

# BFD\_Ü1\_Lsg

## 1.1

### Schritt 1

- Wir verwenden die Homepage der TU Dresden als Grundlage für die erste Übung.
- <https://tu-dresden.de>

### Zwei Tasks definieren und mittels Tastaturbedienung ausführen

#### Task 1: Herausfinden aller Masterstudiengänge der Fakultät Informatik

- Mehrmals die "TAB"-Taste drücken, bis "Fakultäten & Einrichtungen" ausgewählt ist, siehe unten:

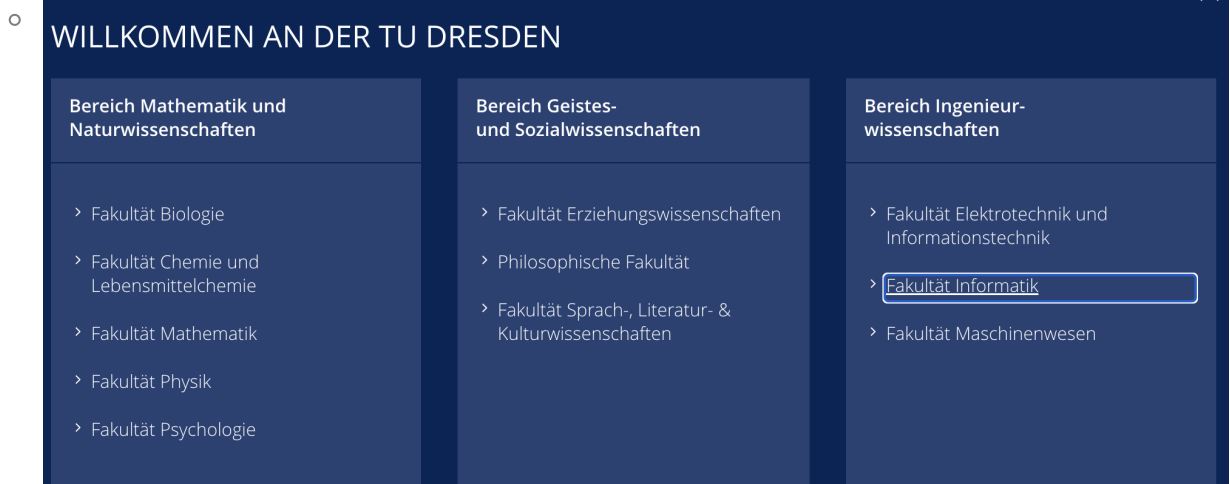


- Dann drücken "Enter" und es wird eine Tabelle mit allen Fakultäten und Einrichtungen der TU Dresden angezeigt.

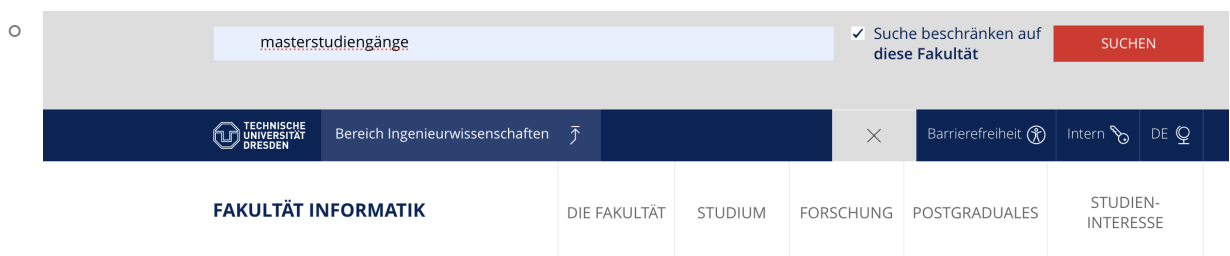
○



- Navigieren zur "Fakultät Informatik" und drücken "Enter"



- Navigieren zur "Suche" per mehrmals Drücken an "tab" und geben "masterstudiengänge" ein.



- Das Suchergebnis sieht so aus:

○

## MASTERSTUDIENGÄNGE DER FAKULTÄT INFORMATIK

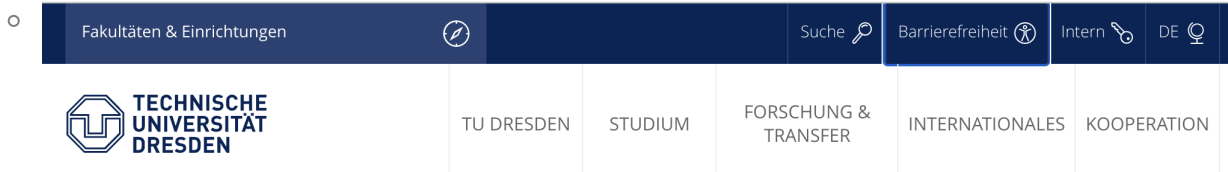
Auf den folgenden Seiten finden Sie alle wichtigen Informationen zu den Masterstudiengängen der Fakultät Informatik (inklusive der Ordnungen, zuständige Kommissionen und Formulare):

- [> Master Informatik](#)
- [> Master Medieninformatik](#)
- [> Master Computational Science and Engineering](#) (auslaufend)
- [> Master Distributed Systems Engineering](#) (Englisch-sprachig)
- [> Master Computational Logic](#) (Englisch-sprachig, auslaufend)
- [> Master Computational Modeling and Simulation](#) (Englisch-sprachig)

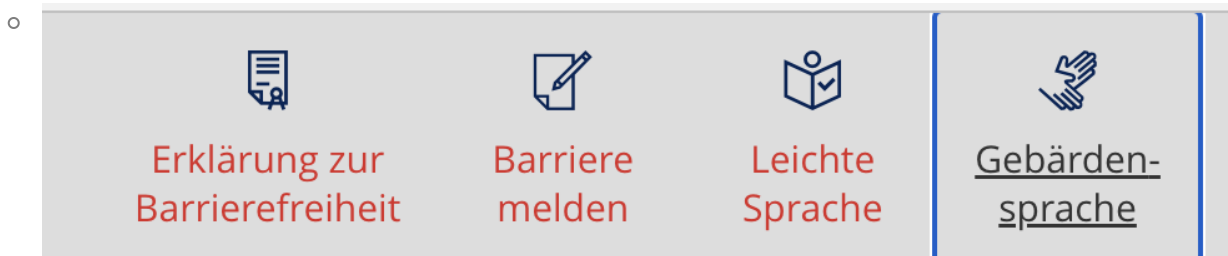
Katrin Borcea-Pfitzmann	Letzte Änderung: 01.02.2023	<a href="#">Diese Seite ...</a> ^
-------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

## Task 2: Auf die Seite zur Barrierefreiheit gehen und das Einführungsvideo in Gebärdensprache über die TUD ansehen.

- Mehrmals auf die TAB-Taste klicken, bis "Barrierefreiheit" oben auf der Seite ausgewählt ist, und dann die Eingabetaste drücken.



- Nach dem Erscheinen der barrierefreien Optionen oben auf der Seite dreimal auf die TAB-Taste klicken, um zur Gebärdensprache-Seite zu gelangen.



- Auf der Gebärdenspracheseite kann das Video nur abgespielt oder pausiert werden, wenn das Dreieckssymbol für die Wiedergabefunktion mit der TAB-Taste ausgewählt wird und anschließend die Eingabetaste gedrückt wird.

○



## GEBÄRDENSPRACHE

Im folgenden Video stellen wir die TU Dresden in Gebärdensprache vor.



- Hier haben wir ein Problem festgestellt. Wenn Benutzer den Cursor nie über das Video-Play-Symbol bewegt haben und versuchen, es mit der Tastatur auszuwählen, können sie nicht sicher sein, ob der Cursor das Play-Symbol bereits passiert hat. Wie im Bild unten zu sehen ist, befindet sich das Play-Symbol direkt über dem "Datenschutzrichtlinie"-Button. Tatsächlich gibt die Seite keinen klaren Hinweis darauf, wenn der Tastaturcursor über das Play-Symbol geht, im Gegensatz zu einer klaren visuellen Anzeige, die normale Benutzer erhalten, wenn sie mit der Maus über das Play-Symbol fahren.

○

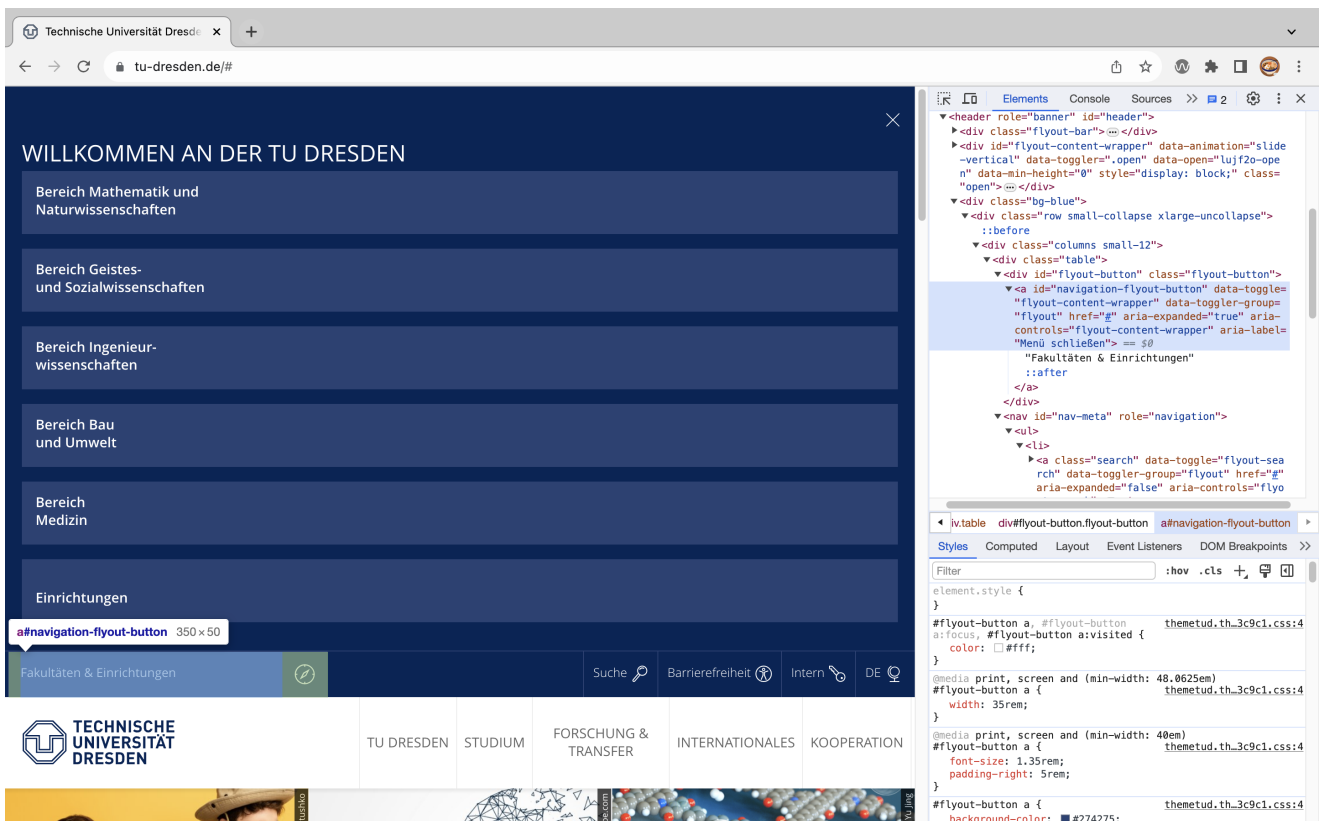
# GEBÄRDENSPRACHE

Im folgenden Video stellen wir die TU Dresden in Gebärdensprache vor.



## 1.2

→ siehe Code auf GitHub: [https://github.com/Wanjin5508/BFD\\_git](https://github.com/Wanjin5508/BFD_git)



[illegible]