

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Das bbs nürnberg unterstützt und begleitet mit über 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mehr als 800 Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene mit Blindheit oder Sehbehinderung in Bayern und begleitet damit als bundesweit bekannte Ausbildungseinrichtung schulische und berufliche Ausbildung.

Für das Forschungsprojekt TactonomDuo und unser Berufliches Schulzentrum Förderschwerpunkt Sehen suchen wir ab nächst möglichem Zeitpunkt für die Dauer von 36 Monaten in Voll- oder Teilzeit

### **einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**

Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung eines technischen Hilfsmittels für Blinde und sehbehinderte Menschen. Moderne Informationstechnologie ist nicht für blinde und hochgradig sehbehinderte Menschen optimiert. Der Umgang mit Computern über Screenreader und Tastatur ist im besten Fall umständlich und in vielen Anwendungsfällen so gut wie nicht möglich. Der Tactonom Duo soll es blinden und hochgradig sehbehinderten Menschen durch Sprach- und Gestensteuerung sowie Vibrationsmustern erleichtern Computer zu steuern. Wie diese Steuerung am besten ausgelegt wird, damit die Zielgruppe möglichst einfach und intuitiv mit ihr umgehen kann, werden wir in Tests untersuchen, definieren und überprüfen.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Testmaterialien d.h. Verbesserung der Interaktion blinder Menschen mit Screenreadern
- Enge Zusammenarbeit mit den Kooperationspartner inventivio in Nürnberg und der TU Dresden
- Koordination und Durchführung von Testungen in allen Stadien der Entwicklung in Einzelsituationen mit sehbehinderten Schülerinnen und Schülern
- Dokumentationen und Zusammenfassungen für die Entwickler
- Ableitung von Rückschlüssen zu den technischen Erneuerungen
- Kommunikation mit allen Beteiligten am Projekt
- Austausch mit den Testpersonen auf Augenhöhe

#### **Ihr Profil:**

- Abschluss als Master oder mit Diplom oder einem vergleichbaren Abschluss im Bereich Erziehungswissenschaften oder Sozialwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang oder Lehramt
- pädagogische Erfahrung im Umgang mit Menschen mit Blindheit oder Sehbehinderung wünschenswert
- pädagogische Erfahrung im Kontext von Lernprozessen im Umgang mit technischen Geräten
- Interesse an „technikaffiner Pädagogik“
- Interesse an technischen Entwicklungen und blindenspezifischer Soft- und Hardware
- Erfahrung in der Erwachsenenbildung
- Begeisterung für neue technologische Trends und Entwicklungen
- umfangreiche Kenntnisse und Fähigkeiten im Umgang mit technischen Geräten, Software und Systemen
- Freude am Experimentieren, an Innovation und Teamarbeit
- Problemlösungsorientiertes Denken
- Lernbereitschaft

### **Wir bieten:**

- Eine interessante Tätigkeit im Kontext von Lernen und Technik
- Mitarbeit in einem engagierten Forscherteam zur Entwicklung eines technischen Hilfsmittels
- Umfangreiches Beratungs- und Fortbildungsangebot
- Jobticket
- Jobrad

Die arbeits- und tarifrechtlichen Grundlagen sowie die adäquate Vergütung erfolgt bei entsprechender Qualifikation in Entgeltgruppe E13 nach dem TVöD VKA mit den entsprechenden Sozialleistungen des Öffentlichen Dienstes (u.a. Jahressonderzahlung, betriebliche Altersversorgung, leistungsorientierte Bezahlung).

Für weitere Informationen steht Ihnen die Schulleiterin des Beruflichen Schulzentrums Frau Petra Ondrusek (0911/89 67-232), gerne zur Verfügung. Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann senden Sie uns bitte bis **spätestens 02.08.2024** Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Post (bbs nürnberg, Brieger Str. 21, 90471 Nürnberg) oder per E-Mail (bewerbung@bbs-nuernberg.de) zu.

Die Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt. Bitte übersenden Sie daher keine Originale und beachten Sie, dass Anhänge in E-Mails ausschließlich geöffnet werden, wenn diese im PDF-Format vorliegen. Hinweise zum Datenschutz und Versand per E-Mail finden Sie auf unserer Homepage ([www.bbs-nuernberg.de/Datenschutz](http://www.bbs-nuernberg.de/Datenschutz)).