

## 3.5 Rechnerunterstütztes Lernen für Hörgeschädigte

- In Deutschland gibt es etwa 80 000 gehörlose Menschen. Erfahrungsgemäß gibt es in einer Population (egal wo auf der Welt) 0,1 Prozent Gehörlose.
- Eine Hörstörung beeinträchtigt Betroffene beim
  - Erfahren des Kommunikationsmittels Sprache,
  - Erlernen einer Grammatik,
  - Aneignen von Begriffen, insbesondere von abstrakten Begriffen,
  - und beim Erfahren von Musik.

Immanuel Kant

**Schwerhörige sind selbst mitten in der Gesellschaft zur Einsamkeit verdammt.**

Grillparzer

**Das Ohr ist das Auge des Gehörs.**

# Möglichkeiten der Kommunikation

- Gebärdensprache
- Lautsprache
- Fingeralphabet

# Bausteine einer visuellen Sprache

- Es gibt manuelle und nicht-manuelle Kommunikationsmittel der Gebärdensprache:
  - Hände und Arme
  - Kopf,
  - Gesichtsausdruck,
  - Mundbild,
  - Blick und
  - Oberkörper.

# Umfang des Wortschatzes bei Kindern im Alter von 6 Jahren

	Gehörlose Kinder	Hörende Kinder
aktiver Wortschatz	200 Wörter	5 000 Wörter
passiver Wortschatz	400 Wörter	20 000 Wörter

# Lernprogramme für Gehörlose

- Es existieren Programme zum Erlernen
  - des Ablesens von den Lippen,
  - des Fingeralphabets
  - und von einzelnen Gebärden.
- Es existieren auch Programme zum Erlernen von
  - Begriffen und
  - handwerklichen Fertigkeiten.