

Workshop: Erstellen barrierefreier Präsentationen in PPT und PDF

Dr. Birgit Drolshagen & Dipl-Inform. Ralph Klein

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DoProfil wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.

Alternativtext und Beschreibung eingeben

Organigramm

- Geschäftsführung
 - Vertrieb
 - Nord
 - Süd
 - Service
 - Entwicklung
 - Abteilung 1
 - Abteilung 2

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint slide titled 'Organigramm' with a bulleted organizational chart. A context menu is open over the chart, showing options like 'Ausschneiden', 'Kopieren', and 'Einfügeoptionen'. The 'Grafik formatieren' task pane is open on the right, with the 'Alternativtext' tab selected. The 'Alternativtext' pane contains the following text:

Alternativtext

Titel:
Organigramm eines Unternehmens

Beschreibung:
Auf oberster Ebene der Organisation befindet sich die Geschäftsführung. Ihr sind Vertriebs-, Service- und Entwicklungsabteilung unterstellt. Der Betrieb wiederum ist in Nord und Süd aufgeteilt. Die Entwicklung besteht aus den Abteilungen 1 und 2.

Titel und Beschreibungen stellen alternative, textbasierte Darstellungen der in Tabellen, Diagrammen, Bildern und anderen Objekten enthaltenen Informationen zur Verfügung. Diese Informationen sind für Personen mit Sehchwächen oder kognitiven Störungen nützlich, die ggf. nicht in der Lage sind, das Objekt zu erkennen oder zu verstehen.

Ein Titel kann Personen mit Beeinträchtigungen vorgelesen werden. Diese können dann entscheiden, ob sie die Beschreibung des Inhalts hören möchten.

Grafik anklicken
– rechte Maus-
taste - Grafik
formatieren

Titel der Folie

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The 'Layout' task pane is open, showing various slide layout options. The 'Nur Titel' layout is selected and highlighted in yellow. The main slide area contains the text 'Titel der Folie' in green, followed by two bullet points: 'Zählungspunkt 1' and 'Zählungspunkt 2'. The ribbon at the top includes 'Start', 'Einfügen', 'Entwurf', 'Übergänge', 'Animationen', 'Bildschirmpräsentation', 'Überprüfen', 'Ansicht', 'Entwicklertools', and 'Acrobat'. The 'Layout' task pane includes options like 'Standarddesign', 'Titelfolie', 'Titel und Inhalt', 'Abschnittsüberschrift', 'Zwei Inhalte', 'Vergleich', 'Nur Titel', 'Leer', 'Inhalt mit Überschrift', and 'Bild mit Überschrift'. The ribbon also shows 'Absatz' and 'Zeichnung' options.

Start – Layout – Nur Titel.

Lesereihenfolge festlegen

- Text durch Klicken hinzufügen



Start – Anordnen – Auswahlbereich (2010)
Start – Zeichnung – Anordnen – Auswahlbereich (2013/2016)

Objekte sortieren

- In den Vordergrund
- In den Hintergrund
- Ebene nach vorne
- Ebene nach hinten

Objekte gruppieren

- Gruppieren
- Gruppierung aufheben
- Gruppierung wiederherstellen

Objekte positionieren

- Ausrichten
- Drehen
- Auswahlbereich...**

Auswahl und Sichtb

Formen auf dieser Folie:

- Inhaltsplatzhalter 4
- Titel 1
- Textfeld 3

Navigation: Alle anzeigen, Alle ausblenden, Neu anordnen

Animation per Tastatur steuern

The screenshot shows the animation control panel of a presentation software. The main slide content is visible in the background, featuring logos for 'tu technische universität dortmund', 'DoBus', and 'DoProfil'. The slide title is 'Wahrnehmbarkeit' and it contains a numbered list of three points. The animation panel on the right is open, showing the 'Animationsbereich' (Animation Area) with a list of animation items. The first item, 'Für jeden Nicht...', is selected and highlighted in orange. The panel also shows settings for 'Start' (Beim Klicken), 'Dauer' (Auto), and 'Verzögerung' (00,00). The 'Wiedergabe' (Playback) button is visible at the top of the animation panel.

tu technische universität dortmund

DoBus

DoProfil Dortmunder Profil für inklusionsorientierte Lehrer_innenbildung

Wahrnehmbarkeit

1. Für jeden Nicht-Text-Inhalt sind Alternativen in Textform bereitzustellen.
2. Inhalte so gestalten, dass sie ohne Informations- oder Strukturverlust in unterschiedlicher Weise präsentiert werden können.
3. Die Wahrnehmung des Inhalts und die Unterscheidung von Vorder- und Hintergrund ist zu erleichtern.

Bundesministerium für Bildung und Forschung

2

Animationsbereich

Wiedergabe

1 Für jeden Nicht...

Bei Klicken beginnen

Mit vorherigem beginnen

Nach vorherigem beginnen

Effektoptionen...

Anzeigedauer...

Erweiterte Zeitachse ausblenden

Entfernen

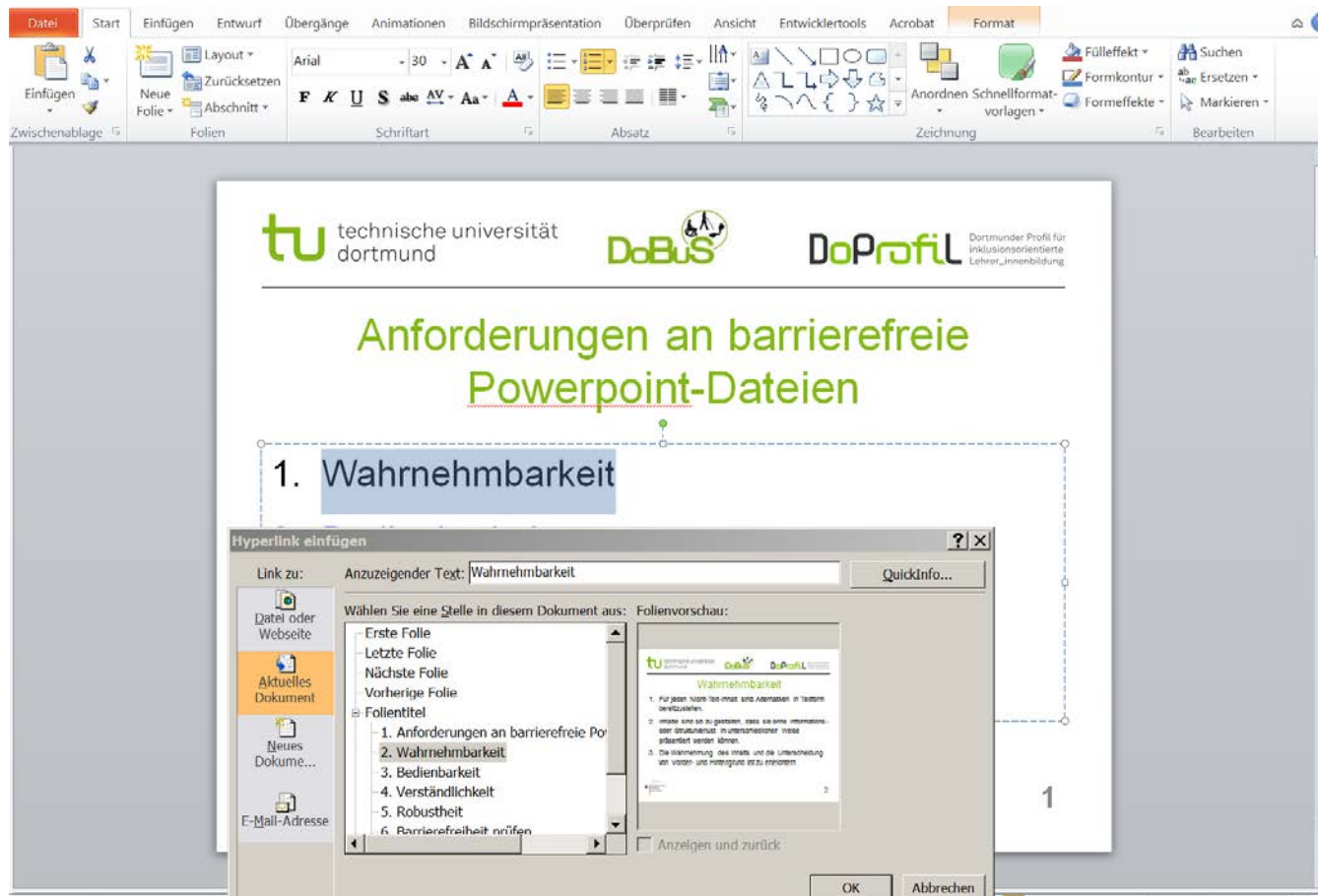
Sekunden 0 2 4

Reihenfolge ändern

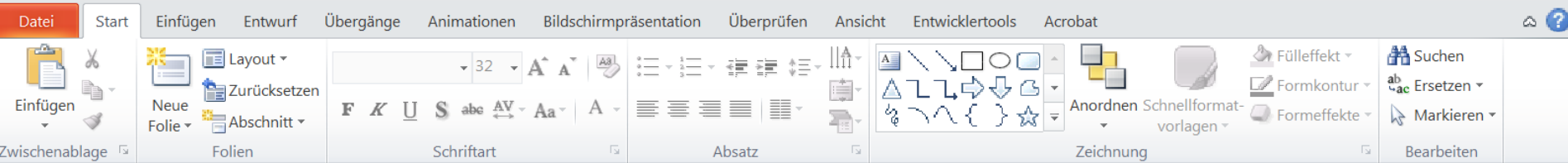
Gewünschtes Element markieren

Start – Animationen – Animationsbereich

Direktnavigation durch links



gewünschten Text markieren – rechte Maustaste –
Hyperlink anklicken – aktuelles Dokument –
gewünschten Folientitel



Titel verbergen

- Start – Anordnen – Auswahlbereich (2010) bzw. Start – Zeichnung – Anordnen – Auswahlbereich (2013/2016)

Auswahl und Sichtbarkeit

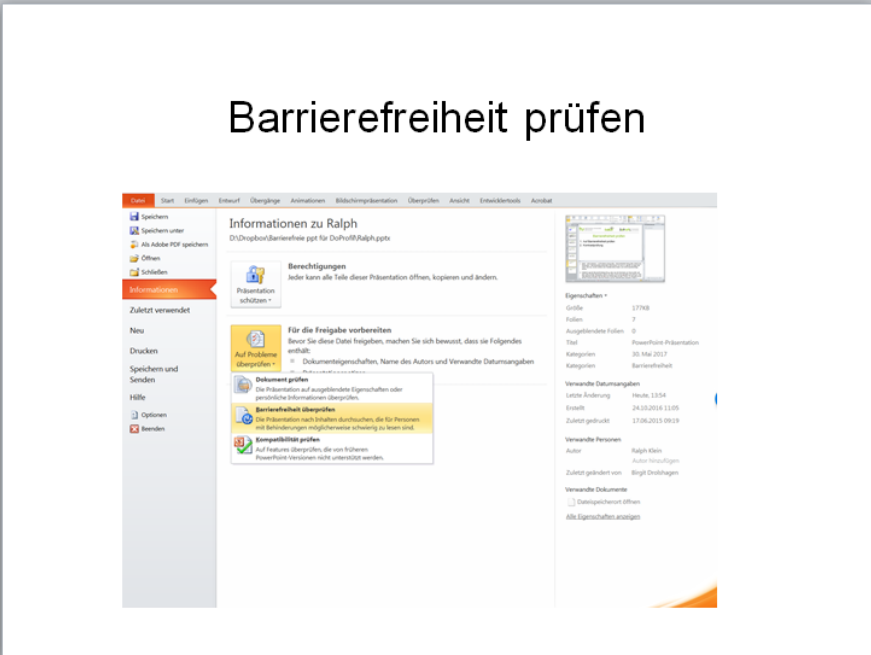
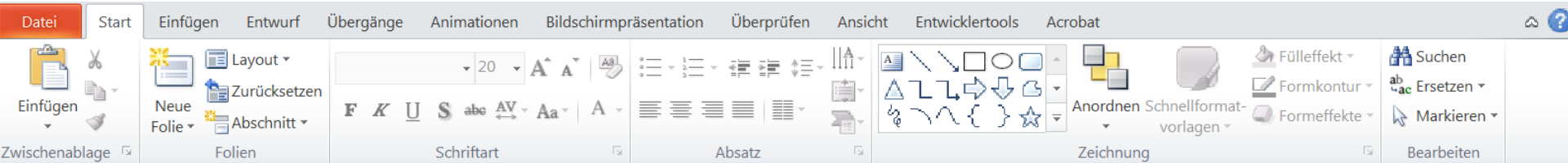
Formen auf dieser Folie:

- Inhaltspaltzhalter 2
- Titel 1

Alle anzeigen

Alle ausblenden

Neu anordnen



Barrierefreiheitsprüfung

Prüfungsergebnisse

- Fehler**
 - Fehlender Alternativtext
 - Picture 3 (Folie 1)
 - Picture 6 (Folie 2)
 - Picture 4 (Folie 3)
 - Picture 3 (Folie 4)
 - Picture 2 (Folie 5)
 - Picture 2 (Folie 6)
 - Picture 4 (Folie 7)
 - Picture 6 (Folie 8)
 - Shaun_the_Sheep_-_Ausschni...
 - Fehlender Folientitel
 - Folie 2
 - Folie 3
 - Folie 9
- Tipps**
 - Verwendung von Überschriften vorschreiben

Weitere Informationen

Wählen Sie alle oben aufgeführten Probleme aus, und beheben Sie sie, damit Personen mit Behinderungen auf Ihr Dokument zugreifen können.

[Weitere Informationen zu Eingabehilfen für Dokumente](#)

QR Code generieren

goqr.me/de/ DoProfil

QR Code Generator

QR Code mit Logo QR Code Management QR Code API

1. Typ text

- 🌐 📄 👤
- 😊 ☎️ 📍
- 📅 31 ✉️ 🔒

2. Inhalt

Text

<http://www.doprofil.tu-dortmund.de/cms/de/DoProfil/>


51 Zeichen

Tipp: Je kürzer desto besser. Einige ältere Handy-Reader haben Leseprobleme mit QR Codes ab ca. 300 Zeichen Text.

🔒 Ihre QR-Code-Daten werden verschlüsselt übertragen (TLS/SSL) und **nicht gespeichert.**

Gefällt mir +1 Tweet

3. Live-Vorschau Mit Logo?



Herunterladen

Einbetten

Als PDF Speichern

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint 2013 interface. The 'Datei' (File) tab is active, and the 'Informationen zu Parallel-ppt' task pane is open. The task pane displays the file path 'D:\Dropbox\Barrierefreie ppt für DoProfil\Parallel-ppt.pptx' and provides information about media compression, permissions, preparation for release, and versions.

Datei Start Einfügen Entwurf Übergänge Animationen Bildschirmpräsentation Überprüfen Ansicht Entwicklertools Acrobat

Speichern
Speichern
Speichern unter
Als Adobe PDF speichern
Öffnen
Schließen

Informationen

Zuletzt verwendet

Neu

Drucken

Speichern und Senden

Hilfe

Optionen
Beenden

Informationen zu Parallel-ppt

D:\Dropbox\Barrierefreie ppt für DoProfil\Parallel-ppt.pptx

Medien komprimieren

Mediengröße und -leistung

Sparen Sie Platz auf dem Datenträger, und verbessern sei die Wiedergabeleistung, indem Sie Ihre Mediendateien komprimieren. Die Medienqualität kann durch Komprimierung beeinträchtigt werden.

- Die Mediendateien in dieser Präsentation beanspruchen 23 MB.

[Weitere Möglichkeiten zum Verbessern der Medienleistung](#)

Präsentation schützen

Berechtigungen

Jeder kann alle Teile dieser Präsentation öffnen, kopieren und ändern.

Auf Probleme überprüfen

Für die Freigabe vorbereiten

Bevor Sie diese Datei freigeben, machen Sie sich bewusst, dass sie Folgendes enthält:

- Dokumenteigenschaften, Name des Autors, Verwandte Datumsangaben und ausgeschnittene Bilddaten
- Präsentationsnotizen
- Inhalte, die von Personen mit Behinderungen nicht gelesen werden können

Versionen

- Heute, 12:08 (automatische Speicherung)
- Heute, 11:42 (automatische Speicherung)

Eigenschaften

Größe
Folien
Ausgeblendete Folien
Titel
Kategorien
Kategorien

Verwandte Datumsangabe

Letzte Änderung
Erstellt
Zuletzt gedruckt

Verwandte Personen

Autor

Zuletzt geändert von

Verwandte Dokumente

Dateispeicherort öff
[Alle Eigenschaften anzei](#)

WCAG Contrast Checker

The screenshot shows a web browser window displaying a presentation slide titled "Anforderungen an barrierefreie Powerpoint-Dateien". The slide content includes logos for "tu technische universität dortmund", "DoBus", and "DoProfil", along with the text "Dortmunder Profil für inklusionsorientierte Lehrer_innenbildung". The main heading is "Anforderungen an barrierefreie Powerpoint-Dateien". Below this, there is a numbered list of requirements: 1. Wahrnehmbarkeit, 2. Bedienbarkeit, 3. Verständlichkeit, and 4. Robustheit. The footer of the slide includes the logo of the "Bundesministerium für Bildung und Forschung" and the page number "1".

On the left side of the browser window, the "WCAG Contrast Checker" application is open. It shows a list of requirements with their corresponding luminosity values and element descriptions. The requirements are:

Luminosity	Elements
✗ 2.37	2-large: font
✗ 3.5	1-small: font
✓ 5.17	3-small: img
✓ 8.59	4-large: font
✓ 11.54	2-small: [img,font]
✓ 21	20-small: [a,tbody,tr,font]
✓ 21	4-large: font

Below the list, there are radio buttons for "Level AA" (selected) and "Level AAA". At the bottom of the application, there is a "Download capture" button.

Tastatursteuerung Video



- ALT + P – Pause/Weiter (Präsentationsmodus) LEER - Folienansicht)
- ALT + SHIFT + CURSOR LINKS – 0,25 Sek zurück
- ALT + SHIFT + CURSOR RECHTS – 0,25 Sek Vor
- ALT + U – Lautsprecher ein/aus