

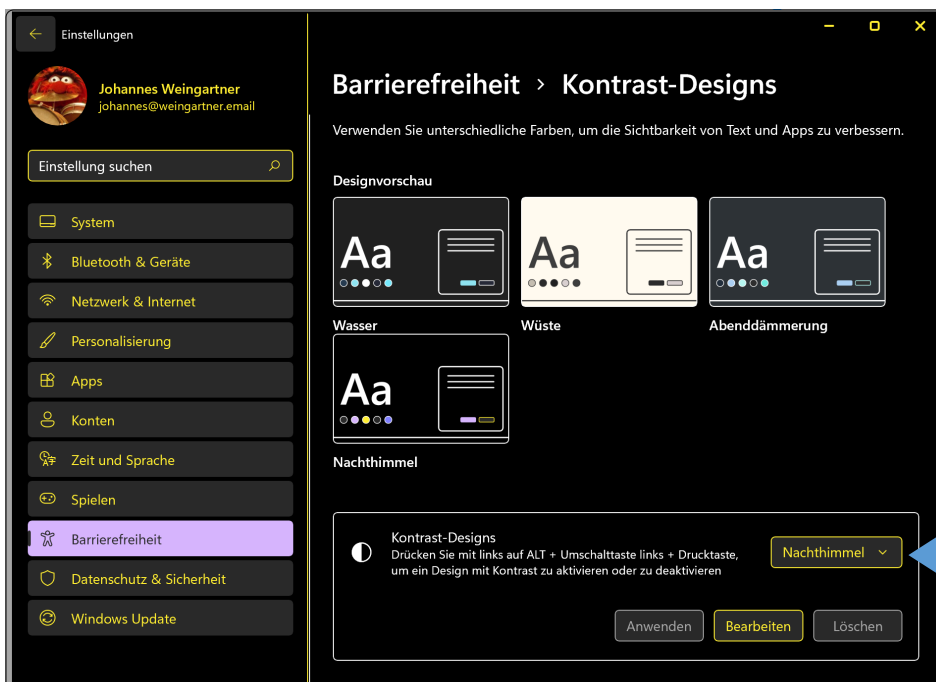
Windows 11 Bordmittel

Für Lernende und Lehrende

1. Kontrastmodus: ALT +UMSCHALT +DRUCK, ENTER

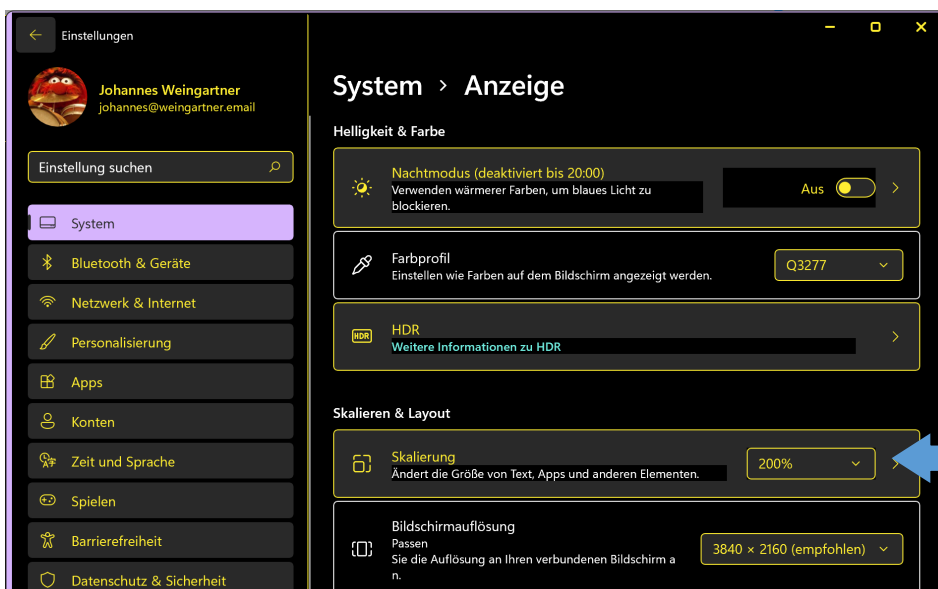
(für viele Lernende angenehmer)

Um andere Kontrasteinstellungen auszuprobieren auf Barrierefreiheit und dann auf „Kontrast und Designs“



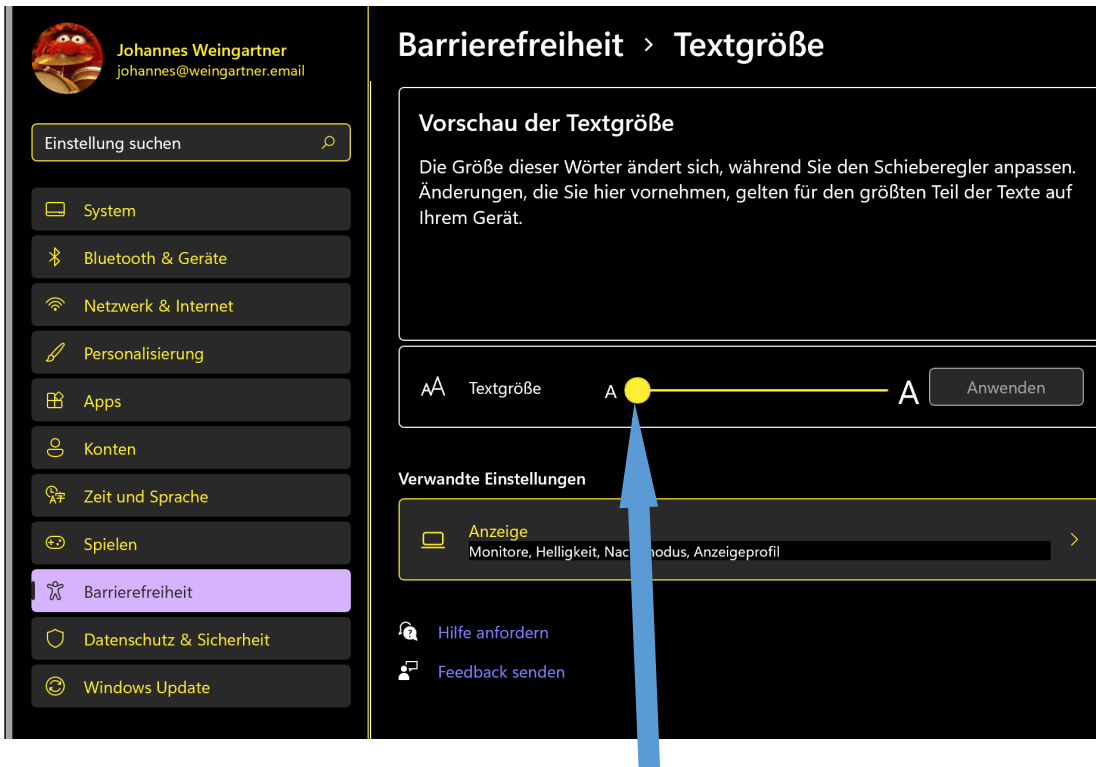
Hier Design auswählen und unten auf „Anwenden“

2. Einstellungen mit WIN +i dann auf Anzeige dann auf Skalierung



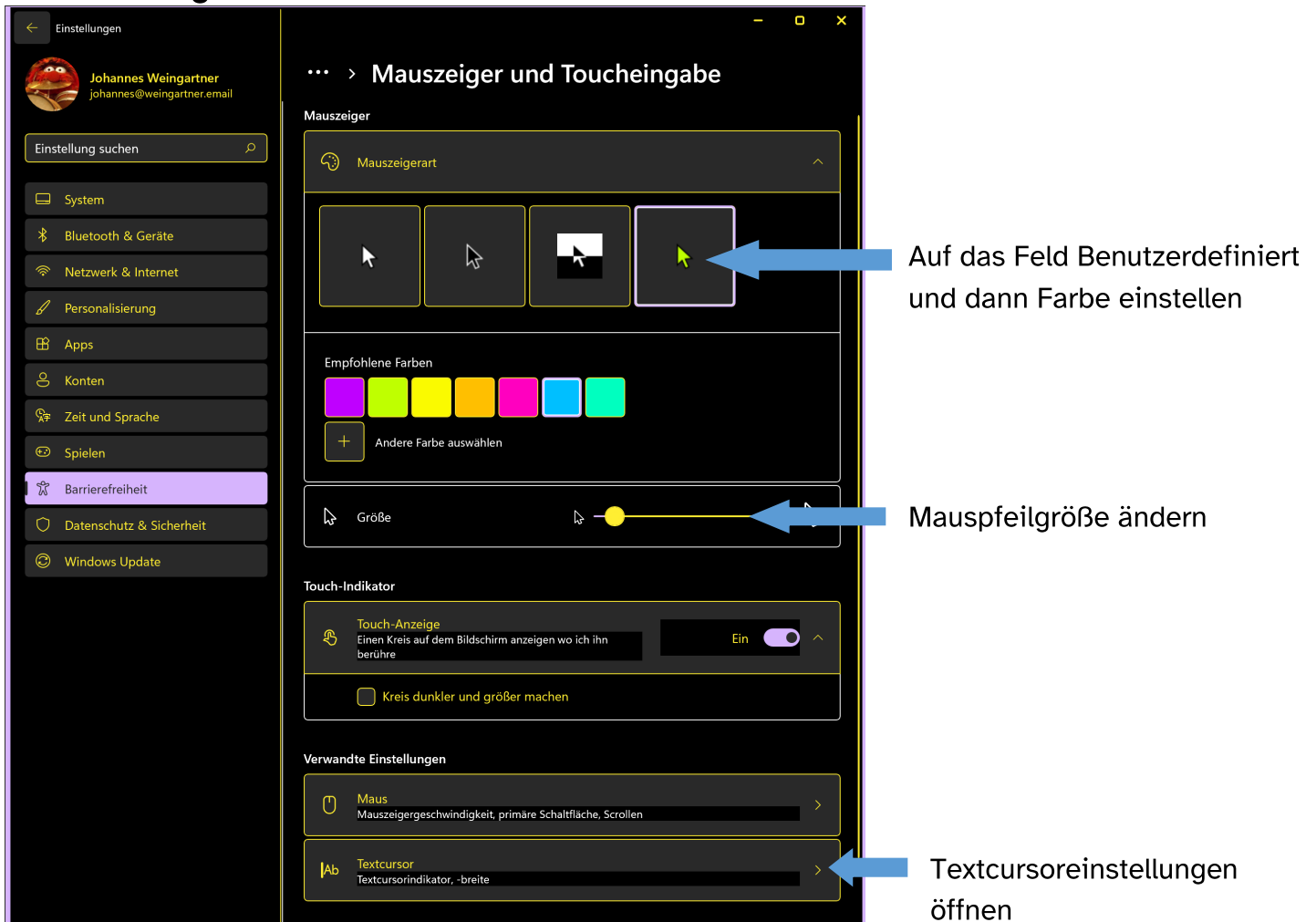
Skalierung auf max %

3. Einstellungen für Barrierefreiheit mit WIN +u dann auf Textgröße



Die Textgröße (Schieberegler) nur so groß einstellen wie wirklich nötig!

4. Mauszeiger und Textcursor

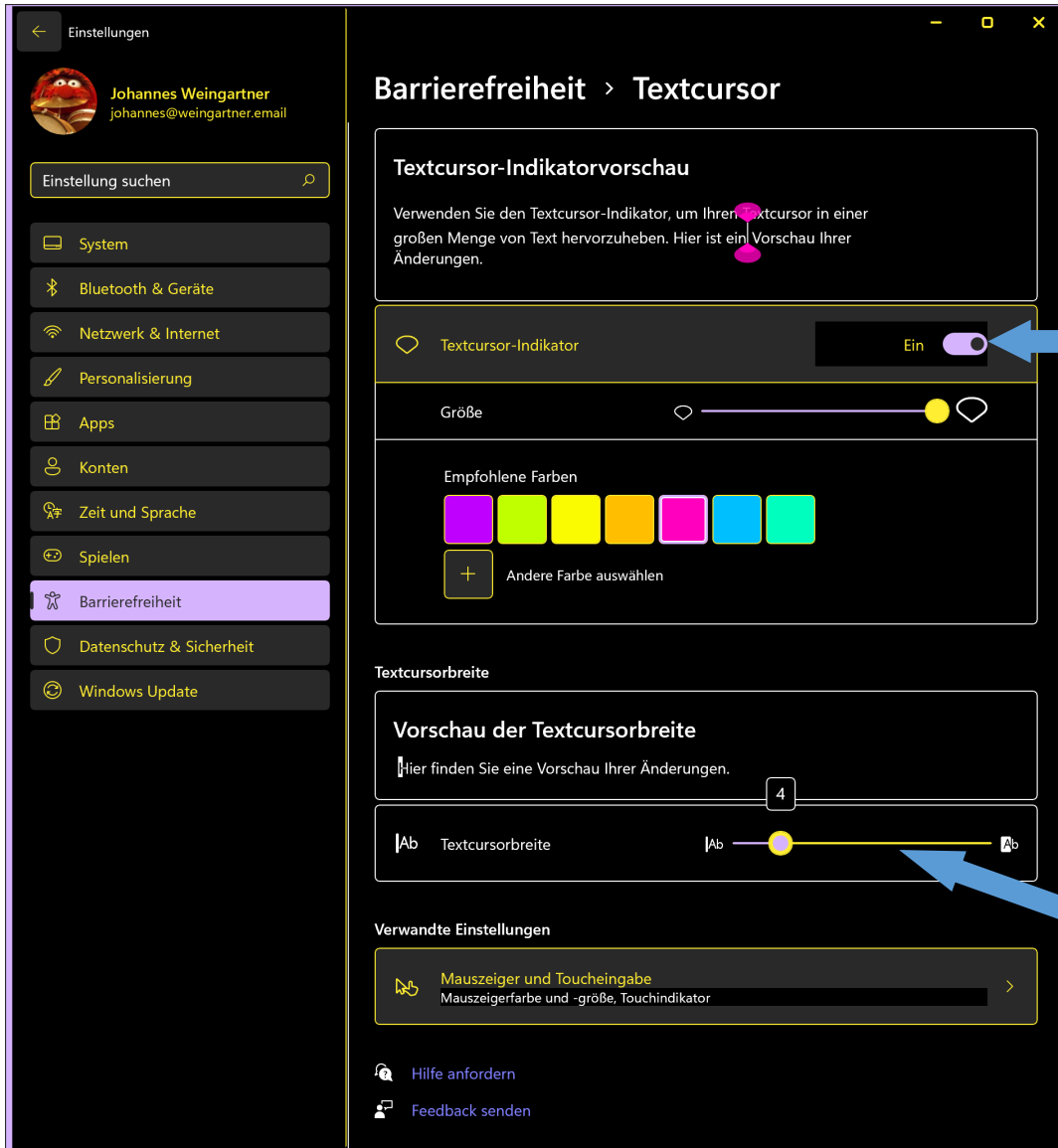


5. Textcursor anpassen:

Ich Word, Excel, PowerPoint,... wird der 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.



Indikator Aktivieren
und unterhalb Größe
und Farbe einstellen

Cursorbreite ein-
stellen

6. Bildschirmlupe

Tastenkombinationen

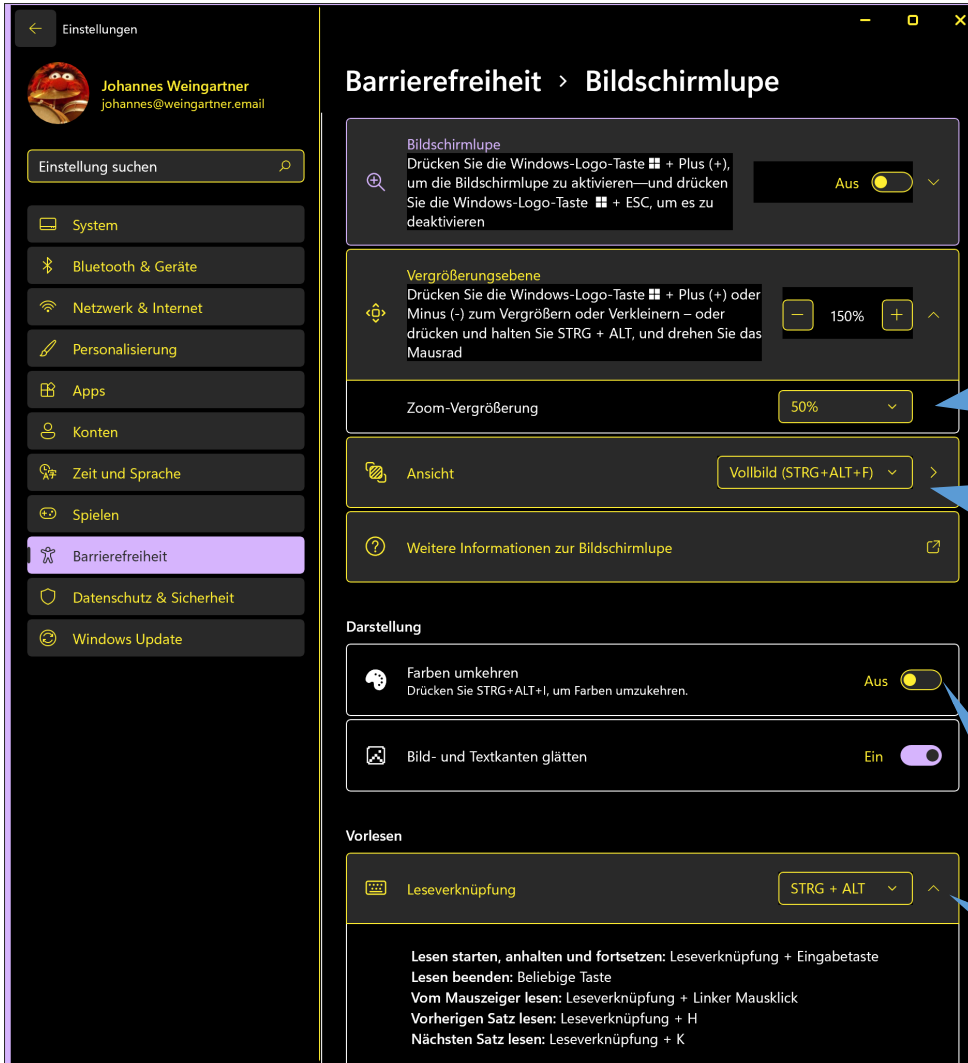
Bildschirmlupe:

Bildschirmlupe starten: **WIN ++**

Vergrößern: **WIN ++**

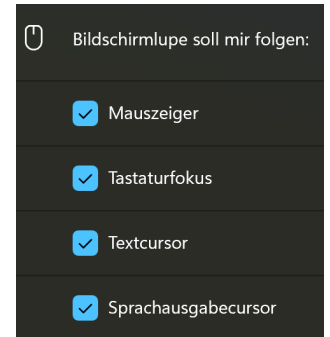
Verkleinern: **WIN +-**

Bildschirmlupe aus: **WIN +ESC**



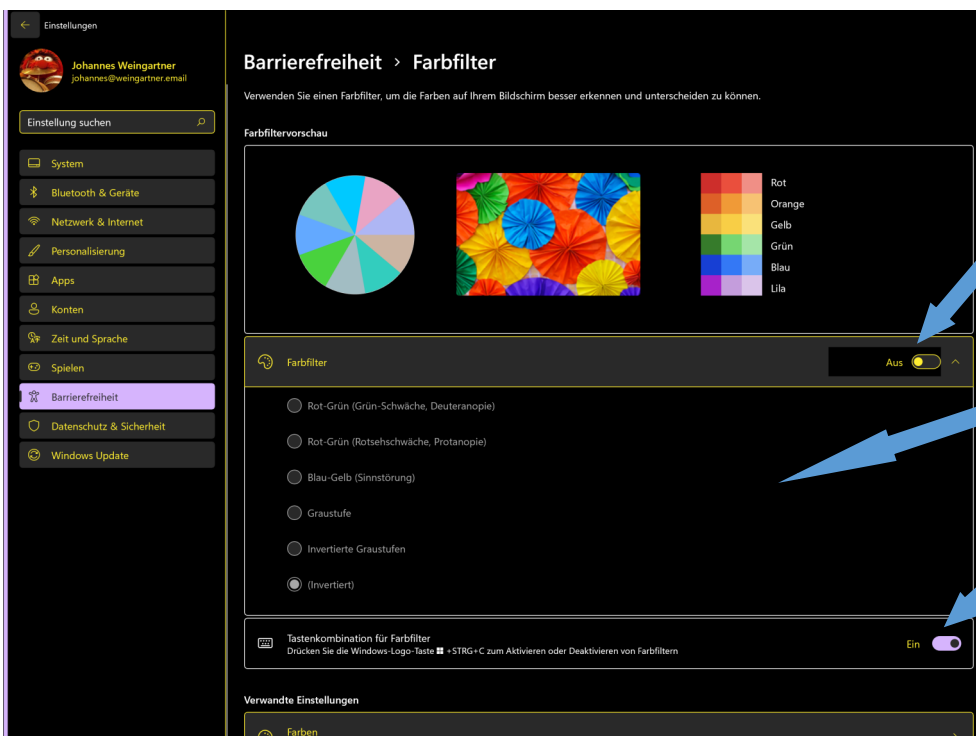
Vergrößerungsschritte
einstellen

Ansicht ausklappen
und alles aktivieren



Funktioniert nur bei aktivierter
Bildschirmlupe

7. Farbfilter



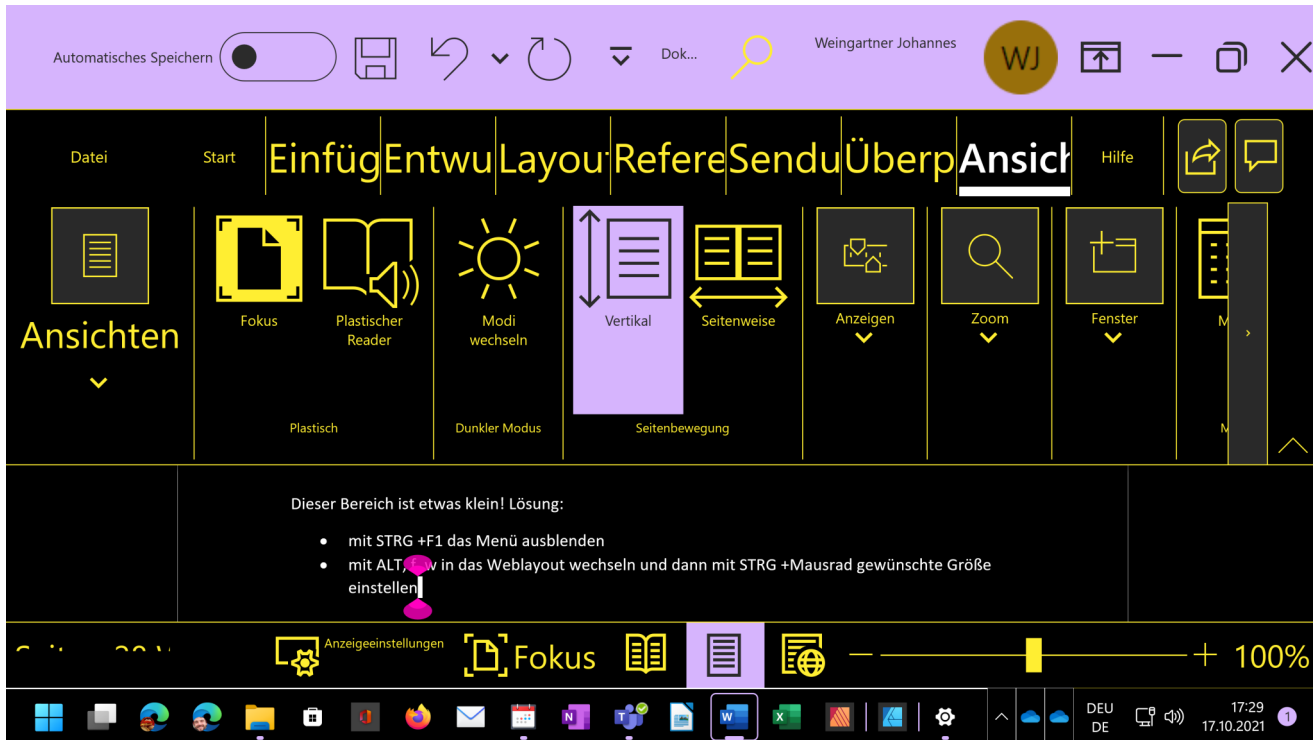
Präferenzen mit dem Kind
gemeinsam herausfinden!
**In den allermeisten Fällen
wird Invertiert die beste
Einstellung sein.**

muss aktiviert sein!

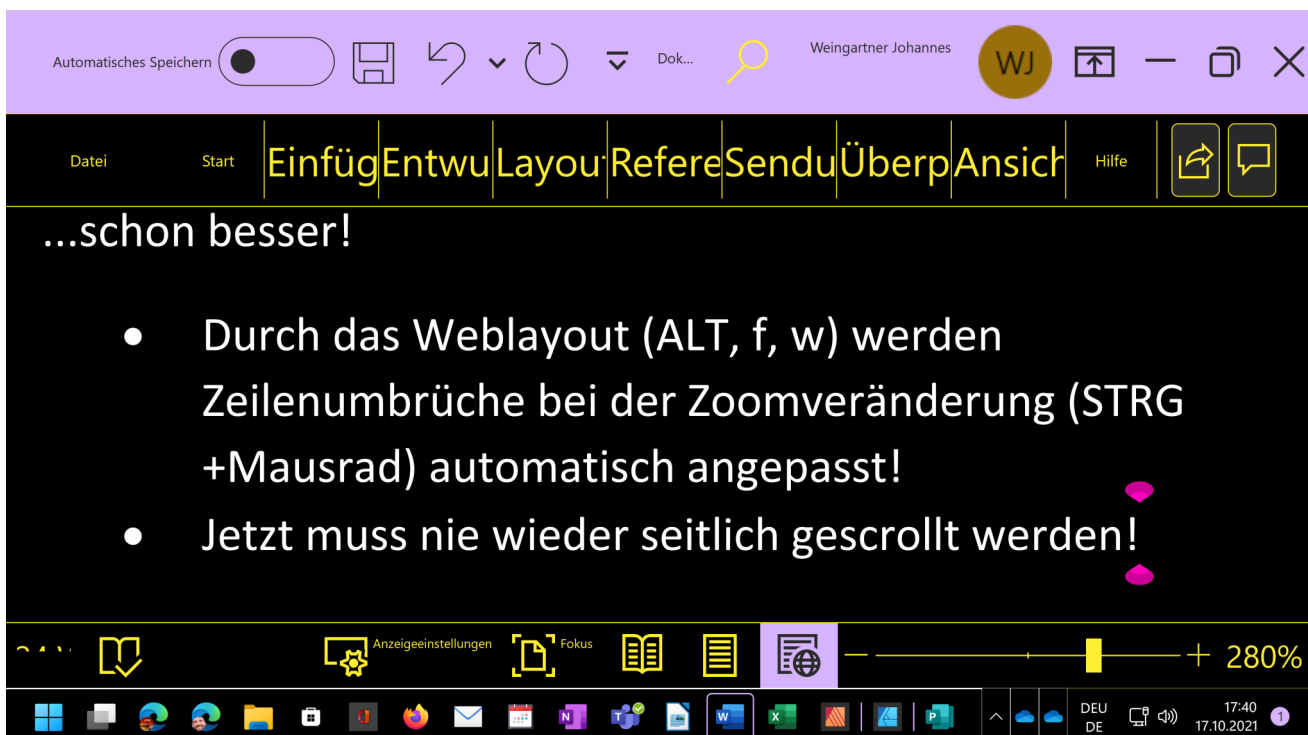
WIN +STRG +c

wichtig für Bilder: Internet,
PDFs und Formatierungs-
ausgaben in Word und
Excel

6. Probleme in Word



- 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 „Seitenansicht“ ermöglicht keine gute ZOOM-Funktion.
Umschalten auf „Weblayout“ mit: ALT, f, w
Zeilenumbrüche werden automatisch angepasst! Kein seitliches scrollen mehr!
- Schriftgröße soll wenn möglich nicht verändert werden.
ZOOM-Stufe mit STRG +Mausrad anpassen.



- Durch das Weblayout (ALT, f, w) werden Zeilenumbrüche bei der Zoomveränderung (STRG +Mausrad) automatisch angepasst!
- Jetzt muss nie wieder seitlich gescrollt werden!

7. Windows 11 Sprachausgabe (Narrator - Screenreader)

Die Sprachausgabe verwenden wir (stand Herbst 2021) nur als Backup in Verbindung mit Braillezeile.

Für Menschen mit Sehbehinderung kann sie beim Lesen von längeren Texten sehr hilfreich sein.

The screenshot shows the Windows 11 Settings application, specifically the 'Barrierefreiheit > Sprachausgabe' (Accessibility > Narrator) page. The interface is in German. On the left, the 'Einstellungen' (Settings) sidebar is visible, with 'Barrierefreiheit' (Accessibility) selected. The main content area shows the following settings:

- Sprachausgabe verwenden** (Use Narrator): A toggle switch is currently turned off (labeled 'Aus'). A blue arrow points to it with the text 'wenn gewünscht aktivieren' (if desired, activate).
- Starten der Sprachausgabe vor der Anmeldung** (Start Narrator before sign-in): A checkbox that is currently unchecked. A blue arrow points to it with the text 'muss aktiviert sein' (must be activated).
- Sprachausgabe nach der Anmeldung starten** (Start Narrator after sign-in): A checkbox that is currently unchecked.
- Tastenkombination für die Sprachausgabe** (Keyboard shortcut for Narrator): A toggle switch is currently turned on (labeled 'Ein'). A blue arrow points to it with the text 'muss aktiviert sein' (must be activated).
- Startseite der Sprachausgabe** (Narrator home page): A dropdown menu set to 'Erhalten von Hilfe, Zugriffseinstellungen und Informationen zu den neuen Features der Sprachausgabe'.
- Vollständige Anleitung für die Sprachausgabe** (Full instructions for Narrator): A link to a help page.
- Stimme der Sprachausgabe** (Narrator voice): A section with sliders for:
 - Sprache** (Language): Set to 'Microsoft Hedda - German (Germany)'.
 - Stimmen hinzufügen** (Add voices): A link to add more voices.
 - Geschwindigkeit** (Speed): A slider to adjust the speaking rate.
 - Tonhöhe** (Pitch): A slider to adjust the pitch.
 - Lautstärke** (Volume): A slider to adjust the volume.

Die meisten Tastenkombinationen sind gleich wie bei Jaws!!!

- **Windows Sprachausgabe starten: STRG +WIN +ENTER**
- **Sprachausgabetaaste: EINF oder FESTSTELLTASTE (Laptop)**
- **Liste aller Sprachausgabe-Tastenkombinationen: Sprachausgabetaaste +F1**
- **Liste der Tastenkombinationen für das aktuelle Element: Sprachausgabetaaste +F2**
- Ausführlichkeitsstufe anpassen: Sprachausgabetaaste +V
- Scan Modus Ein/Aus: Sprachausgabetaaste +LEER
- Sprachgeschwindigkeit erhöhen/verringern: Sprachausgabetaaste + PLUS / Sprachausgabetaaste + MINUS