



GazeTheWeb

Der blickgesteuerte Web Browser.



Wir sind alle immer und ständig online.



Kommunikation



Wissen



Unterhaltung



Web

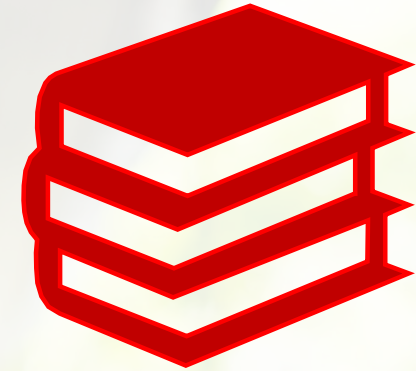


Einkaufen

Das Web bietet viele Möglichkeiten.



Kommunikation



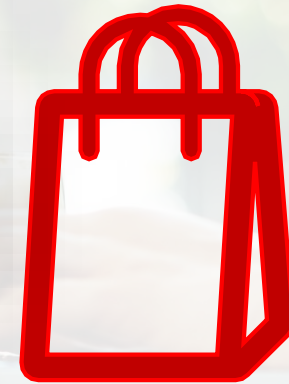
Wissen



Unterhaltung



Web



Einkaufen

Aber wir benötigen unsere Hände zur Bedienung...

Sehnenverletzung

Neuromuskuläre Erkrankungen

Beschäftigte Hände

Querschnittslähmung

Temporär

Permanent



Kapselzerrung

Parkinson Krankheit

Knochenbruch

... und wir können unsere Hände manchmal nicht nutzen.

Die Augen sind ein
natürliches Mittel zur
Kommunikation.



Wir machen das Web zugänglich mit den Augen.



GazeTheWeb



DuckDuckGo



The search engine that doesn't track you. [Learn More.](#)



Roadmap



2015

Start des europäischen Projektes **MAMEM**

2016

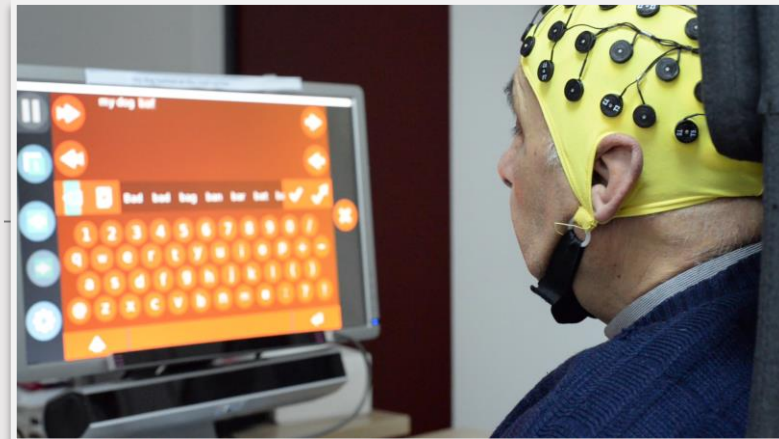
Erster **Prototyp** von GazeTheWeb

2017

Accessibility Challenge Award auf der
WebForAll Konferenz in Australien

2018

Feldevaluation ab März



Team



Raphael Menges
Entwicklung & Forschung



Dr. Chandan Kumar
Forschung



Daniel Müller
Entwicklung



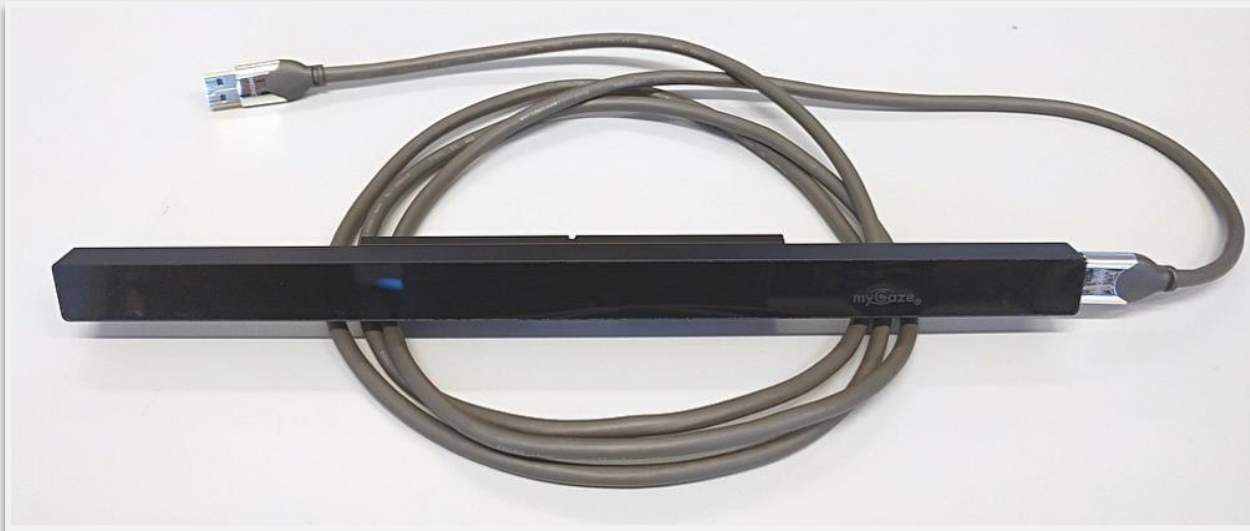
Prof. Dr. Steffen Staab
Projektleitung



https://www.studis-online.de/StudInfo/Bilder/HS/148-koblenz_ma_inform_campus400x280.jpg



Blicksteuerung



myGaze Eye-Tracker (~500 Euro)

Facebook-Tochter Oculus kauft Startup für Eye-Tracking

29.12.2016 10:54 Uhr - Daniel Herbig

vorlesen

SBT



THE EYE TRIBE



anzeigen

<https://www.heise.de/newsticker/meldung/Facebook-Tochter-Oculus-kauft-Startup-fuer-Eye-Tracking-3582653.html>

Apple wildert in Deutschland: Eyetracking-Spezialist Sensomotoric Instruments gekauft



SensoMotoric Instruments



<http://www.maclife.de/news/apple-wildert-deutschland-eyetracking-spezialist-sensomotoric-instruments-gekauft-10093182.html>

Windows 10 bekommt eingebautes Eye-Tracking - PC mit Augen ste...



EYETRACKING



Microsoft

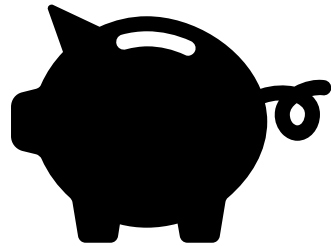
<http://winfuture.de/news,98912.html>

Der Eye-Tracking Markt ist im Aufbruch.

Ausblick



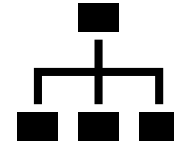
Quelloffen auf
GitHub.com



Finanziert durch EU-Projekt
MAMEM bis Juli 2018



Zugänglichkeit



Bereitstellung



Vernetzung

Zukünftige **Aufgaben**



/gazetheweb