

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** 31 [i.e. 30] (2018)  
**Heft:** 119: Die Verwandlung von Big Science : wie sich die teuersten Forschungsprojekte öffnen

**Artikel:** "Die grösste Behinderung steckt in den Köpfen"  
**Autor:** Siegfried, Franca / Darvishy, Alireza  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-821422>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# «Die grösste Behinderung steckt in den Köpfen»

Alireza Darvishy von der ZHAW ist seit einem Unfall sehbehindert. Früher sprachen seine Mitstudierenden für ihn Lehrbücher auf Kassetten, heute sorgt er für Integration an den Hochschulen.

Interview von Franca Siegfried

## Alireza Darvishy, wie reagieren die Studierenden auf Ihre Sehbehinderung?

Ich erzähle ihnen bei der ersten Vorlesung von meiner Sehbehinderung. Sie müssen sich bei einer Frage an mich schliesslich akustisch bemerkbar machen. Sehen Sie es so: Ein Professor, der im Hörsaal vor den Studierenden steht, sie fast nicht sieht, und dabei auch noch gelegentlich lacht? Sie können damit umgehen.

## Wer hat Sie gefördert?

Meine Eltern haben mich nach dem Unfall ermutigt, meine Ambitionen nicht aufzugeben. Ich war damals noch Gymnasiast. Meine Mutter hat jede Nacht mit mir gelernt. Nach der bestandenen Maturitätsprüfung in meinem Heimatland Iran reiste ich als 18-Jähriger allein in die Schweiz. Zuerst lernte ich Deutsch, danach bestand ich die Schweizer Maturitätsprüfung und durfte in Zürich studieren.

## Bekamen Sie in der Schweiz institutionellisierte Hilfe?

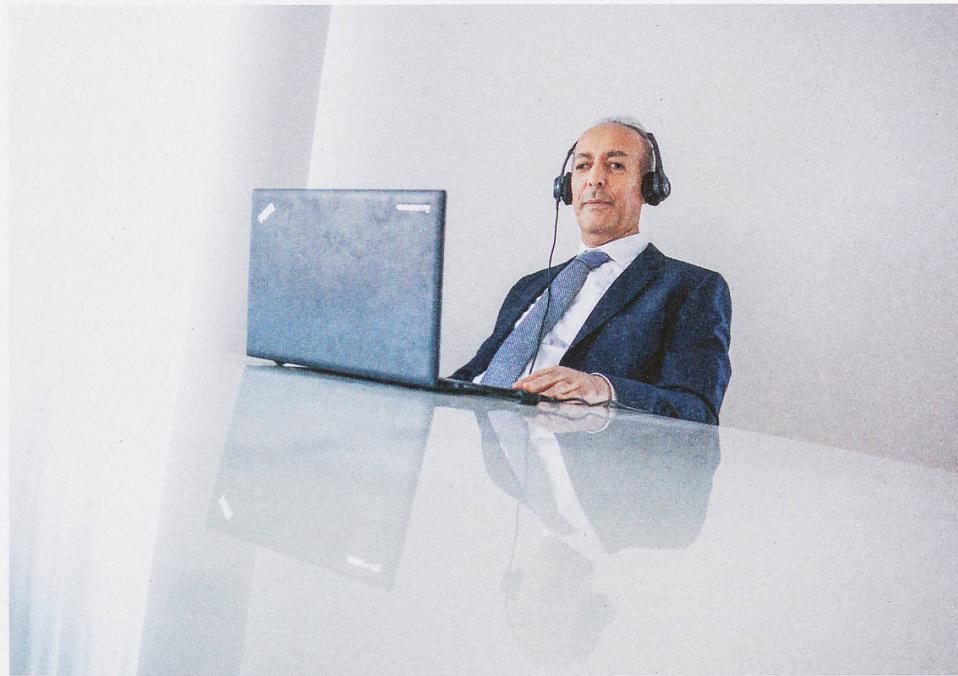
Nein, als Ausländer hatte ich damals keine Versicherungsleistungen zu erwarten. Ich lernte jedoch viele Studierende kennen, die sich spontan bereit erklärt haben, mir Lehrbücher auf Kassetten zu sprechen. Ständig trug ich ein Aufnahmegerät bei mir, und fast alle Dozenten waren einverstanden, dass ich ihre Vorlesung aufzeichnete.

## Wie erleben Sie die Schweiz bezüglich Barrierefreiheit, also dass alle zu allen öffentlichen Angeboten Zugang haben?

Das Land ist dank internationalen Netzwerken und neuen Gesetzen offener geworden. 2014 wurde das UNO-Übereinkommen über die Rechte von Menschen mit Behinderungen ratifiziert. Aber es ist noch nicht so, wie es sein könnte.

## Wo sind die grössten Defizite?

Die grösste Behinderung steckt in den Köpfen der Menschen. Mit Gesetzgebung und Technologie allein ist es nicht getan. In Mitteleuropa neigen die Menschen zu Perfektionismus. Dabei sind wir von Natur aus alles andere als perfekt. Menschen mit Behinderung wollen am Leben teilhaben und ihre Würde bewahren.



Bildung und Technologie seien die Voraussetzungen für eine Gesellschaft, in der alle willkommen sind, sagt Alireza Darvishy. Bild: Valérie Chételat

«In Mitteleuropa neigen die Menschen zu Perfektionismus. Dabei sind wir von Natur aus alles andere als perfekt.»

## Was schlagen Sie vor?

Im Projekt «Lehren und Forschen an der Hochschule - barrierefrei!» wird ein Leitfaden mit Vorschlägen dazu erstellt, was Hochschulen tun können, damit Forschende und Lehrende mit Behinderungen gleiche Chancen bekommen. Mein Team wird dafür eine digitale Plattform aufbauen. In die Applikation gehören Informationen, Blogs von Betroffenen und eine sogenannte Matching-Plattform. Sie schlägt eine geeignete Begleitperson vor, die sich beispielsweise für eine Tagung zur Verfügung stellt. Das Projekt wird weitere Barrieren für Akademiker mit Beeinträchtigung beseitigen.

## Was bedeuten Barrieren für Ihren Alltag?

Es sind teilweise kleine Alltagshandlungen, die schwierig sind. Etwa den Beamter im Hörsaal anzustellen. Dafür müsste eine Technologie entwickelt werden. Warum nicht eine Sprachsteuerung? Ich kann meine wissenschaftlichen Mitarbeiter nicht ständig um Hilfe bitten. Die Suche nach Eigenständigkeit und das Streben

nach Normalität sind energieraubend und nagen oft an der Würde. Trotz dieser Barrieren will ich aber allen Mut machen zu einer akademischen Laufbahn. Bildung überwindet schliesslich Barrieren, lässt Opferrollen verblassen und vertilgt Diskriminierung. Bildung und Technologie sind die Voraussetzungen dafür, dass alle Menschen willkommen sind und niemand ausgeschlossen wird.

Franca Siegfried ist wissenschaftliche Beraterin der Akademien der Wissenschaften der Schweiz.

## Digital macht selbstständig

Alireza Darvishy ist Professor für Informatik mit Schwerpunkt ICT-Accessibility am Institut für angewandte Informationstechnologie der ZHAW. Sein Team erforscht, wie Computertechnologien für ältere Menschen und Menschen mit Behinderungen eingesetzt werden können. Darvishy berät unter anderem Schweizer Behörden zum Thema Barrierefreiheit. Für eine Schweizer Grossbank hatte er ein Projekt umgesetzt, das erstmalig in der Schweiz sprechende Geldautomaten für Menschen mit Sehbehinderung einführt. Er wurde 2016 mit dem «Unesco Prize for Digital Empowerment of Persons with Disabilities» geehrt.