

Webdesign für Legasthenie

Maja Benke - 17.10.2026

Über Mich

- Maja Benke
- Webdesignerin & Beraterin für Digitale Barrierefreiheit
- WordPress-Community-Mitglied
- Legasthenikerin
- maja-benke.de



Accessibility = Barrierefreiheit

Abgekürzt: A11y

Gesprochen: Ally

1. Was ist Legasthenie

1. Was ist Legasthenie

Problematiken

- Übertragung Gesprochenes Wort in Schrift
- Verarbeitung von Schrift in Wörter
- Verarbeitung im Gehirn ist anders
- unterschiedliche Ausprägungen und Formen

1. Was ist Legasthenie

Begriffe

- Lesestörung
- Rechtschreibstörung
- Lese-Rechtschreib-Schwäche = LRS
- Lese-Rechtschreib-Schwierigkeiten = LRS
- Lese-Rechtschreib-Störung = Legasthenie
- LRS: mangelnde Förderung
- Legasthenie: genetische Komponente, unabhängig von Bildung oder Förderung

1. Was ist Legasthenie

- ~~„Lernstörung“~~ / „Kognitives Spektrum“
- Legasthenie kann auch im Zusammenhang mit Dyskalkulie auftreten
- Intelligenz ist nicht anders als beim Durchschnitt der Bevölkerung
- Legasthenie verwächst sich nicht

3 – 8%

Sind in Deutschland von Legasthenie betroffen

2. Welche Merkmale & Besonderheiten bei Legasthenie

2. Welche Merkmale / Probleme / Besonderheiten bei Legasthenie

Problematiken 🙄

- Verarbeitung von gelesenen Text
- Schreiben von (diktiertem) Text
- Wörter werden immer wieder anders falsch geschrieben
- Probleme können sich je nach Tagesform / Energie - und Stresslevel unterscheiden
- Fokussiert bleiben beim Lesen. Besonders bei Animationen usw.
- Kurzzeitgedächtnis kann verschlechtert sein, z.B. beim merken von 6 Ziffern als Pin
- Wörter werden leicht überlesen. Besonders problematisch bei „nicht“, „kein“ usw. Wo sich die Bedeutung des Satzes komplett ändert
- Doppelte Verneinungen sind beim Lesen besonders schwierig

2. Welche Merkmale / Probleme / Besonderheiten bei Legasthenie

Problematiken 🙄 - Simulation

← → ↺

alphagov.github.io/accessibility-personas/simone/

☆ S 🌙 + 📄 (S) DF 🔍 👤 ⋮

Apps Translate 📄 Using persona pro... ⌂ Setting up person... ⌂ Setting up person... ⌂ Setting up person... ⌂ Accessibility Pers...

Aesitiiscby Penasros BTEA Paonress Stuep

Somine

Aoubt the pnrseoa

- 41 year old office maganer
- dlisexyc
- uses strfwaoe wichh hhliligghts txet as it reads it out

More about the [prosenas on GOV.UK](#) and [how to set it up](#)

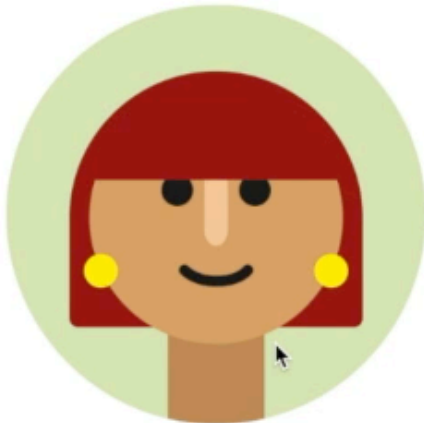
Cobmoheork help

Sniecletg the txet and pesinsrg 'Screah + S' wlil raed out the text.

You wlil have to sotp the soliautimn for this to wrok pplrroey: Seeclt the Tekaornepmmy iocn 📄 nxet to the adress bar and click "Eabneld".

Tinainrg tasks

There are 2 vireosns of an eaxlmpe pgae. Voreisn 1 sohws the iusess Somine eexnocreries and vroiesn 2 shwos the fixes that will help Simone. Do vosrien 1 bofere



2. Welche Merkmale / Probleme / Besonderheiten bei Legasthenie

Positive Merkmale 😊

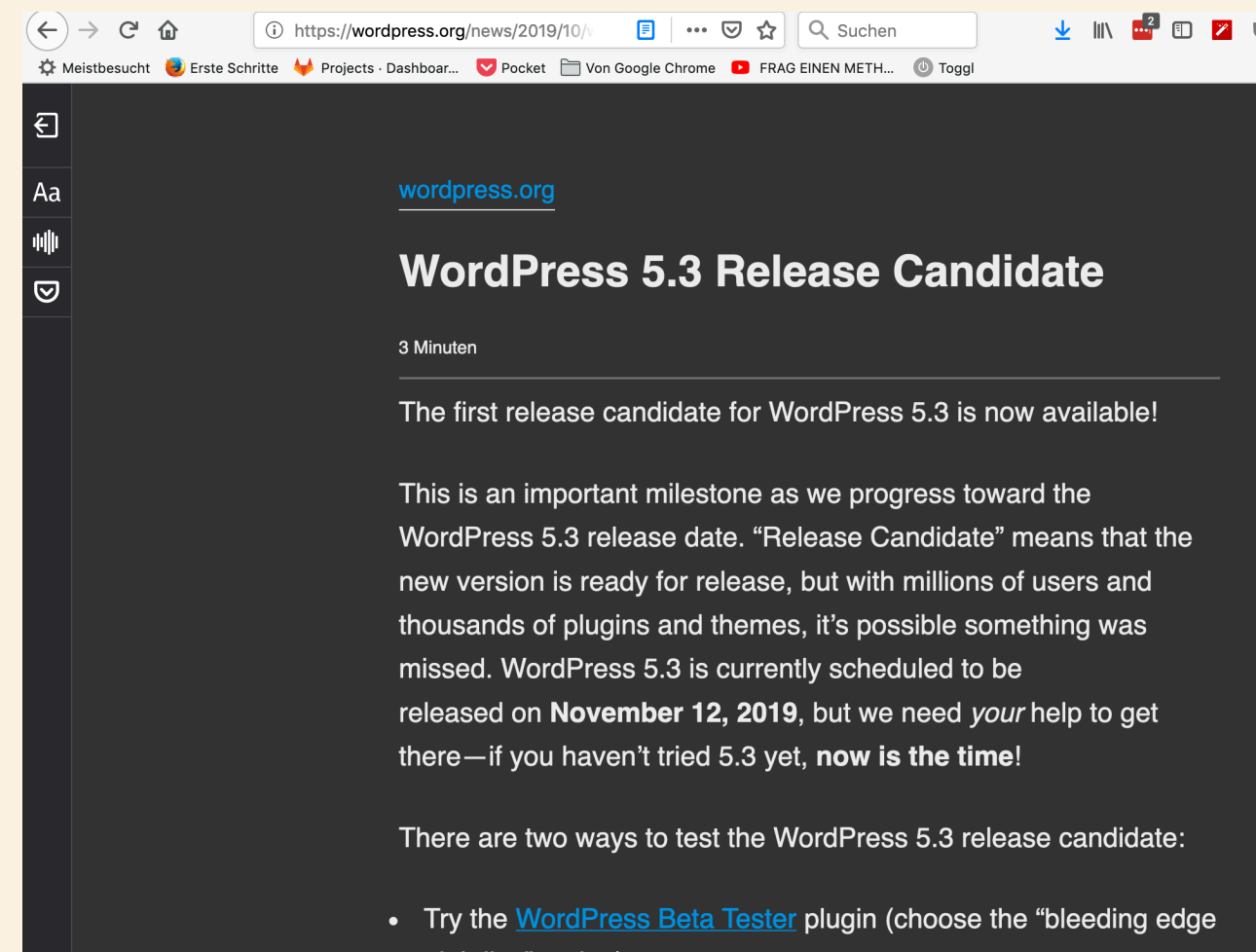
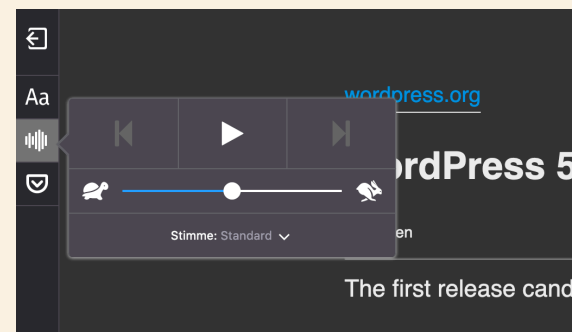
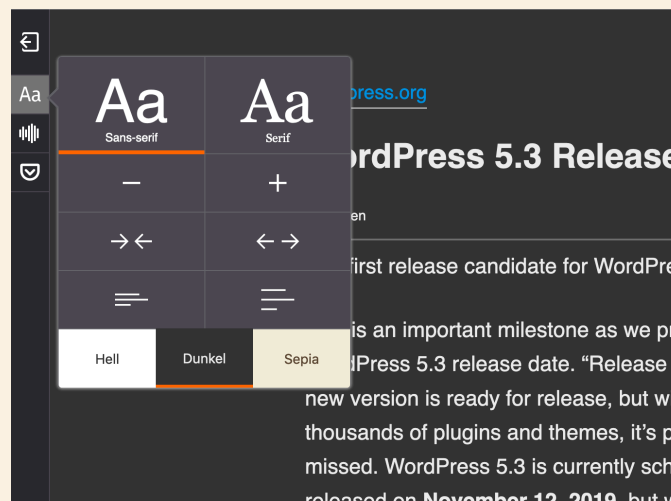
- nicht nur Defizite mit sich
- Gehirn anders strukturiert, verarbeitet Dinge anders
- viele Legastheniker haben Stärken in anderen Bereichen. z.b. Logisches und Konzeptionelles Denken, Mathematik, Kreativität usw.

3. Helfende Tools

3. Helfende Tools

Digital

- Sprachausgabe zum Vorlesen von Texten
- Firefox Reader Mode
- Dark Mode / Sepia Mode



3. Helfende Tools

Digital

- Browser Addons die Schriftart, Größe und Farbe ändern können
 - Dyslexia Formatter
 - Read a loud
- „Speech to Text“ Funktion zum diktieren von Mails, Texte, Kurznachrichten usw.
- Textkürzel wie :mfg = Mit freundlichen Grüßen

3. Helfende Tools

Digital

Man darf nicht davon ausgehen, dass
Alle ein Tool verwenden!

4. Webdesign für Legasthenie

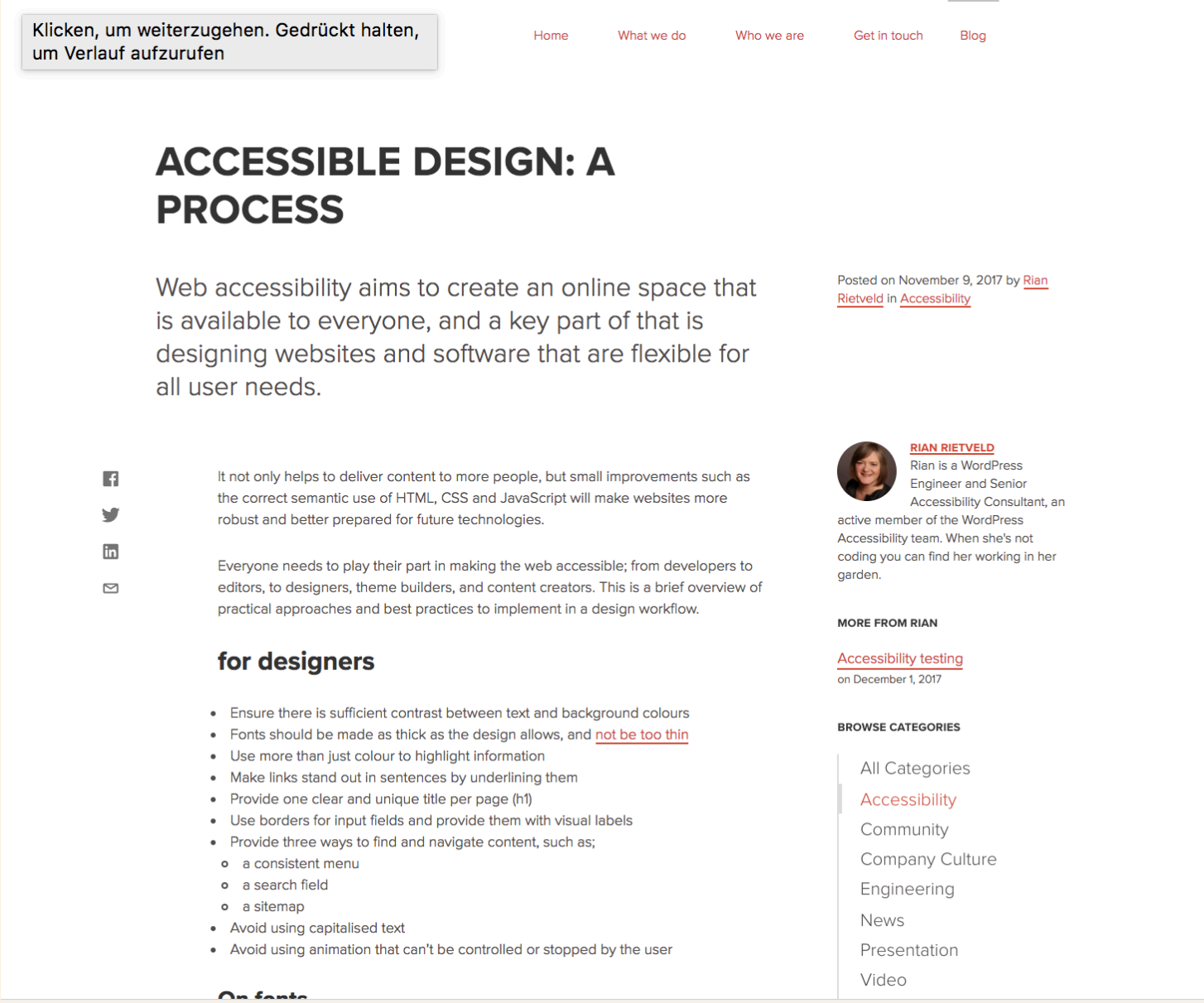
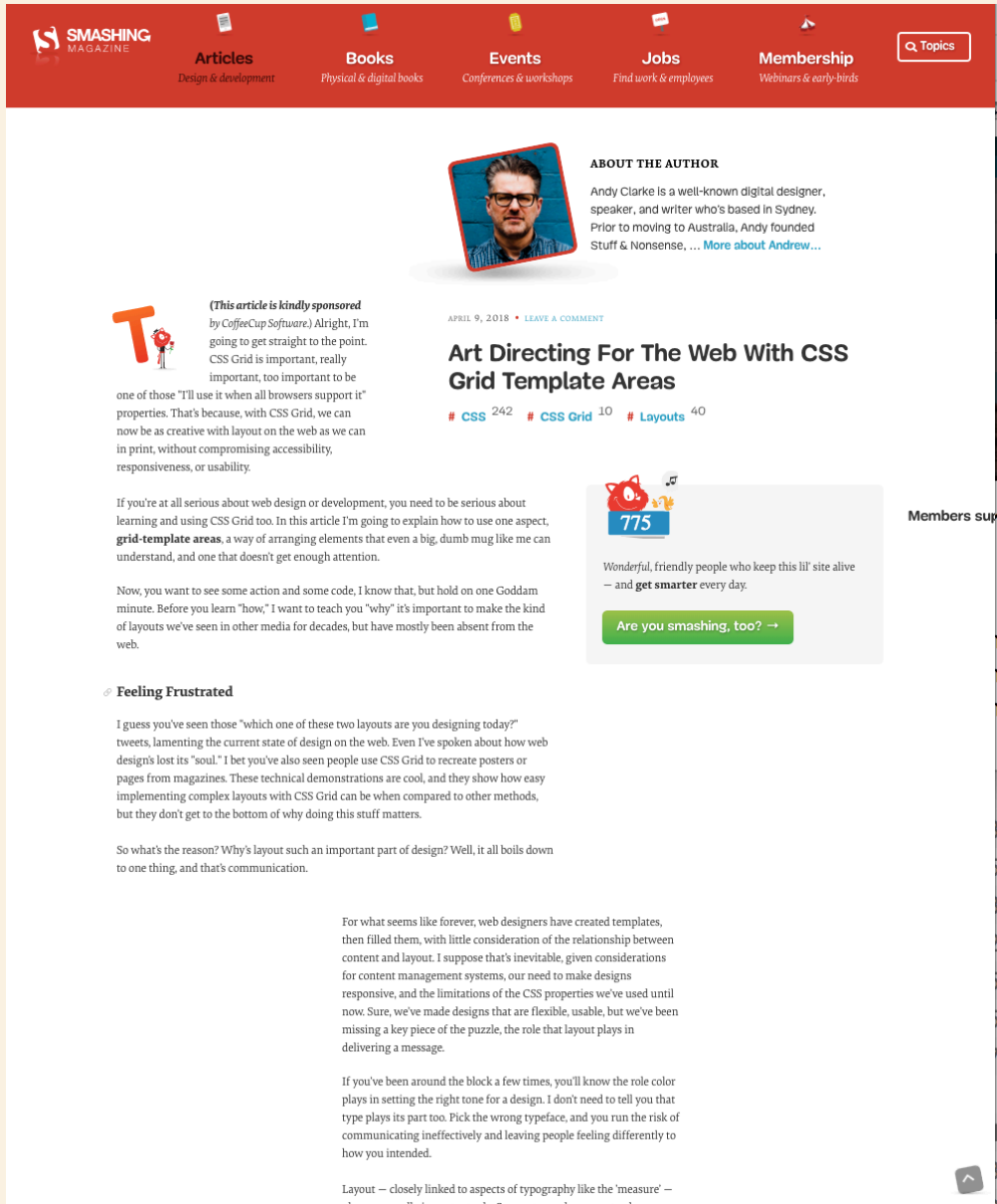
4. Webdesign für Legasthenie

Layout & Text-Elemente

- Inhaltsbereich begrenzen. Zwischen 400 und 700px ist optimal
- White Space großzügig einsetzen
- Text auflockern, keine Textwüsten
- Klares und übersichtliches Layout

4. Webdesign für Legasthenie

Layout & Text-Elemente



4. Webdesign für Legasthenie

Layout & Text-Elemente

- Abschnitte nutzen
- Überschriften nutzen
- Listen verwenden
- Kein Block-Satz (justify)
- Zentrierter Text nur bei kurzem Text
- Am Besten Links anordnen

4. Webdesign für Legasthenie

Layout & Text-Elemente

The WordPress project uses Slack as its main real-time communication platform, replacing all previous communication platforms such as IRC and Skype. When compiling a list of things people liked about our previous communication methods, it was obvious that Slack was all of that and more, including: Open for everyone, Friendly user interface, Easy asynchronous conversation, iOS and Android apps, Powerful customization abilities, Excellent search. WordPress has historically used IRC on [Freenode](#) for its real-time communication, and the [#wordpress](#) support IRC channel will continue on. Slack communication is used for contributing to the WordPress project, be it code, design, documentation, etc. You can join the WordPress team on Slack. You've already been invited to [wordpress.slack.com](#). Go there to log in. Be sure to log in using [travel_girl@chat.wordpress.org](#) as your email address. If you haven't received an email invitation to [majabenke@gmx.de](#) yet, check your spam and promotions folders. You can email [slackinvitehelp](#) at this domain (just the "wordpress.org" part) for help. If you need help with WordPress, please note that there is no support channel for WordPress on Slack. The best place to get support is the WordPress.org support forums which are highly active and well maintained. If you need help with Slack, we have for starters, Slack's Help Center is really great. Once you've joined [wordpress.slack.com](#), there is a [#slackhelp](#) channel to help members of the community.



The WordPress project uses [Slack](#) as its main real-time communication platform, replacing all previous communication platforms such as IRC and Skype. When compiling a list of things people liked about our previous communication methods, it was obvious that Slack was all of that and more, including:

- Open for everyone
- Friendly user interface
- Easy asynchronous conversation
- iOS and Android apps
- Powerful customization abilities
- Excellent search

WordPress has historically used IRC on [Freenode](#) for its real-time communication, and the [#wordpress](#) support IRC channel will continue on. Slack communication is used for *contributing* to the WordPress project, be it code, design, documentation, etc.

Joining the WordPress team on Slack

You've already been invited to [wordpress.slack.com](#). Go there to log in. **Be sure to log in using [travel_girl@chat.wordpress.org](#) as your email address.**

If you haven't received an email invitation to [wordpress.slack.com](#) yet, check your spam and promotions folders. You can email [slackinvitehelp](#) at this domain (just the "wordpress.org" part) for help.

I need help with WordPress!

Please note that there is **no support channel for WordPress on Slack**. The best place to get support is the [WordPress.org support forums](#) which are highly active and well maintained.

I need help with Slack!



The WordPress project uses [Slack](#) as its main real-time communication platform, replacing all



- Open for everyone
- Friendly user interface
- Easy asynchronous conversation
- iOS and Android apps
- Powerful customization abilities
- Excellent search



Joining the WordPress team on Slack



I need help with WordPress!



I need help with Slack!

4. Webdesign für Legasthenie

Schrift

- Schriftgröße min. 16px
- Schrift nicht zu dünn einstellen
- Zeilenabstände (Line-Height) min. 1.5
- Bold, Italia und andere Text-Styles vorsichtig einsetzen. Dies kann beim lesen irritieren und ablenken
- Wörter nicht in Großbuchstaben schreiben / stylen

4. Webdesign für Legasthenie

Schriftarten für Legasthenie

- gut lesbare Schriftarten wählen
- Verschnörkelte Schriften sind schwer lesbar
- Gute Unterscheidung der Buchstaben q und g achten. I und l sind ebenfalls oft schwierig bei Schriften
- Extra Schriften
 - Open Dyslexic
 - Atkinson Hyperlegible

4. Webdesign für Legasthenie

Schriftarten für Legasthenie

The spectacle before us was indeed sublime.

The spectacle before us was indeed sublime.

A typeface for Dyslexia:

OpenDyslexic is a typeface designed against some common symptoms of dyslexia. If you like the way you are able to read this page, and then this typeface is for you!

OpenDyslexic is free to use: OpenDyslexic 3 uses the SIL-OFL license, giving you freedom to use it for personal use, business use, education, commercial, books, ebook readers, applications, websites, and any other project or purpose you need.

OpenDyslexic is not supposed to be a cure, a complete solution, or something you should apply uniformly to everyone: it was intended to address: contrast/blindness, letter confusion or rotation, and crowding.

B8 1Iil

B8 1Iil

Recognizable Footprints

Character boundaries clearly defined, ensuring understanding across the visual-ability spectrum

Differentiated letterforms

similar letter pairs are differentiated from each other to dramatically increase legibility

QGEFpqirO0

Unambiguous Characters

designed to increase legibility and distinction

ER79jr Csa36

4. Webdesign für Legasthenie

Farben

- Kontraste nicht zu stark einstellen
- Hintergrund wenn möglich nicht weiß, besser cremefarben
- Schrift nicht schwarz, sondern Dunkel-Grau, Dunkel-Blau oder ähnliches
- Keine scharfen Kontraste von reinen Farben. z.B. Klares Grün & Rot
- Dark-Mode als Option anbieten

4. Webdesign für Legasthenie

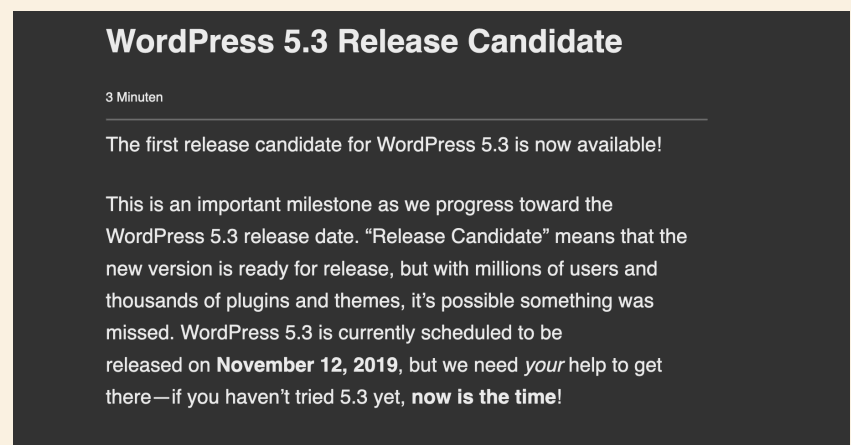
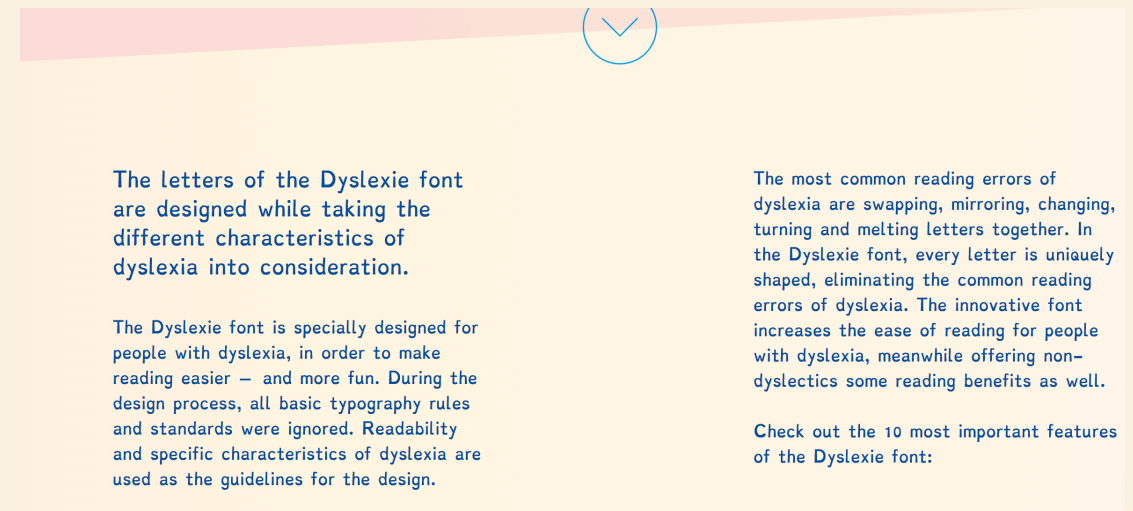
Farben

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod
rom tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua erat volupat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod
rom tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua erat volupat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



5. Inhalte erstellen für Legasthenie

5. Inhalte erstellen für Legasthenie

- Kein Wissen voraussetzen
- Das wichtigste zu Beginn
- Text inhaltlich gut strukturieren
- Inhalt prägnant und möglichst kurz fassen
- Eine Information pro Satz, keine langen Schachtelsätze
- Texte mit Text-Elementen auflockern: Überschriften, Listen, Zitate
- Sprechende Links und Buttons



5. Inhalte erstellen für Legasthenie

- Text mit visuellen Elementen unterstützen, z.B. Grafiken, Bilder, Videos, Gifs, Emojis
- Sarkasmus und Ironie kenntlich machen, z.B. durch Emojis oder Gifs 🤔
- Gifs nicht auf Endlosschleife laufen lassen.
- Animationen / Blinkenden Dinge / Popups müssen deaktivierbar sein
- Alt-Texte setzen
- Text als Audio anbieten



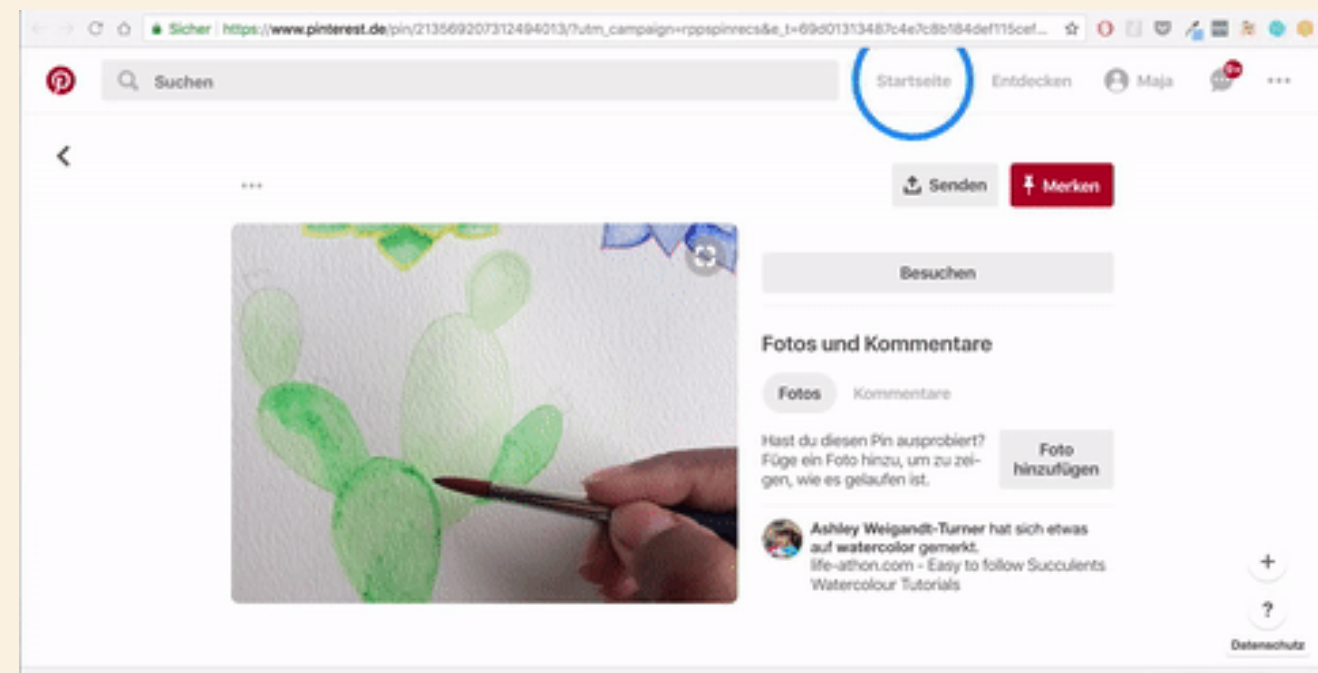
5. Inhalte erstellen für Legasthenie

Gifs und Animationen 🙈

entrepreneurs, startups, remote workers, and creatives who believe in wild ideas. It's a digital workspace and community where you can access opportunities or collaborations from home or from anywhere in the world.



Warnung für sensorische sensible Personen!



5. Inhalte erstellen für Legasthenie

- Bindestriche verwenden, um Wörter zu trennen, vor allem in der deutschen Sprache. Bsp.:
 - Texttrennungszeichen
 - Text-Trennungs-Zeichen
- Auf Fremdwörter und Füllwörter verzichten, wenn möglich
- Nicht „geschnörkelt“ schreiben
- Aktive Sprache verwenden
- Einfache Sprache / Leichte Sprache kann helfen

5. Inhalte erstellen für Legasthenie

Abkürzungen

- Geläufige Abkürzungen können beim Lesen helfen, weil sie einfacher zu erfassen sind. Wichtig ist die korrekte Schreibweise für Reader
 - z.B., Bsp., ggf., usw.
- Abkürzungen sollten ansonsten vermieden oder im Text erklärt werden. Wissen nicht voraussetzen
- Schwierig sind Abkürzungen auch für Reader, z.B. bei Maßeinheiten, weil diese nicht korrekt vorgelesen werden
- Zahlen nicht als Wort ausschreiben, besser als Ziffern

5. Inhalte erstellen für Legasthenie

Gendern

- Am besten allgemeine Begriffe verwenden wie Lehrende oder Lehrkörper, statt Lehrer
- Zum Gendern, würde ich das * empfehlen, da dies alle Menschen mit einschließt.
 - Das * kann aber auch sehr ablenken
- Der : kann sehr leicht mit dem i verwechselt werden. Daher keine Empfehlung. Zudem nutzen es einige um explizit nur Mann und Frau anzusprechen

6. Entwickeln für Legasthenie

6. Entwickeln für Legasthenie

- Inhalts-Bereiche und Text richtig auszeichnen, damit Tools funktionieren
- Suchfelder sollten fehlertolerant sein bei Tipp-Fehlern
- Slow-Motion anbieten oder Animationen vermeiden
- Dark-Mode anbieten oder System-Einstellungen übernehmen

Danke für eure Aufmerksamkeit!

Fragen? 

7. Quellen und weiterführende Infos

7. Quellen und weiterführende Infos

- <https://www.bvl-legasthenie.de/>
- <https://idlweb.de/>
- <https://www.lrs.koeln/>
- Dyslexia Persona Simone: <https://www.gov.uk/government/publications/understanding-disabilities-and-impairments-user-profiles/simone-dyslexic-user>
- A11y-Poster https://github.com/UKHomeOffice/posters/blob/master/accessibility/dos-donts/posters_de/dyslexia_de.pdf