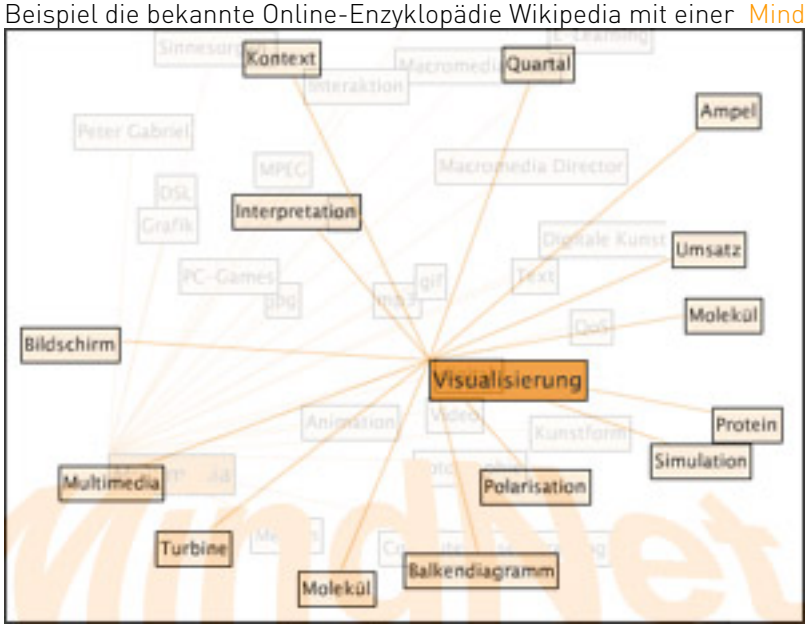
MindNet: Komplexes Wissen visualisieren

Komplexe und miteinander verknüpfte Wissensbestände lassen sich nur schwer visuell darstellen. In einer kleinen Designstudie hat sich spirito dieser Frage angenommen und als Beispiel die bekannte Online-Enzyklopädie Wikipedia mit einer MindNet-Navigation versehen.



Zur Realisierung der Studie wurde ein Flash-Film programmiert, in dem jeweils in der Mitte der gesuchte Lexikonbegriff steht und um diesen Begriff herum bewegen sich frei weitere Begriffe, die damit im Zusammenhang stehen. Ein Klick auf diese Begriffe stellt wiederum ein neues Wort in die Mitte und darum herum die jeweiligen Kontexte. Die Zusammenhänge wurden direkt der online verfügbaren Wikipedia entnommen. Denkbar ist jedoch auch jeder andere Satz von miteinander in Verbindung stehenden Informationen, der in Form einer Datenbank darstellbar ist.
Als sinnvollen Anwendungskontext können wir uns beispielsweise die verschiedenen - miteinander in Verbindung stehenden - Einträge in einer Groupware vorstellen oder den Einsatz als visuelle Hilfe bei der Erschließung von alten Wissensbeständen, die in unklaren Verhältnissen zueinander stehen.

Weiterführende Links

- www.wikipedia.spirito.de (Flash-Player notwendig)
- www.wikipedia.de