

Barrierefreie Tabellennutzung

In den meisten Tabellenprogrammen, wie Microsoft Excel, können keine Formatvorlagen verwendet werden, die mit denen in den Textprogrammen vergleichbar sind.

Es existieren keine Möglichkeiten, eine Überschrift, einen Absatz, ein Inhaltsverzeichnis oder andere Auszeichnungen vorzunehmen, welche die Orientierung bzw. die Navigation in einem größeren Dokument ermöglichen würden.

Der Screenreader informiert meist zuerst über den Titel des Dokuments und danach über die Tabellen-Struktur (X Spalten und Y Zeilen). Es gibt keinen einleitenden Satz oder eine Überschrift außerhalb der Tabelle, aus der hervorgehen könnte, um welche Inhalte es sich in dem Dokument handelt. Es wird direkt die Tabelle mit deren Inhalten angezeigt und vorgelesen.

Deshalb ist es im Hinblick auf die Barrierefreiheit bei Tabellenprogrammen besonders wichtig, Inhalte auf das Wesentliche zu reduzieren und die Darstellung möglichst einfach und übersichtlich zu halten. Die Tabellen sollten nicht zu groß werden, da sie sonst schwerer erfasst und verstanden werden.

Funktionalitäten, wie Formeln, Hyperlinks, Datums- und Uhrzeit-Elemente oder Währungssymbole, können verwendet werden. Farben sollten nicht als sinntragende Elemente eingesetzt werden, der Inhalt muss auch in Schwarz/Weiß verständlich sein. Komplexe und/oder mehrdimensionale Tabellen sind mit einem Screenreader schwer bzw. nicht lesbar. Komplexe Tabellen sollten auf einzelne und einfache Tabellen verteilt werden.

Deklarieren Sie auf dem ersten Arbeitsblatt, ob es mehrere Arbeitsblätter innerhalb Ihres Dokumentes gibt. Der Screenreader gibt diese Information unter Umständen nicht automatisch, sondern erst durch eine manuelle Abfrage wieder.

Moderne Screenreader sind in der Lage, Funktionalitäten zu interpretieren und wiederzugeben. Jedoch können Inhalte von Bildern und anderen nicht-Text-Elementen von einem Screenreader nicht wiedergegeben werden. Sie müssen für solche Objekte eine Erklärung und einen Alternativtext einfügen. Für die Beschreibung eines komplexen Diagramms hingegen, ist evtl. ein ausführlicher und logischer Fließtext notwendig.

Microsoft listet für das Programm Excel eine Liste hilfreicher Maßnahmen unter [Gestalten barrierefreier Excel-Dokumente für Personen mit Behinderungen](#).