# Beispielfragen für die CPACC Prüfung

## Bereich I: Behinderungen, Herausforderungen und unterstützende Technologien (40%)

**Frage 1:** Die folgende Aussage ist am ehesten mit welchem theoretischen Modell von Behinderung verbunden? Eine Person mit einer Behinderung ist aufgrund ihres Zustands nicht in der Lage, Aktivitäten wie eine nichtbehinderte Person auszuführen.

Soziales Modell

Ökonomisches Modell

Medizinisches Modell

Wohltätigkeitsmodell

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 4.

Die richtige Antwort ist 3. Medizinisches Modell

**Frage 2:** Die Verwendung von blinkenden Grafiken auf Webseiten, Memes oder Gifs in Webanwendungen sollte vermieden werden. Diese digitalen Elemente können negative und gefährliche medizinische Folgen für Menschen mit welcher Behinderung haben?

Protanomalie

Retinitis Pigmentosa

Verletzung des Rückenmarks

Epilepsie

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 3.

Die richtige Antwort ist 4. Epilepsie

**Frage 3:** Ein beliebtes Farbdesign-Thema in einem Website-CMS besteht aus pastellfarbenen Schaltflächen und hellgrauem Text auf weißem Hintergrund. Menschen mit welcher Behinderung haben die größten Probleme mit dieser Farbpalette?

Taubblindheit

Sehschwäche

Dyskalkulie

Farbenblindheit

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 3 und 4.

Die richtige Antwort ist 2. Sehschwäche

## Bereich II: Barrierefreiheit und universelles Design (40%)

**Frage 4:** Bildschirmlesegeräte sind eine Art von Hilfstechnologie, die Informationen, die in digitalen Medien visuell angezeigt werden in einer computerisierten Stimme an den Leser weitergibt. Welches andere Format könnte ein Bildschirmlesegerät für eine blinde Person, die es vorzieht, in Ruhe zu lesen, ausgeben?

Offene Untertitel

ePUB

Aktualisierbare Braillezeile

Alternative und erweiterte Kommunikation

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 4.

Die richtige Antwort ist 3. Aktualisierbare Braillezeile

**Frage 5:** Was ist einer der Hauptmängel von künstlicher Intelligenz oder automatischen Untertiteln?

Sie werden in mehr als zwei Zeilen angezeigt

Sie enthalten keine Grammatik und Zeichensetzung

Sie können nicht in einer Abschrift angezeigt werden.

Sind auf mobilen Geräten nicht lesbar

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 3 und 4.

Die richtige Antwort ist 2: Keine Grammatik und Zeichensetzung.

**Frage 6:** Eye-Gaze-Produkte und -Schalter sind Eingabegeräte, die zur Unterstützung welcher Art von Behinderung entwickelt wurden?

Gehör

Sprechen

Sehen

Mobilität

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 3.

Die richtige Antwort ist 4. Mobilität

**Frage 7:** Bei welcher Behinderung gibt es laut WHO-Berichten einen hohen Prozentsatz an Fällen, die durch Zugang zu Gesundheit und medizinischer Versorgung verhindert werden könnten?

Quadraplegie

Aphasie

Blindheit

Dysgraphie

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 4.

Die richtige Antwort ist 3. Blindheit

**Frage 8:** Welcher Grundsatz der WCAG bezieht sich auf die Rückwärts- und Vorwärtskompatibilität von digitalen Produkten?

Wahrnehmbar

Bedienbar

Verstehbar

Robust

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 3.

Die richtige Antwort ist 4. Robust

## Bereich III: Normen, Gesetze und Managementstrategien (20%)

**Frage 9**: Welches der folgenden Abkommen ist spezifisch für IKT (Informations- und Kommunikationstechnologien)?

Vertrag von Marrakesch

EN 301 549

Gesetz über den Zugang von Luftfahrtunternehmen

AODA

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 3 und 4.

Die richtige Antwort ist 2. EN 301 549, eine EU-Norm.

**Frage 10:** Welcher der folgenden Punkte ist in einem optimierten oder ausgereiften Barrierefreiheits-Programm ein Hinweis auf integrierte Barrierefreiheits-Praktiken?

Prozesse werden überwacht

Informelle Ansätze zur Barrierefreiheit

Bewährte Praktiken werden dokumentiert und Innovation wird angestrebt

Prozesse beginnen sich zu etablieren

Die Ablenkungsmöglichkeiten sind 1, 2 und 4.

Die richtige Antwort ist 3. Bewährte Praktiken werden dokumentiert und Innovation wird angestrebt