

Ausrüstungsstandard der Rehabilitationslehrer/-lehrerinnen für Menschen mit Blindheit oder Sehbehinderung im Fachbereich Orientierung & Mobilität

Stöcke für Menschen mit Sehbehinderung und Blindheit

- Langstöcke verschiedener Hersteller zum Vorführen und für die Erprobung (faltbar, teleskopierbar, telefaltbar)
 - Hersteller wie: AmbuTech, Advantage, Comde, Svarovsky, Kellerer
 - Standardgrößen: ca. 120 – 145

Die Standardgrößen müssen von mindestens 3 Herstellern vorgehalten werden.

- Stockspitzen zum Vorführen und für die Erprobung (Auswahl verschiedene Größen und Gewicht)
 - Standardformen mit 8mm Gewinde oder zum Einhängen wie Kugel/Ball, Halbkugel, Walze, Scheibe/Teller, Birnenform
 - Adapter, damit alle Spitzenformen an den verschiedenen Langstöcken erprobt werden können.
- Stützstock (längenverstellbar)
- Stockbefestigung wie Stockjojo
- Zugriff auf adaptierte Mobilitätshilfen

Elektronische Hindernismelder

- Zugriff auf Hindernismelder mit Ultraschall oder Infrarot wie Ultra Body Guard, Laser-Cane usw.

Ausrüstung zur Kennzeichnung

- Armbinden
- Plaketten
- Warnwesten
- Kennzeichnungs-/Signalstock

Ausrüstung zur optimalen Ausnutzung des Sehvermögens

Für die praktische Erprobung sowie der Schulung in der Handhabung im Unterricht / in den realen Anwendungsgebieten sind vorzuhalten:

- Beispielexemplare verschiedener Lupen (optisch, elektronisch, auch Apps auf Tablet oder Smartphone)
- Auswahl an verschiedenen Fernrohren
 - Monokulare mit verschiedenen Vergrößerungen (4-, 6-fach, 8-fach, 10-fach)
 - Standardmonokulare mit verschiedenen Durchmessern wie 8 x 20 und 8 x 30
 - Binokulare wie 6-fach, 8-fach
 - Konverterobjektive wie Doppler

- Mobile Leuchten
 - Stand-/Tischleuchten für Planarbeit, Taschenlampen und Stirnlampen
 - mit verschiedenen Lichtfarben wie ca. 2700, 4500, 6000 Kelvin
 - mit verschiedenen Lichtintensitäten
 - mit flächiger bzw. punktueller Ausleuchtung
- Lichtschutzbrillen als Serie (z.B. Kantenfilter in Form von Clip-ons mit leerem Brillengestell oder als Überziehmodelle, mit und ohne Polarisationsfilter)
 - Blaublocker (Kantenfiltergläser)
 - wie 450, 500, 511, 527, 550 ohne und mit Pol 1
 - Blaudämpfer wie Eschenbach / wellness PROTECT mit unterschiedlichen Transmissionsstärken oder reine Polfilter 1 und 3
 - Oberkanten- und Seitenschutz für Brillen wie bei den Überziehbrillen
- Schirmmützen

Ausrüstung zum Aufbau bzw. zur Förderung grundlegender Orientierungsfertigkeiten

- Materialien zur Erstellung von (taktilen) Plänen & zur Darstellung von Umweltmustern
 - Klemmbrett mit Papier und Stiften
 - Magnettafel und/oder Kletttafel (wie Picture Maker)
 - Taktile Zeichenfolie
 - Zugriff auf Fuser mit Quellpapier
 - Zugriff auf 3 D Druck
- Kompass bzw. Geräte mit Kompassfunktion
 - für Menschen mit einer visuellen Wahrnehmung
 - für blinde Menschen
- Zugriff auf Orientierungsgürtel mit Kompass- und Navigationsfunktion
- Smartphone oder Tablet mit Navigations-Apps
 - Knochenleitungskopfhörer, am besten zwei für den Klienten und einen für den Lehrer
 - Splitter

Ausrüstung für das Speichern von Wegeinformationen

- Geräte für Tonaufnahmen (Audio-Geräte)
- Geräte zur Erststellung von Punktschrift-Materialien

Material für Simulationen und Information

- Simulationsbrillen
- Augenbinden
- Informationen über Sehbeeinträchtigung und unterstützende Angebote