

BlindFaith

Sicherheit im Internet für visuell beeinträchtigte Menschen

Daniele Marano

Der Schutz der Privatsphäre beim Surfen im Internet hat stark an Bedeutung gewonnen. Besonders sehbehinderte Menschen sind durch versteckte Gefahren im Internet gefährdet, da sie visuelle „Fallen“ nicht immer sofort wahrnehmen können.

Privatsphäre

Zum Schutz der Privatsphäre im Internet gibt es sogenannte „Technologien zur Verbesserung des Datenschutzes“, die vermitteln, welche versteckten Dienste während des Surfens im Hintergrund auf private Daten zugreifen. Da diese Systeme Informationen üblicherweise visuell rückmelden, sind sie für blinde und sehschwache Nutzerinnen und Nutzer nicht geeignet. Der Schutz der eigenen Privatsphäre beim Internetsurfen muss aber für alle möglich sein.

Aus diesem Grund startete das Austrian Institute of Technology gemeinsam mit der Hilfsgemeinschaft das Projekt BlindFaith

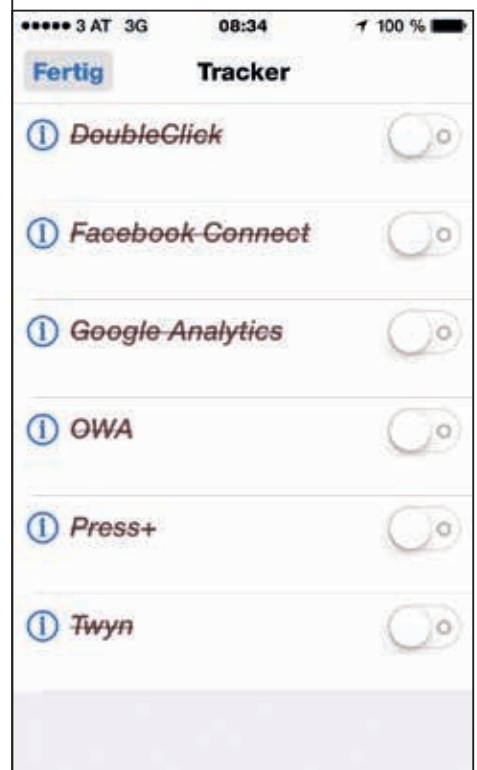
(„blindes Vertrauen“). Ziel des Projekts ist u. a. eine umfassende Analyse hinsichtlich Barrierefreiheit und Nutzbarkeit von bereits bestehenden Möglichkeiten zum Schutz der Privatsphäre.

Im Rahmen der Anforderungsanalyse fanden in Februar dieses Jahres im Beratungszentrum der Hilfsgemeinschaft zwei Workshops statt, in denen Interviews mit blinden und sehschwachen Internetusern zum Thema Privatsphäre geführt wurden. So konnten Informationen über die Bedürfnisse von sehbehinderten Menschen bei der Nutzung des Internets gesammelt werden und auch ihre Befürchtungen wurden erhoben.

Medienkompetenz

Das Projekt BlindFaith soll Web-Entwickler dazu befähigen, barrierefreie Systeme zum Schutz der Internet-Privatsphäre zu generieren, die den Bedürfnissen sehbehinderter Menschen gerecht werden.

Durch die Entwicklung von geeignetem Informations- und Schulungsmaterial zum Thema Internet-Privatsphäre soll die Medienkompetenz von blinden und sehschwachen Internetnutzern dank dieses innovativen Projekts gefördert werden. ■■■



Anzeige von blockierten Trackern (Prozessen), die im Hintergrund beim Surfen ablaufen