

2. Der Informationsverbund Bildung-Sozialwissenschaften-Psychologie – infoconnex (Ballay, A., Markham, R., Mutschke, P., Stempfhuber, M.)

Der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderte Informationsverbund INFOCONNEX integriert die Literaturfachdatenbanken der Fächer Pädagogik, Sozialwissenschaften und Psychologie unter einer einheitlichen, internetbasierten Benutzungsoberfläche. Ziel des Informationsverbundes ist es, dem Benutzer innerhalb einer dezentral organisierten Digitalen Bibliothek einen integrierten Zugang zu allen relevanten Informationen seines Fachgebietes – von Metadaten bis hin zum online abrufbaren Volltext – zu ermöglichen. Basis des Informationsangebotes von INFOCONNEX sind die drei kostenpflichtigen Fachdatenbanken FIS-Bildung (Bildungsforschung), SOLIS (Sozialwissenschaften) und Psyndex (Psychologie). Als Fachcluster ist INFOCONNEX in das deutsche Wissenschaftsportal VASCODA eingebunden. Der Mehrwert von INFOCONNEX besteht vor allem auch in der fachübergreifenden Suche. Die Heterogenität zwischen den unterschiedlichen Inhaltserschließungsverfahren der drei Fachdatenbanken wird dabei durch Transformation der Suchbegriffe auf der Basis von Cross-Konkordanzen zwischen den Fachthesauri überwunden. Die Portalsoftware von INFOCONNEX zeichnet sich durch einen hohen Grad an Flexibilität und Konfigurierbarkeit aus, die eine relativ einfache Einbindung weiterer Datenquellen ermöglicht. Es stehen mehrere Varianten von Suchformularen zur Verfügung, die durch Konfiguration an fachspezifische Bedürfnisse angepasst werden können. Das Design für die Benutzungsoberfläche wurde nach einem softwareergonomischen Modell in Kooperation mit der Bauhaus Universität Weimar und der Designfirma pool-x entwickelt. Der Informationsverbund nimmt unter www.infoconnex.de im März 2004 seinen Echtbetrieb auf.