



# Die CD-Rom Computer-Gebärden

## Kontakt Didaktik Projektbeschreibung

*Computer-Gebärden* ist eine interaktive CD-Rom mit Gebärdenvideos. Man hat einen Schreibtisch vor sich mit allen Teilen die zum Computer dazugehören: Maus, Tastatur, Diskette, Bildschirm u.s.w.. Diese können angeklickt werden, um sich zu den Begriffen die entsprechende Gebärde als Film in einem Videofenster anzuschauen. Da die CD-Rom für Kinder gemacht ist, gibt es zu jedem Begriff noch ein oder zwei kleine Filme, die den Begriff weiter erläutern. In diesen Filmen erklärt eine Person einer Puppe, die Hände und Mund bewegt, z.B. die Funktion einer CD-Rom.. Die Darsteller benutzen ausschließlich Gebärdensprache. Außerdem enthält die CD-Rom einen Spieleil, in dem die gelernten Gebärden und Wörter überprüft werden können.



**Screenshots**



### *Didaktisches*

Die CD-Rom wurde insbesondere für gehörlose Kinder konzipiert. Sie ermöglicht ihnen ein, ihre Behinderung berücksichtigendes, anschauliches spielerisches Lernen wichtiger Hardware-Gebärden. Zudem kann die CD-Rom von LehrerInnen aus dem Hörgeschädigtenbereich zum Lernen und einheitlichen Vermitteln neuer Gebärden genutzt werden.

Videos ermöglichen ein leichteres Lernen und Nachvollziehen neuer Gebärden. Sie haben hier einen deutlichen Vorteil gegenüber Bildern, in denen die Handstellung und Bewegungsrichtung durch Pfeile dargestellt wird.

Die isolierten Computergebärden werden in den Erklär- und Hinweisvideos in einen Kontext gestellt. Die hier verwendete Sprache ist die DGS (deutsche Gebärdensprache)

Die Spiele sind durch ihren verschiedenartigen Schwierigkeitsgrad: Gebärdenvideo-Bild, Gebärdenvideo-Wort, Wort-Bild in unterschiedlichen Jahrgangsstufen einsetzbar.

### ***Wie das Projekt entstand?***

Als Student im Fachbereich Photoingenieurwesen und Medientechnik an der FH-Köln galt es im Fach Multimediadesign einen Schein zu erwerben. Auf der Suche nach einem Thema das sich gut für die Umsetzung auf CD-Rom eignet ergab sich der Kontakt zu drei Lehrerinnen an der Gehörlosenschule Essen. Schnell war klar, dass eine CD für Gehörlose ein interessantes Projekt ist. Die Notwendigkeit bei Gebärden mit Videos zu arbeiten macht die CD-Rom als Medium besonders interessant. Da an der Schule schon Computerprojekte für die Schüler von Seiten der Lehrerinnen betreut wurden, war auch das inhaltliche Thema "Der Computer" gefunden.

Die CD-Rom kann gegen einen Unkostenbeitrag erworben werden.

Bei Interesse oder technischen Fragen zur CD-Rom  
bitte eine Nachricht an Tobias Huneke: [thuneke@gmx.de](mailto:thuneke@gmx.de)

**Inhaltlichen Fragen werden gerne beantwortet von:**

Angela Schulte-Mäter: [a.schulte-maeter@web.de](mailto:a.schulte-maeter@web.de)

Nicole Tatzel: [nicole.tatzel@t-online.de](mailto:nicole.tatzel@t-online.de)

Sabine Tjaden: [tjaden@gmx.net](mailto:tjaden@gmx.net)

