



# Windows 10 Bordmittel

# Für Lernende und Lehrende

#### 1. Schwarzkontrast: ALT +UMSCHALT +DRUCK, ENTER

(für viele Lernende angenehmer)

## 2. Einstellungen für "Erleichterte Bedienung": WIN +u

Einstellungen		
命 Startseite	Anzeige	
Einstellung suchen	Verbessern Sie die Sichtbarkeit Ihrer Anzeige.	
Erleichterte Bedienung	Text vergrößern	
Sehen	Beispieltext	
🖵 Anzeige	Ziehen Sie den Schieberegler, bis der Beispieltext gut lesbar ist, und klicken Sie dann auf "Anwenden".	
🍋 Cursor & Zeiger		2.b Regler anpassen
$\Theta_{\!$	Anwenden	2.c anwenden
) Farbfilter	Alles größer einstellen	
· Hoher Kontrast	Ändern der Größe von Apps und Text auf der Hauptanzeige	
오 Sprachausgabe	200%	2.a Skalierung auf max %
	Größe von Apps und Text auf anderen Anzeigen ändern	
Hörvermögen	Größe und Farbe des Cursors und Mauszeigers ändern	

## 3. Mauszeiger

命 Startseite	Mauszeiger
Einstellung suchen	Verbessern Sie die Sichtbarkeit von Mauszeiger und Berührungsfeedback
Erleichterte Bedienung	
	Zeigergröße und -farbe ändern
Sehen	Zeigergröße ändern
🖵 Anzeige	3.a Mauspfeilgröße ändern
원 Mauszeiger	Zeigerfarbe ändern
] Textcursor	3.b evt. Farbe ändern
€ Bildschirmlupe	
③ Farbfilter	Berührungsfeedback ändern Visuelles Feedback für Touchpunkte anzeigen, wenn ich den Bildschirm
茶 Hoher Kontrast	berühre
다 Sprachausgabe	Visuelles Feedback für Touchpunkte dunkler und größer darstellen

Johannes Weingartner/Beatrix Himmer





#### 5. Textcursor anpassen:

In Word, Excel, PowerPoint,... wird er Cursor nur als sehr dünner Strich angezeigt.

Der Textcursor-Indikator zeigt oberhalb und unterhalb Farbpunkte dar.

Bei der Textcursor- Darstellung kann die Breite des Cursorstriches angezeigt werden.

命 Startseite	Textcursor	
Einstellung suchen	Verbessern Sie die Sichtbarkeit Ihrer Textcursors.	
Erleichterte Bedienung	Textcursor-Indikator verwenden	
Sehen	Textcursor-Indikator aktivieren	Indikator Aktivieren
🖵 Anzeige	Größe für Textcursor-Indikator ändern	und unterhalb Größe
崎 Mauszeiger	Hier ist einebeispieltext, und hier istein weiterer Beispiel-	und Farbe einstellen
I Textcursor	text, und hier ist sogar noch mehr.	
€ Bildschirmlupe	Vorgeschlagene Farben für Textcursor-Indikator	
ිලා Farbfilter		
-	Wählen Sie eine benutzerdefinierte Farbe	
ිනු Sprachausgabe		
Hörvermögen	Textcursor-Darstellung ändern	
<b>�</b> ŵ) Audio	Textcursorbreite ändern	
© Untertitel für Hörgeschädigte	abc	Cursorbreite einstellen
Interaktion	Verwandte Einstellungen Mauszeigereinstellungen	
D Spracherkennung		
📟 Tastatur	<ul> <li>Hilfe anfordern</li> <li>Feedback senden</li> </ul>	
() Maus		
G Augensteuerung		



#### 4. Bildschirmlupe



← Einstellungen		Tastenkombinationen für
	Bildschirmlupe	Bildschirmlupe:
Einstellung suchen P	Verwenden Sie die Bildschirmlupe, um Teile des Bildschirms zu	Bildschirmlupe starten: WIN + +
Erleichterte Bedienung	vergrößern. Die Bildschirmlupe kann im Vollbildmodus, als eigenes Fenster oder als Lupe angezeigt werden, die Ihrem Mauszeiger auf dem Bildschirm folgt.	Vergrößern: <b>WIN + +</b>
Sehen	Bildschirmlupe verwenden	Verkleinern: <b>WIN + -</b>
	Bildschirmlupe aktivieren	Bildschirmlupe aus: WIN +ESC
45 Mauszeiger	Ein	
I Textcursor	Drücken Sie die Windows-Logo-Taste <b>#</b> +PLUS (+), um die Bildschirmlupe zu aktivieren.	
Bildschirmlupe	Bildschirmlupe zu deaktivieren.	
Farbfilter	Alle Elemente auf meinem Computer vergrößern	Zoomintervall festlegen
* Hoher Kontrast	Zoomfaktor ändern	
⊖ Sprachausgabe	Andert Zoomintervalle.	
Hörvermögen	25 % ✓ Drücken Sie die Windows-Logo-Taste ■ +PLUS (+) oder MINUS (-),	WIN +STRG +c funktioniert
40 Audio	um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern. Oder halten Sie zum Vergrößern oder Verkleinern STRG+ALT	nach Aktivierung immer!
EII Untertitel für Hörgeschädigte	gedrückt, und drehen Sie das Mausrad.	wichtig für Bilder: Internet,
Interaktion	Bildschirmlupe nach der Anmeldung starten     Bildschirmlupe vor der Anmeldung für alle Benutzer starten	PDFs,
Spracherkennung	Sild- und Textkanten glätten	funktioniart nur hai aktivar
EII Tastatur	Farben umkehren Drücken Sie STRG+ALT+I, um Farben umzukehren.	Lupe







© Untertitel für Hörgeschädigte	Wird gelesen	fu
	Wählen Sie eine Zusatztaste	
Interaktion	STRG + ALT	
Spracherkennung	Verwenden Sie diese Befehle, um die Bildschirmlupe von Ihrem Bildschirm aus lesen zu lassen:	
📼 Tastatur	<ul> <li>Lesen starten, anhalten und fortsetzen: Zusatztaste + Eingabe</li> <li>Lesen beenden: Boliebing Tasta</li> </ul>	<b>_</b>
() Maus	<ul> <li>- Lesen beenden benebige laste</li> <li>- Vom Mauszeiger lesen: Zusatztaste + linke Maustaste</li> <li>- Vorherigen Satz lesen: Zusatztaste + H</li> <li>- Nächsten Satz lesen: Zusatztaste + K</li> </ul>	l la W
- Augensteuerung		
	Hilfe aus dem Web	
	Anheften Lupe zu starten	

funktioniert nur bei aktiver Lupe

Mit Halten der eingestellten Tasten und dem Mausklick wird der Text vorgelesen





#### 5. Farbfilter

Manche SchülerInnen mögen keine Kontrasteinstellungen (ALT+UMSCHALT+DRUCK). Hier gibt es nach Aktivierung als Alternative die schnelle Umschaltung mit WIN+STRG+C Wie die Farben sich verändern, kann unten eingestellt werden.

命 Startseite	Farbfilter	
Einstellung suchen	Verbessern Sie die Sichtbarkeit von Fotos und Farben, indem Sie einen Farbfilter auf Ihren Bildschirm anwenden.	
Erleichterte Bedienung		muss aktiviert sein!
Sehen	Farbfilter verwenden	wichtig für Bilder: Internet,
🖵 Anzeige	Aus	PDFs und Formatierungsaus- gaben in Word und Excel
№ Mauszeiger	<ul> <li>Tastenkombination für das Aktivieren oder Deaktivieren von Filtern zulassen</li> <li>* Nachtmodus kann die Wirksamkeit von Farbfiltern herabsetzen. Sie</li> </ul>	gaben in word and Excer
I Textcursor	können die Funktion deaktivieren, wenn Sie feststellen, dass einige Farben schlechter zu erkennen sind.	
Bildschirmlupe	Drücken Sie die Windows-Logo-Taste 🕊 +STRG+C, um den Filter ein- oder auszuschalten.	
්ට Farbfilter		
举 Hoher Kontrast	Wählen Sie einen Farbfilter aus, um Elemente auf dem Bildschirm besser zu sehen.	
오 Sprachausgabe	(Invertiert) (Kehrt Farben auf dem Bildschirm um.)	
Hörvermögen	Graustute	
다) Audio	Olar wählen Sie einen Forkenhlindheite Eilter um die neue Forken auf	Praferenzen mit dem Kind ge- meinsam herausfinden!
Intertitel f ür H örgesch ädigte	dem Rad deutlicher zu machen.	In den allermeisten Fällen
Interaktion	Rot-Grün (Rotsehschwäche, Protanopie)	wird "Invertiert" die beste Einstellung sein.
Spracherkennung	<b>Blau-Gelb</b> (Tritanopie)	-
📟 Tastatur		
() Maus		
ন্থি Augensteuerung		





### 6. Probleme in Word

			Dokume	ent1 - Word				
Automatisches Speic	hern		A∕ · · ·		Weingartner J	ohannes 📼		
Datei	Start Einfü	IntwLayo	RefeiSend	Über <b>Ansi</b>	EntwH	lilfe Acro	S Sie	
					Q	+=		
Ansichten	Lerntools	Vertikal Se	eitenweise	Anzeigen	Zoom	Fenster	Mak	
	Plastisch	Seitenbe	ewegung				Mak	
L	· · 2 · · · 1 · · · · · · · · · · · · ·	• 2 •   • 3 •   • 4 •   • 5		9 •   • 10 •   • 11 •   • 12 •   •	13 ·   · 14 ·   · 15 ·			
2 · 1 · 1 · 1 · 1 · 2 ·	Dieser Be anpasser	ereich ist etwas klein. Do 1	eshalb <b>STRG +F1</b> und <b>AL</b> '	r, f, w dann Zoom mit ST	RG + Mausrad			
Seite 1 von 1 19 Wörter 🔹 [	Deutsch (Deutschland)  🛅							<b>— +</b> 100 %
	💼 🥑 🔝 📴		🙋 🔹 👳	*		<u>~</u> 탄 아	DEU 15:08	<b>F</b>

- Kleiner Schreibbereich: mit STRG +F1 Menüband ausblenden
- Text im Menü unvollständig: in "Erleichterte Bedienung/Anzeige/Schriftgröße" Schieberegler nach links ...dann wird aber wieder die gesamte Schrift kleiner Kompromiss muss gefunden werden!
- Word-Layout auf "Drucklayout" ermöglicht keine gute ZOOM-Funktion. Umschalten auf "Weblayout" mit: ALT, f, w
- Schriftgröße soll wenn möglich nicht verändert werden.
   ZOOM-Stufe mit STRG +Mausrad anpassen.







#### 7. Windows 10 Sprachausgabe (Narrator - Screenreader)

命 Startseite	Sprachausgabe	
Einstellung suchen $\mathcal{P}$ Erleichterte Bedienung	Die Sprachausgabe liest vor bzw. beschreibt, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, damit Sie diese Informationen verwenden können, um auf Ihrem Gerät zu navigieren. Die Sprachausgabe kann per Tastatur, Toucheingabe und Maus gesteuert werden.	
Sehen	Sprachausgabe verwenden	
🖵 Anzeige	Sprachausgabe aktivieren	
👏 Cursor & Zeiger	Startseite der Sprachausgabe anzeigen	
© Bildschirmlupe	Vollständige Anleitung für die Sprachausgabe online anzeigen	
S Farbfilter	Startoptionen	💼 muss aktiviert sein
茶 Hoher Kontrast	Tastenkombination zum Starten der Sprachausgabe zulassen	
🛱 Sprachausgabe	Drücken Sie die Windows-Logo-Taste 🕊 +STRG+EINGABE, um die Sprachausgabe zu aktivieren oder zu deaktivieren.	
Hörvermögen	<ul> <li>Sprachausgabe nach Anmeldung f ür mich starten</li> <li>Sprachausgabe vor der Anmeldung f ür alle Benutzer starten</li> </ul>	
্বগ্) Audio	Startseite der Sprachausgabe anzeigen, wenn die Sprachausgabe startet	bei SchülerInnen
© Untertitel für Hörgeschädigte	✓ Startseite der Sprachausgabe auf der Taskleiste minimieren. Wenn dieses Kontrollkästchen deaktiviert ist, wird die Startseite der	deaktivieren
Interaktion	Sprachausgabe in die Taskleiste minimiert.	
📮 Spracherkennung	Stimme der Sprachausgabe personalisieren	
📟 Tastatur	Stimme auswählen	
() Maus	Microsoft Stefan - German (Germany) 🗸	
Co Augensteuerung	Weitere Stimmen hinzufügen Sprechgeschwindigkeit ändern Drücken Sie die Sprachausgabetaste + Plus (+) oder Sprachausgabetaste + Minus (-), um die Sprechgeschwindigkeit zu	

Die meisten Tastenkombinationen sind gleich wie bei Jaws!!!

- Windows Sprachausgabe starten: STRG +WIN +ENTER
- Sprachausgabetaste: EINF oder FESTSTELLTASTE (Laptop)
- Sprachausgabe beenden: Sprachausgabetaste + Esc
- Liste aller Sprachausgabe-Tastenkombinationen: Sprachausgabetaste +F1
- Liste der Tastenkombinationen für das aktuelle Element: Sprachausgabetaste +F2
- Lesen ab Cursorposition: Sprachausgabe + R oder Sprachausgabe + Pfeil abwärts
- Fenstertitel vorlesen lassen: Sprachausgabe + T
- Vorlesen beenden: STRG
- Ausführlichkeitsstufe anpassen: Sprachausgabetaste +V
- Scan Modus Ein/Aus: Sprachausgabetaste +LEER
- Sprachgeschwindigkeit erh
  öhen/verringern: Sprachausgabetaste + PLUS / Sprachausgabetaste + MINUS
- Lautstärke der Stimme erhöhen/verringern: Sprachausgabetaste +BILD AUF/ Sprachausgabetaste + BILD AB





#### 8. Darkmodus-eine weitere Möglichkeit für Kontrast

#### 8.1 Windows-Taste + i, Personalisierung, Farbe

☆ Startseite	Farben	
Einstellung suchen		
Personalisierung		
🖂 Hintergrund	Aa Aa	
😚 Farben		
□ Sperrbildschirm		
🖻 Designs	Farbe auswählen	Farba auswählon: dunkol
<sup>A</sup> A Schriftarten	Dunkel	raibe auswamen. uunkei

8.2 Word: Optionen, Allgemein, Office-Design ----- Systemeinstellung verwenden

Allgemein Anzeige	ERA Allgemeine Optionen für das Arbeiten mit Word.
Dokumentprüfung	Benutzeroberflächenoptionen
Speichern Sprache Barrierefreiheit Erweitert Menüband anpassen Symbolleiste für den Schnellzugriff	Bei Verwendung mehrerer Anzeigen: ● Für optimales <u>A</u> ussehen optimieren Für <u>K</u> ompatibilität optimieren (Neustart der Anwendung erford Minisymbolleiste für die Auswahl anzeigen Livevorschau aktivieren Dokumentinhalte beim <u>Z</u> iehen aktualisieren Menüba <u>n</u> d automatisch reduzieren Das Microsoft-Suchfeld standardmäßin reduzieren Menübalte
Add-Ins	QuickInfo-Format: Featurebeschreibungen in QuickInfos anzeigen
Trust Center	Microsoft Office-Konie personalicieren
	Benutzername:       Himmer Beatrix         Initialen:       HB         Immer diese Werte verwenden, unabhängig von der Anmeldung br         Office-Hintergrund:       Yuse und Streifen         Office-Design:       Systemeinstellung verwenden

Einstellungen für hohen Kontrast



Design auswählen: Kontrast Schwarz

