



SIBU

SCHWEIZERISCHE FACHSTELLE
FÜR SEHBEHINDERTE
IM BERUFLICHEN UMFELD

Erlenhof | Zentrum

Neuorientierung, Entwicklung und Ausbildung

NETZWERK LERNEN MIT BEHINDERUNG IN DER SEK II

11. Netzwerktreffen

Mittwoch, 20. März 2024

PETR CHUDOZILOV
LEITUNG FACHBEREICH INTEGRATION

PROGRAMM

Teil 1 (14.15 – 15.00h)

Auswirkungen im Ausbildungsalltag und
Kompensationsmöglichkeiten

Teil 2 (15.15 – 16.00h)

Angepasste Unterrichtsgestaltung und
Unterstützungsmöglichkeiten der SIBU

SIBU: WER WIR SIND

Schweizerische Fachstelle für Sehbehinderte im beruflichen Umfeld SIBU:

= Kompetenzzentrum für Sehbehinderung und Arbeit bzw. Ausbildung in der Deutschschweiz

Romandie:

Service Romand d'Informatique pour Handicapés de la Vue SRIHV in Lausanne

1. Abklärungsangebote

Abklärung der individuellen Situation / Planung des weiteren Vorgehens

2. Schulungsangebote

Schulung von kompensatorischen Arbeitstechniken/
Vorbereitung auf Ausbildungen und Umschulungen

3. Unterstützungsangebote

Ambulante sehbehindertentechnische Begleitung in
Ausbildung und Beruf, Ausrüstung mit Hilfsmitteln und
Anpassung von Arbeitsplätzen, Barrierefreie Anpassung
von Lehrmitteln und Prüfungen

Unser Ziel:

Möglichst hohe Autonomie unserer Klientinnen
und Klienten in Beruf und Gesellschaft

Sehbehinderung ist nicht Sehbehinderung

Analyse der individuellen visuellen Situation
(Low Vision-Abklärung)

=

Auswirkungen auf die individuelle Arbeitsweise

=

Individuelle Unterstützungsmassnahmen

VISUELLE SITUATION

- Fernvisus
- Nahvisus / Vergrößerungsbedarf
- Gesichtsfeld (zentrale oder periphere Ausfälle)
- Kontrastsehen
- Farbsehen
- Lichtbedarf / Blendung

VISUELLE SITUATION

Einstufung der Sehbehinderung

- Leichte Sehbehinderung
- Mittlere Sehbehinderung
- Mittelschwere Sehbehinderung
- Schwere Sehbehinderung

AUSWIRKUNGEN AUF DIE ARBEITSWEISE

- Erschwerte Informationsaufnahme aus der Ferne
- Erschwerte Informationsaufnahme und –wiedergabe in der Nähe / Verlangsamter Lesefluss
- Übersicht behalten
- Permanente(r) Mehraufwand bzw. Anstrengung
- Kopfweg / Konzentrationsschwierigkeiten / Ermüdung
- Soziale Integration

Arbeit am PC

- 10-Fingersystem ohne visuelle Kontrolle
- Bedienung mit Tastaturbefehlen anstatt mit der Maus
- Vergrößerungssoftware (inkl. Anpassung von Farben Kontrasten, Cursorverstärkung, Hintergrundanpassung)
- Sprachausgabensoftware (auch in Kombination mit der Vergrößerungssoftware)
- Grossbildschirme / Bildschirmarme

HILFSMITTEL / KOMPENSATORISCHE ARBEITSTECHNIKEN

- Tablets
- Bildschirmlesegeräte
- Fernkameras
- Handy (!!!)
- Monokulare
- Leuchten
- Filterbrillen
- Braillezeilen / Perkins-Schreibmaschinen

PROGRAMM

Teil 2 (15.15 – 16.00h)

Angepasste Unterrichtsgestaltung und
Unterstützungsmöglichkeiten der SIBU

ANGEPASSTE UNTERRICHTSUMGEBUNG

Akzeptanz der Beeinträchtigung bzw. Akzeptanz für
Unterstützung

+

Abklärung der individuellen visuellen Situation
(Low Vision-Abklärung)

+

Bereitschaft für Umsetzung von
Unterstützungsmassnahmen

Zugänglichkeit von Informationen aus der Ferne

- Einsatz von Fernkameras / Handyaufnahmen
(Bearbeitung auf Laptop oder iPad)
- Vorzeitige Abgabe von Powerpoint-Präsentationen
(Bearbeitung auf Laptop oder iPad)
- Umplatzierung im Schulraum
- Verbalisierung der präsentierten Lerninhalte

ANGEPASSTE UNTERRICHTSUMGEBUNG

Digitale Bearbeitung von Lerninhalten

Entlastung des visuellen Systems und
Steigerung der Effizienz durch:

- Abgabe von Lerninhalten bzw. Bearbeitung von Lerninhalten
in digitaler Form
- Einsatz eines Laptops (ev. Tablet)
- Einsatz einer Vergrößerungssoftware
- Einsatz einer Sprachausgabe
- 10-Fingersystem ohne visuelle Kontrolle
- Navigation und PC-Bedienung mittels Tastaturbefehlen
anstatt mit der Maus
- Nachbearbeitung daheim mit Grossbildschirm /
Bildschirmarm

ANGEPASSTE UNTERRICHTSUMGEBUNG

- Beleuchtungssituation / Blendung
- Bildschirmlesegerät (intensiver Einsatz von Papierdokumenten)
- Ergonomische Hilfsmittel (z.B. Lese- und Schreibpult)
- Optische Nahversorgung (Lese- und Schreibbrillen)

ANGEPASSTE UNTERRICHTSUMGEBUNG

Nachteilsausgleich bei Prüfungen und Qualifizierungsmassnahmen

- Digitale Bearbeitung von Prüfungen
- Zeitzuschläge
- Pausen bei langen Prüfungen

SENSIBILISIERUNG

der Klasse und der beteiligten Lehrkräfte

für die visuelle Situation

bzw. den Unterstützungsbedarf

**Wir stellen sehbehindertentechnisches
Fachwissen vor Ort zur Verfügung,
damit sich die Beteiligten
auf ihren Kernauftrag konzentrieren können**

UNTERSTÜTZUNGSMÖGLICHKEITEN DER SIBU

Abgabe von Hilfsmitteln

- Low Vision-Abklärung
- Evaluation von geeigneten Hilfsmitteln
- Beantragung von Hilfsmitteln bei der IV
- Einkauf / Installation / Abgabe der Hilfsmittel
- Einführung in die Handhabung von Hilfsmitteln
- Support bei technischen Problemen



- Die Abgabe von Hilfsmitteln allein ist unzureichend
- Ihr Gebrauch muss erlernt werden.
- Ihr Einsatzgebiet muss bestimmt werden.
- Ihr Gebrauch muss im Einsatzgebiet trainiert werden.

UNTERSTÜTZUNGSMÖGLICHKEITEN DER SIBU

Gebrauchstraining von Hilfssoftware:

Erst eine sichere und effiziente Handhabung einer Vergrößerungssoftware bzw. einer Sprachausgabe ermöglicht eine Entlastung des visuellen Systems und eine Effizienzsteigerung

Dies beinhaltet auch den sicheren Einsatz des 10-Fingersystems ohne visuelle Kontrolle und die Bedienung des PC mit Tastaturbefehlen anstatt mit der Maus

Das Gebrauchstraining muss möglichst regelmässig erfolgen, muss gut zeitlich eingeplant sein und der Transfer in den Ausbildungs-alltag muss gewährleistet werden.

UNTERSTÜTZUNGSMÖGLICHKEITEN DER SIBU

Sehbehindertentechnisches Coaching (STU):

- Sehbehindertenspezifische Beratung und Unterstützung vor Ort
- Unterstützung beim Einsatz von Hilfsmitteln und kompensatorischen Arbeits- und Lerntechniken
- Unterstützung bei der Kommunikation von Unterstützungsbedarf
- Unterstützung bei der sehbehindertengerechten Unterrichts- und Prüfungsgestaltung
- Unterstützung bei der Definition von Nachteilsausgleichsmassnahmen
- Unterstützung bei der Anpassung von Lehrmitteln, Skripten oder Prüfungen, Beschaffung von Lehrmitteln in digitaler Form
- Unterstützung bei der Zusammenarbeit mit der IV und anderen Fachstellen

UNTERSTÜTZUNGSMÖGLICHKEITEN DER SIBU

Anpassung von

- Lehrmitteln und Skripten
- Arbeitsblättern
- Inhalten von Lernplattformen
- Prüfungen

Achtung: effizienter Umgang mit digitalen Lehrmitteln und effizienter Umgang mit Laptop und Hilfssoftware erforderlich!

UNTERSTÜTZUNGSMÖGLICHKEITEN DER SIBU

Situativ

**kann auch die Absolvierung einer
Vorbereitung auf eine berufliche Erstausbildung
(Sehbehindertentechnische Grundschulung)
in Basel empfohlen werden**

UNTERSTÜTZUNGSMÖGLICHKEITEN DER SIBU

Weitere Auskünfte:

www.sibu.ch

intake@sibu.ch

Tel. 061 564 04 05

Fr. Martina Jauch