

# Barrierefreie Technik in der Hochschulbibliothek der HTWK Leipzig

## Vorlesegeräte mit Distanzkamera (Abb. 1, 2)

Jedes Gerät besteht aus einem **12-Zoll-Android-Tablet** auf einer **faltbaren Halterung**. Nutzende können Inhalte vergrößern, Kontrastfarben einstellen und die Vorlese-Funktion nutzen. Mit der **Distanzkamera** lassen sich Beamer-Präsentationen, Tafelbilder oder Whiteboard-Notizen bis zu 40-fach vergrößert auf dem Bildschirm darstellen. Bei Bedarf wird die Bildschirmansicht geteilt, um beispielsweise einer Vorlesungsfolie zu folgen und gleichzeitig in vergrößerter Ansicht zu schreiben.

### Bestandteile des Ausleih-Pakets

- Tablet mit Displayschutzfolie
  - Betriebssystem Android | Stromkabel | USB-A 2.0 zu USB-C-Kabel
- klappbarer Ständer
- Distanzkamera mit Handgelenkschlaufe
  - Netzadapter | USB-A 2.0 zu USB-Micro-Kabel | Schwannenhals (biegsames Element aus gewendelttem Metallschlauch)
- deutschsprachiges Benutzerhandbuch
- Tragetasche mit Schulterriemen

### Gerät leihen

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an die Stabsstelle Diversity, Inklusion und Familiengerechte Hochschule:  
**Christiane Rasch** (siehe Kontaktfeld)

Die Leihfrist der Geräte beträgt ein Semester. Durch einen speziellen Prüfungsmodus lassen sich ausgewählte Funktionen temporär deaktivieren. Damit kann die Nutzung in Prüfungen gestattet werden – die Entscheidung hierüber trifft jeweils die prüfende Person.



## Mit spezieller Software ausgestatteter Arbeitsraum (Abb. 3)

### Computerarbeitsplatz mit Vergrößerungs- und Vorlesesoftware für elektronische Medien

- MoKey-Tastatur mit extra großen Tasten (2 x 2 cm) mit großen Buchstaben und angenehmem Tastengefühl für ermüdungsfreies Schreiben
- unterstützende Software: Kombination aus Screenreader und Vergrößerungssoftware
  - Bildschirmleseprogramm JAWS mit Text-to-Speech-Ausgabe
  - Vergrößerungssoftware Zoomtext mit bis zu 60-facher Vergrößerung des kompletten Bildschirms oder gewählter Ausschnitte
  - FSReader-Lesesystem für barrierefrei aufbereitete Bücher im DAISY-Format

### Arbeitsplatz mit Vergrößerung und Vorleesystem für Printmedien

- Bildschirmlesegerät EasyView Desktop HD und Vorleesystem Vocatex mit 90 Stimmen in 33 Sprachen und automatischer Sprachenerkennung



Fotos: Katrin Giersch

### Arbeitsraum nutzen

Der Arbeitsraum für blinde und sehbehinderte Menschen befindet sich in der dritten Etage der Hochschulbibliothek. Er beinhaltet zwei Arbeitsplätze mit unterschiedlichen Möglichkeiten zu Vergrößerung und Vorlesefunktion.

Der Raum ist grundsätzlich verschlossen und nach Anmeldung beim Personal an der Servicetheke nutzbar. Bei Interesse an der Nutzung wird Interessierten ein Transponder ausgehändigt, der den Zugang ermöglicht. Das **Bibliothekspersonal** erklärt die Bedienung der vorhandenen Technik; diese kann im Anschluss eigenständig nach Bedarf genutzt werden. Kopfhörer sind an der Servicetheke entleihbar.



### Kontakt

Kenny Oliver Eckart (Hochschulbibliothek) | Telefon: +49 341 3076-6481 | E-Mail: kenny\_oliver.eckart@htwk-leipzig.de  
Christiane Rasch (Stabsstelle) | Telefon: +49 341 3076-8655 | E-Mail: christiane.rasch@htwk-leipzig.de

