

# Fragen für die Vorbereitung eines Praktikums von Studierenden mit Blindheit oder Sehbehinderung

Stand: 05.07.2021, Thorsten Schwarz, Gerhard Jaworek, Karin Müller

## Studierende mit Sehbehinderung

### Einstieg

1. Von welcher Schule / Einrichtung kommen Sie? (Inklusiv beschult oder Förderschule (Blista, Nikolauspflege, o.ä.)
2. Welche Hilfsmitteln haben Sie aktuell im Einsatz?
3. Mit welchen weiteren Hilfsmitteln sind Sie vertraut?
4. Nutzen Sie für den Schul-/Studienalltag einen Computer bzw. ein Tablet?
5. Was für ein Betriebssystem setzen Sie ein?
6. Mit welchen Textverarbeitungssystemen sind Sie vertraut?
7. Gibt es schon Kenntnisse in LaTeX?

### Technische Voraussetzungen

1. Nutzen Sie am Computer Vergrößerungssoftware? Wenn ja, welche?
2. Nutzen Sie ein Tablet zum Arbeiten, Lernen und Lesen?
  - a) Wenn ja, von welchem Hersteller bzw. mit welchem Betriebssystem?
  - b) Welche Software nutzen Sie hier?
3. Verwenden Sie Kamerasysteme für Tafelaufschriebe und zur Vergrößerung gedruckter Inhalte? Wenn ja, welches System?
4. Haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, eine „normale WLAN-Digitalkamera“ zusammen mit einem Tablet einzusetzen?

### Dokumente/Literatur:

1. Wie wurden Ihnen bisher Lehrmaterialien zur Verfügung gestellt?
2. Was wäre für Sie optimal? Bzw. was könnten Sie sich vorstellen?
3. Gedruckt oder digital?
  - a. Gedruckt: A4 oder A3 und dann: welche Schriftart/-größe?
  - b. Digital: PDF oder Word? Auch hier: welche Schriftart/-größe?
  - c. Ggf. Test mit gedruckten Beispielen.
4. Wenn keine LaTeX-Kenntnisse: LaTeX-Schulung empfehlen. In Abhängigkeit des Restsehvermögens am KIT oder über unsere Selbstschulungsunterlagen.

# Studierende mit Blindheit

## Einstieg

1. Von welcher Schule / Einrichtung kommen Sie? (Inklusiv beschult oder Förderschule Blista, Nikolauspflege, o.ä.)
2. Welche Hilfsmitteln haben Sie aktuell im Einsatz?
3. Mit welchen weiteren Hilfsmitteln sind Sie vertraut?
4. Nutzen Sie für den Schul-/Studienalltag einen Computer bzw. ein Tablet?
5. Was für ein Betriebssystem setzen Sie ein?
6. Mit welchen Textverarbeitungssystemen sind Sie vertraut?
7. Haben Sie schon Kenntnisse in LaTeX?

## Orientierung und Mobilität

1. Wie orientieren Sie sich allgemein in der Umwelt (ohne Hilfsmittel, mit Langstock, Führhund)
2. Haben Sie einmal ein Mobilitätstraining absolviert?
3. Sind Sie eher mit Assistenz oder sonstiger Begleitung unterwegs?
4. Benutzen Sie noch andere Hilfsmittel zur Orientierung, z. B. Navigations-Apps, taktile Karten etc.?

## Lebenspraktische Fertigkeiten (LPF)

1. Hatten Sie schon einmal ein Training in LPF?
2. Können Sie ohne Begleitung einkaufen gehen?
3. Können Sie sich selbst versorgen, z. B. etwas kochen etc?
4. Haben Sie schon Erfahrungen im Umgang mit einer Waschmaschine machen können?
5. Können Sie Ihre Wäsche versorgen, z. B. falten, bügeln und im Schrank sortieren?
6. Können Sie einfachere Reinigungsarbeiten selbst durchführen, z. B. Wischen, Saugen, Spülen etc.

## Arbeitstechnik

1. Wie arbeiten Sie generell am PC?
2. Welche Hilfsmittel nutzen Sie im Studium?
  1. Welche Screenreader haben Sie im Einsatz?
  3. Wie schätzen Sie Ihre Kenntnisse in der Punktschrift ein?
  4. Nutzen Sie eine Braillezeile? Wenn ja, welchen Hersteller bzw. welches Modell?
  5. Wie gut beherrschen Sie Ihre Hilfstechnologien, z. B. Bildschirmleser, Braille-Zeile etc.?
  6. Sind Sie mit taktilen Materialien, z. B. Landkarten, Funktionsgraphen etc. vertraut? Wenn ja, welche taktilen Verfahren kennen Sie (Schwellpapier, Tiefziehverfahren oder geprägte Grafiken)?
  7. Haben Sie schon einmal ein taktilen Display ausprobiert?
  8. Benutzen Sie noch andere Mainstream-Technologien, z. B. iPhone, Tablet etc. und wofür?
  9. Wie haben Sie bisher mit mathematischen Formeln gearbeitet?

10. Kennen Sie LaTeX? Haben Sie LaTeX schon benutzt?
11. Welche Programme benutzen Sie, z. B. für die Textverarbeitung?

## Dokumente/Literatur

1. Wie wurden Ihnen bisher Lehrmaterialien zur Verfügung gestellt?
2. Was wäre für Sie optimal? Bzw. was könnten Sie sich vorstellen?
3. Mit welchen Dateiformaten haben Sie Erfahrung?
4. Kennen Sie den E-Buch-Schulstandard?
5. Würden Sie taktile Grafiken nutzen oder sich lieber nur auf Bildbeschreibungen beschränken?

Wenn keine LaTeX-Kenntnisse: LaTeX-Schulung empfehlen (unsere Selbstschulungsunterlagen) und auf unseren LaTeX-Editor hinweisen.