

- ICT in der Sonderpädagogik – nichts besonderes?
- Was ist eine Bildschirmtextatur und wo kann ich diese starten?
- Wer bildet HeilpädagogInnen in ICT aus?

# Inhalt

Fachstelle ICT und Sonderpädagogik bei educa.ch

# Fachstelle ICT/Sonderpädagogik

# Gruppierung der Klientele

Lernbehinderungen

Entwicklungsverzögerungen

Verhaltensauffälligkeiten

Kognitive Beeinträchtigungen

Wahrnehmungsstörungen

Hochbegabtenförderung

Sinnesbeeinträchtigungen: Sehbehinderte , Blinde  
Hörbehinderte/Gehörlose

motorische Beeinträchtigungen: Körperbehinderte

Frühförderung

multiple Behinderungsmuster

Alter: 0 bis 99, Schwergewicht obl. Schulzeit

# Funktionen der ICT



**Unterrichtsgegenstand**



**Werkzeug**



**Therapie**



**Kommunikationsmedium**



**Prothetisches Mittel**



**Spielmedium**



**Lehr- und Lernmedium**



**Diagnostisches Mittel**

# Ziele

**Kompensation**, d.h. prothetisch-instrumentelle Funktion beim Ausgleich von Minderungen in den höheren psychischen Funktionen

**Rehabilitation** d.h. Aktivierung, Förderung, Training, Wiederherstellung von behinderungsbedingt gestörten, beeinträchtigten Funktionen

**Prävention**, d.h. Vorsorge vor drohenden sekundären Behinderungen

**Diagnostik**. Erhebung von Lern-, Leistungs- und Persönlichkeitsmerkmalen einschließlich Abweichungen, Störungen und Besonderheiten

**Vermittlung von Wissen und Können**

**Optimierung des Lehr- und Lernprozesses**

**Gewinnen von Einsichten und Wertvorstellungen**

**Verbesserung der Lern- und Leistungsmotivation**

# Berufsbildende und lebenspraktisch befähigende Ziele

Elementare informationstechnische Grundbildung auch für Behinderte.

Nutzen von ICT in der Lebenspraxis von Behinderten (z.B. Geld, Fahrkarten-Automaten, Simulation von lebenspraktischen Situationen, Kommunikation, Information, Freizeitgestaltung)

Nutzung des PC sowohl in der beruflichen Ausbildung als auch in der Berufs- bzw. Arbeitstätigkeit von Behinderten.

# Grundlagen

# Educaguide Ergonomie

[www.educaguides.ch](http://www.educaguides.ch)

# Übersicht Guide Ergonomie

# Inhalte Guide Ergonomie

## Einführung

Aufbau des Guide

Wann Einstellungen verändern?

Welche Einstellungen für welche Benutzer?

Welche Einstellungen kann ich selber verändern?

## Computersysteme

Standalone

Im Netzwerk

PC und Mac

## Empfehlungen der SUVA

Bildschirm

Tastatur

Tische, Stühle, Fenster

## Eingaben in den Computer

Betriebssystem

Tastaturen

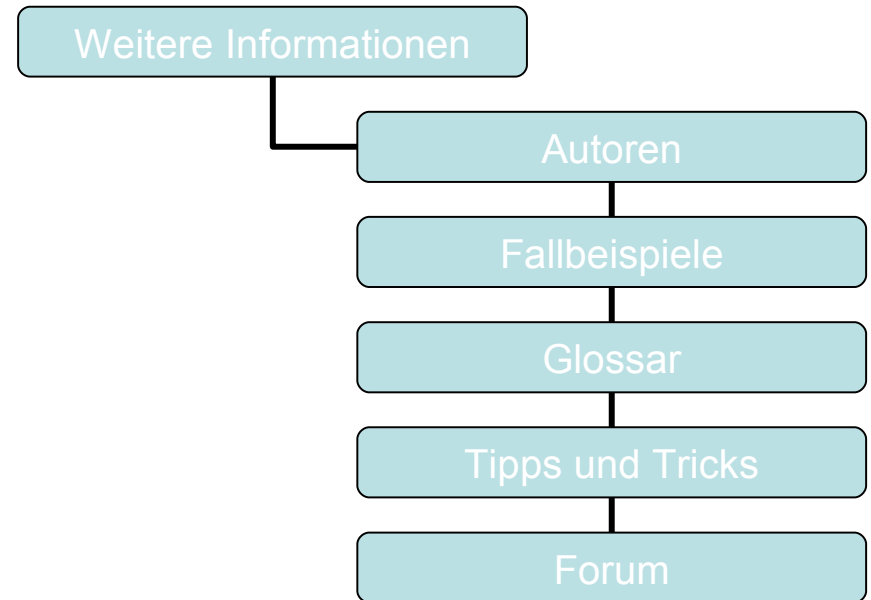
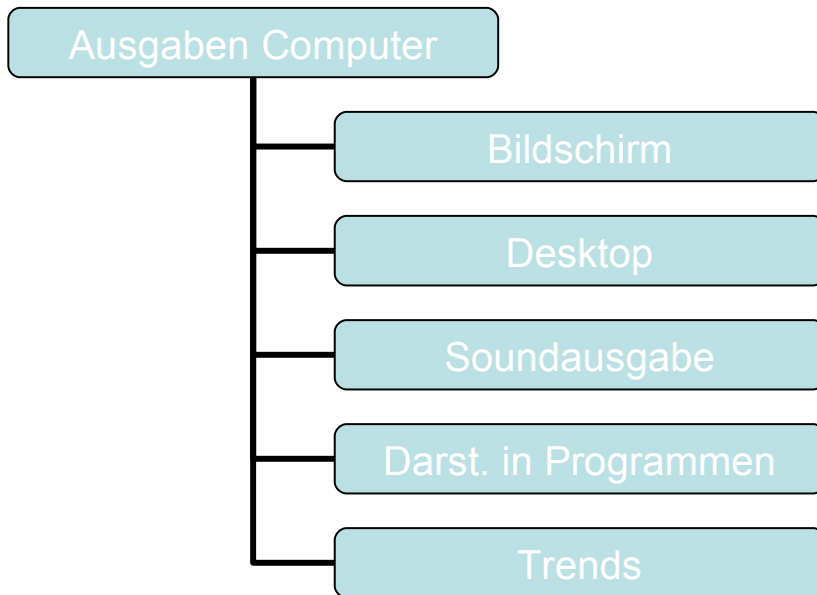
Mäuse

Effizienter Arbeiten

Ergonomische Hilfen

Trends

# Inhalte Guide Ergonomie



# Arbeitsgruppe SAICT

# Ziele

# Aktivitäten

# Links

- ICT in der Sonderpädagogik – nichts besonderes?
- Was ist eine Bildschirmtextatur und wo kann ich diese starten?
- Wer bildet HeilpädagogInnen in ICT aus?