung





Contents

| | |
|--|----|
| ■ Disabled Students' Allowance (DSA) | 3 |
| ■ What is MindView Assistive Technology (AT)? | 4 |
| ■ Why MindView? | 5 |
| ■ Disability Impacts, Strategies & MindView Recommendations | 6 |
| ■ Disability Impact in Higher Ed & MindView Solutions | 7 |
| ● Dyslexia | 8 |
| ● Autism | 9 |
| ● ADHD | 10 |
| ● Dyspraxia | 11 |
| ● Visual Impairments | 12 |
| ● Executive Function Disorder | 13 |
| ● Mental Health Conditions | 14 |
| ■ Sample General Justification for MindView (DSA Recommendation) | 16 |
| ■ Student Personas & Examples of MindView Recommendations | 17 |



Was ist MindView Assistive Technology (AT)?

MindView AT ist ein unterstützendes Mindmapping- und Planungssystem, das für neurodiverse Lernende entwickelt wurde und für behinderte Nutzer vollständig zugänglich ist. Es ist nach WCAG 2.2 akkreditiert und für Nutzer mit Behinderungen vom Digital Accessibility Centre AA-zertifiziert.

MindView AT umfasst Text-to-Speech und Speech-to-Text, Hochkontrastmodi, Tastatur-Only-Navigation und Kompatibilität mit anderen beliebten AT-Programmen wie Dragon Professional (mit nativen Sprachbefehlen), Talk-Type, JAWS, SuperNova und ZoomText

MindView nimmt den Druck auf das "leere Blatt". Die Studierenden erfassen Ideen visuell, wechseln zu verschiedenen Ansichten, um die Reihenfolge zu überprüfen, und exportieren dann in MS Office mit hierarchischen Überschriften und einem Inhaltsverzeichnis, sodass das Entwurf bereits mit einer Struktur beginnt.

Warum Mind Mapping als Strategie für Lernende mit Behinderungen?

Mind Mapping hilft den Studierenden, Ideen zu externalisieren, Zusammenhänge zwischen Konzepten zu erkennen und Informationen visuell zu organisieren. Für Lernende mit Legasthenie, ADHS, Autismus oder Exekutivfunktionsproblemen reduziert dies die Arbeitsgedächtnisbelastung und macht komplexe Aufgaben handhabbar.

Wichtige Vorteile

- ▶ Verringert die kognitive Belastung durch visuelle Externalisierung.
- ▶ Verbessert Organisation und Reihenfolge von Aufsätzen und Projekten.
- ▶ Unterstützt Gedächtnis und Abruf für Überarbeitung und Verständnis.
- ▶ Stärkt Selbstvertrauen und Schwung, indem es die Angst vor dem leeren Blatt beseitigt.
- ▶ Ermöglicht flexibles Denken; Ideen können schnell hinzugefügt, verschoben und umstrukturiert werden.
- ▶ Passt zu akademischen Arbeitsabläufen, wenn es mit MindView kombiniert wird (Gliederung, Word/PPT-Export, Forschungssupport und Zitate).



Warum MindView?

MindView macht Mindmapping noch effektiver. Studierende wechseln problemlos zwischen Map und Gliederung, exportieren ihre Arbeit mit klaren Überschriften in Word und fügen Zitate hinzu. Dieser Ansatz überbrückt die Lücke zwischen Planung und Erstellung ausgefeilter akademischer Aufgaben.

MindView reduziert direkt die kognitive Belastung der Studierenden beim Schreiben und Wiederholen. Es wandelt Ideen in klare visuelle Strukturen um und ermöglicht sofortigen Export in MS Office-Formate. Mit MindView gehen die Studierenden von der Planung in einer Mindmap zu Entwürfen mit einem strukturierten Dokument über, das einen formatierten akademischen Stil, ein Inhaltsverzeichnis sowie Inline-Zitate und Bibliographien enthält, wodurch die Angst vor dem leeren Blatt vollständig beseitigt wird.

Akademische Funktionen wie der MindView Recherche-Assistent und das Zitationstool führen die Studierenden von der Planung und Gliederung von Aufgaben bis hin zur Erstellung von prüfungsfähigen Dokumenten - in einem einzigen, nahtlosen Arbeitsablauf.

MindView kommt als Desktop-App für Microsoft Windows und Mac OS sowie als Web-App, die mit allen Browsern funktioniert. Jede Version spiegelt ihre native Plattform wider, sodass die Studierenden MindView schnell beherrschen und es selbstbewusst bei einer Vielzahl akademischer Aufgaben einsetzen können.



**Wie verschiedene Behinderungen
einen Studierenden in der
Hochschulbildung beeinflussen
und wie MindView diese
Herausforderungen angeht**



Legasthenie

Herausforderungen

Schüler mit Legasthenie haben oft Schwierigkeiten, Aufgabenbriefe in handhabbare Teile zu zerlegen und einen klaren Plan für ihre Arbeit zu visualisieren. Sie können eine "leeres Blatt"-Angst erleben, die den Beginn von Aufgaben verzögert und den Stress erhöht. Einschränkungen im Arbeitsgedächtnis erschweren es, mehrere Ideen gleichzeitig im Blick zu halten, was zu einer unorganisierten Struktur und häufigem Flussverlust führt. Langsame Lese- und Verarbeitungsgeschwindigkeiten machen das Überprüfen von Entwürfen zeitaufwendig, während Rechtschreib- und Grammatikschwächen zusätzlichen Druck erhöhen. Diese kombinierten Herausforderungen führen oft zu fragmentierter Arbeit, wiederholtem Überarbeiten und vermindertem Vertrauen.



Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView bietet einen strukturierten, visuellen Ansatz, der die kognitive Belastung reduziert und die Sequenzierung unterstützt. Schüler können Ideen in einer Mindmap brainstormen, die Gedanken externalisiert und die Beziehungen zwischen den Konzepten klar macht. Der Wechsel zur Gliederungsansicht verwandelt die Map in eine lineare Struktur und hilft den Schülern, die logische Reihenfolge der Argumente vor dem Entwurf zu überprüfen.

Die Möglichkeit, direkt in Word mit Überschriften und Inhaltsverzeichnis sowie Bibliographien zu exportieren, macht manuelle Formatierung überflüssig und bietet den Studierenden einen fertigen Rahmen fürs Schreiben. Funktionen wie Drag-and-Drop-Neuordnung, Farbcodierung und Symbole machen die Planung intuitiver, während Quell- und Zitationstools sicherstellen, dass Referenzen frühzeitig erfasst und ins Enddokument übernommen werden. Diese Funktionen helfen den Studierenden, Planungsbarrieren zu überwinden, Struktur zu bewahren und ihre Arbeit effizienter und selbstbewusster zu erbringen.

Hauptmerkmale

- ▶ Visuelles Mindmapping
- ▶ Gliederungsansicht
- ▶ Export in Word (Überschriften & Inhaltsverzeichnis)
- ▶ Drag-and-Drop-Neuordnung
- ▶ Farbcodierung & Symbole
- ▶ Quellen & Zitate
- ▶ Aufsatz-/Planungsvorlagen
- ▶ Anmerkungen zum Branch Text

Autismus

Herausforderungen

Schüler im Autismus-Spektrum erleben oft kognitive Überlastung, wenn sie mit großen, unstrukturierten Aufgaben konfrontiert sind. Es kann schwierig sein, mehrdeutige Briefings zu interpretieren, Aufgaben zu priorisieren und Aufgaben in kleinere Schritte zu unterteilen. Der Übergang von Ideen zu einem linearen Aufsatzformat kann überwältigend wirken, und unerwartete Änderungen in Struktur oder Anforderungen können die Angst erhöhen. Viele Studierende profitieren von vorhersehbaren Arbeitsabläufen und klaren visuellen Hinweisen, um Unsicherheiten zu verringern und die Konzentration zu bewahren.



Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView bietet einen vorhersehbaren Schritt-für-Schritt-Prozess, der Unklarheiten reduziert und die exekutiven Funktionen unterstützt. Die Studierenden können damit beginnen, das Aufgabenbriefing in eine visuelle Karte umzuwandeln und es in obere Abschnitte und Teilaufgaben zu unterteilen. Das macht Erwartungen konkret und verringert Unsicherheiten. Themenfokus und Filtern ermöglichen es den Studierenden, jeweils einen Abschnitt zu bearbeiten, wodurch Ablenkungen und kognitive Belastungen minimiert werden.

Der Wechsel zur Gliederungsansicht bietet eine klare lineare Struktur für die Überprüfung vor dem Entwurf, während der Export in Word einen nahtlosen Übergang zum Schreiben mit konsistenter Formatierung gewährleistet. Für Studierende, die zusätzliches Gerüst benötigen, helfen die Aufgabendaten von MindView, Timeline und Gantt-Ansichten, Fristen und Fortschritte zu visualisieren, unterstützen das Zeitmanagement und reduzieren Stress. Diese Funktionen schaffen einen strukturierten, ambivalentfreien Arbeitsablauf, der den Studierenden hilft, engagiert zu bleiben und Aufgaben mit Selbstvertrauen zu erledigen.

Hauptmerkmale

- ▶ Eingebaute Vorlagen
- ▶ Branch Focus (Einzelabschnittsansicht)
- ▶ Filterung (nicht relevante Zweige ausblenden)
- ▶ Gliederungsansicht (vorhersehbare Struktur)
- ▶ Farb-/Icon-Hinweise
- ▶ Hänge Notizen/Dateien an Zweige an
- ▶ Export auf Word

Herausforderungen



Schüler mit ADHS haben oft erhebliche Schwierigkeiten, Aufgaben zu initiieren, Aufmerksamkeit zu halten und Ablenkungen zu widerstehen. Sie können mehrere Dokumente oder Tabs starten, ohne eines auszufüllen, was zu fragmentierter Arbeit und verpassten Fristen führt. Einschränkungen im Arbeitsgedächtnis erschweren es, das "große Ganze" zu behalten und sich auf Details zu konzentrieren, sodass sie oft mitten im Fluss den Überblick verlieren. Zeitmanagement ist ein weiteres großes Hindernis: Studierende unterschätzen oft, wie lange Aufgaben dauern, vergessen Fristen oder unterteilen Aufgaben nicht in überschaubare Schritte. Diese Herausforderungen können zu kurzfristiger Panik, inkonsistenter Qualität und hohem Stresslevel führen.

Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView bietet eine strukturierte, visuelle Umgebung, die kognitive Überlastung reduziert und die exekutiven Funktionen unterstützt. Die Studierenden können Ideen schnell in einer Mindmap festhalten und dann Themenfokus und Filtern nutzen, um jeweils nur einen Abschnitt zu bearbeiten und so Ablenkungen zu minimieren. Die Möglichkeit, zwischen Mind Map- und Outline-Ansichten zu wechseln, hilft ihnen, sowohl das Große Ganze als auch die Details beizubehalten.

Für das Zeitmanagement ermöglicht MindView es den Studierenden, Aufgabendaten (Startdaten, Abgabeterminen, Prioritäten) in Zweigstellen hinzuzufügen und ihren Plan in Timeline- oder Gantt-Diagrammen einzusehen. Diese Funktionen machen Fristen sichtbar und umsetzbar. Die Integration mit Outlook bedeutet, dass Aufgaben mit Kalendern synchronisiert werden können, was Erinnerungen und Verantwortlichkeiten sichtbar macht. Diese Kombination aus visueller Planung und Aufgabenverfolgung hilft den Studierenden, früher mit der Arbeit zu beginnen, die Konzentration aufrechtzuerhalten und Aufgaben strukturiert und zeitnah zu erledigen.

Hauptmerkmale

- ▶ Themenfokus (reduzieren von Ablenkungen)
- ▶ Filtern (Schritt-für-Schritt-Bearbeitung)
- ▶ Aufgabendaten zu Themen (Start/Fälligkeit/Priorität)
- ▶ Zeitleistenansicht, Gantt-Ansicht
- ▶ Exportiere Aufgaben in MindView Assist
- ▶ Visuelle Fortschrittsverfolgung

Herausforderungen

Studierende mit Dyspraxie empfinden das Schreiben oft als körperlich und geistig erschöpfend. Feinmotorische Schwierigkeiten machen das Tippen langsam und fehleranfällig, während die Handschrift oft unleserlich und das Schreiben ermüdend ist. Diese Barrieren erhöhen die kognitive Belastung beim Schreiben, sodass weniger mentale Energie für Planung und Strukturierung von Ideen übrigbleibt. Die Reihenfolge von Informationen ist eine weitere häufige Herausforderung: Studierende haben vielleicht starke Ideen, haben aber Schwierigkeiten, sie logisch zu ordnen, was zu unorganisierten Entwürfen führt. Die Umstrukturierung ist dabei besonders schwierig, da sie das Ausschneiden, Einfügen und Umformatieren von Text erfordert – Aufgaben, die Präzision und motorische Kontrolle erfordern. Diese Probleme können zu Frustration, Verzögerungen und vermindertem Selbstvertrauen führen.



Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView reduziert die physischen und kognitiven Anforderungen der Planung, indem es den Studierenden erlaubt, Themen per Drag & Drop Ideen sofort neu zu ordnen, ohne neu tippen oder neu formatieren zu müssen. Dieser visuelle Ansatz unterstützt die Sequenzierung und hilft den Studierenden, Zusammenhänge zwischen den Konzepten zu erkennen.

Die AT-Edition integriert sich mit Sprach-zu-Text-Tools wie Dragon, sodass Studierende Inhalte direkt in die Map diktieren können, wodurch Feinmotorik-Einschränkungen umgangen werden. Sobald die Map abgeschlossen ist, können die Studierenden mit Überschriften, Inhaltsverzeichnis und Seitenzahlen in Word exportieren, wodurch manuelle Formatierung entfällt. Diese Funktionen sparen Zeit, verringern Ermüdung und ermöglichen es den Studierenden, sich auf Inhalte statt auf Äußerlichkeiten zu konzentrieren, was sowohl Effizienz als auch Selbstvertrauen steigert.

Hauptmerkmale

- ▶ Drag-and-Drop-Organisation
- ▶ Schnelle Neuordnung ohne Nachtippen
- ▶ Sprach-zu-Text/Dragon-Integration
- ▶ Tastenkürzel
- ▶ Export in Word (automatisch formatierte Überschriften/ToC/Bibliographien)
- ▶ Strukturvorlagen, Gliederungsansicht

Sehbeeinträchtigungen

Herausforderungen

Schüler mit Sehbehinderungen benötigen Planungswerkzeuge, die vollständig zugänglich sind und die durch Sehbelastung verursachte Müdigkeit reduzieren. Häufige Hürden sind Inkompatibilität mit Bildschirmlesern, fehlende Tastaturnavigation und schlechte Kontrasteinstellungen. Für lichtempfindliche Schüler können helle oder überladene Schnittstellen Unbehagen oder Migräne auslösen, was anhaltende Arbeit erschwert. Diese Herausforderungen können die Planung verlangsamen, die kognitive Belastung erhöhen und unnötigen Stress bei der Erledigung von Aufgaben verursachen.



Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView AT ist mit Barrierefreiheit im Zentrum konzipiert. Es unterstützt Bildschirmleser wie JAWS, SuperNova und ZoomText und stellt so sicher, dass alle Inhalte navigierbar und lesbar sind. Integrierte Text-zu-Sprache und Sprache-zu-Text-Funktionen ermöglichen es den Studierenden, Inhalte anzuhören oder Ideen zu diktieren, wodurch die Abhängigkeit von visuellen Eingaben und Feinmotorik reduziert wird. Hochkontrastmodi und anpassbare Farbthemen helfen, Blendung und visuelle Müdigkeit zu minimieren und unterstützen Lichtempfindliche. Tastaturbasierte Navigation und ALT-getaggte Bilder sorgen dafür, dass alle Funktionen ohne Maus zugänglich sind. Exportoptionen sorgen für die Zugänglichkeit in Word und anderen Formaten, sodass Studierende weiterhin nahtlos plattformübergreifend arbeiten können.

Hauptmerkmale

- ▶ Eingebaute Text-zu-Sprache Tools
- ▶ Sprache-zu-Text (Diktat)
- ▶ Hochkontrastmodi
- ▶ Bildschirmleser-Kompatibilität (JAWS, SuperNova, ZoomText)
- ▶ Nur Tastaturnavigation möglich
- ▶ ALT-getaggte Bilder
- ▶ Barrierefreie Exportformate

Störung der exekutiven Funktion

Herausforderungen

Schüler mit EFD haben anhaltende Schwierigkeiten bei der Planung, Priorisierung und Initiierung von Aufgaben. Sie schätzen oft die Zeit falsch ein, unterschätzen die Arbeitsbelastung und haben Schwierigkeiten, Aufgaben in umsetzbare Schritte zu unterteilen. Schwächen im Arbeitsgedächtnis erschweren es, das "Große Ganze" im Bewusstsein zu behalten, während man sich auf Details konzentriert, was zu unorganisierten Entwürfen und häufigen Aufgabenwechseln führt. Kognitive Überlastung und schlechte Selbstkontrolle können dazu führen, dass Studierende sich kurzfristig oder dauerhaft überarbeitet fühlen, während Zeitblindheit und Prokrastination das Risiko von verpassten Fristen und Last-Minute-Stress erhöhen.



Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView bietet einen strukturierten, visuellen Workflow, der das Denken externalisiert und die kognitive Belastung reduziert. Schüler können eine Aufgabenbriefing mithilfe integrierter Vorlagen in eine Mindmap umwandeln und sie in klare Abschnitte und Teilaufgaben aufteilen. Themenfokus und Filtern ermöglichen das Arbeiten in kurzen, ablenkungsfreien Phasen, während der Wechsel zwischen Mind Map- und Outline-Ansichten sowohl Details als auch die Gesamtstruktur bewahrt.

Für das Zeitmanagement können Aufgabendaten (Start-/Abgabetermine, Prioritäten) zu Themen hinzugefügt und in Zeitleiste- oder Gantt-Diagrammen angezeigt werden, wodurch Fristen sichtbar und umsetzbar werden. Farbkodierung, Symbole und Statusindikatoren unterstützen schnelle Priorisierung und Fortschrittsverfolgung. Notizen und Anhänge zu Themen halten Anforderungen im Kontext und reduzieren Fehler bei Off-Briefs. Wenn bereit, exportiert man in Word mit Überschriften und Inhaltsverzeichnis und bietet einen sofortigen Entwurfsrahmen, der die Hürde beim Schreiben senkt. Die Integration mit Outlook sorgt für Erinnerungen und Verantwortlichkeiten.

Hauptmerkmale

- ▶ Eingebaute Vorlagen
- ▶ Schwerpunkt der Themen
- ▶ Filtern
- ▶ Mindmap-/Gliederungsansicht
- ▶ Aufgabendaten (Start/Abgabe/Priorität)
- ▶ Zeitleiste & Gantt-Ansichten
- ▶ Farb-/Symbol-Hinweise
- ▶ Statusindikatoren, Notizen und Anhänge
- ▶ Export in Word, Outlook-Synchronisation.

Psychische Gesundheitsprobleme

Herausforderungen

Studierende mit Angstzuständen oder Depressionen fühlen sich oft überfordert, wenn sie mit Aufgaben beginnen. Permanente, anderweitige Gedanken und geringes Selbstvertrauen erschweren Planung und Struktur und verzögern die Entwürfe



Wie MindView diese Herausforderungen angeht

MindView bietet einen stressfreien Einstieg: Der Studierende erfasst Ideen visuell, erstellt eine klare Gliederung und exportiert in Word. Themenfokus ermöglicht kurze, handhabbare Arbeitsphasen, die Schwung aufbauen.

Hauptmerkmale

- ▶ Visuelles Brainstorming (Start mit niedrigem Druck)
- ▶ Gliederungsansicht (Fortschrittsgefühl)
- ▶ Themenfokus (handhabbare Abschnitte)
- ▶ Filtern (Überforderung reduzieren)
- ▶ Export in Word (schnelles Entwerfen)
- ▶ Farbcodierung für Klarheit und Motivation
- ▶ Vorlagen zur Schritt-für-Schritt-Planung



Student Personas & Examples of MindView Recommendations





Aaliyah

(Legasthenie, kurzes Arbeitsgedächtnis, langsames 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 herumschlagen.



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
Koordinationschwierigkeiten,
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 Energielevel 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.