

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	Niedersächsischer Bildungsserver (NiBiS)
Art:	Online-Dienste für Schulen
Auftraggeber/in:	Niedersächsisches Kultusministerium
Dauer:	Beginn: 1995 Ende: Fortlaufend
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Der NiBiS ist das etablierte Bildungsportal für Schulen in Niedersachsen. Er bietet den Schulen didaktische Informationen, Unterrichtsmaterialien, Online-Plattformen und E-Government-Funktionen.
Gesamtziel:	Die Angebote und Online-Dienste sollen in Bezug auf ihren Umfang und die Zugriffsmöglichkeiten ausgebaut werden, um die Digitalisierung in der Bildung professionell zu begleiten und zu unterstützen.
Beschreibung:	Unterrichtsmaterialien werden auf fachbezogenen Seiten und Kooperationsplattformen bereitgestellt. Über die Merlin-Datenbank erfolgt die Distribution von Online-Medien (Filme, Grafiken, Arbeitsblätter, didaktische Hinweise). Die Elixier-Datenbank ermöglicht eine länderübergreifende Kooperation zur Bereitstellung von Unterrichtsmaterialien. Schulen nutzen Online-Plattformen des NiBiS für den Betrieb der Schul-Websites, für die internetgestützte Kooperation und für E-Learning-Maßnahmen. Zurzeit werden ca. 1.600 Plattformen auf dem NiBiS betrieben.
Vision:	Der NiBiS soll einen niederschweligen Zugriff auf umfangreiche und hochwertige Unterrichtsmaterialien bieten. Dazu sind folgende Maßnahmen erforderlich: - Ausbau und Verknüpfung der Materialdatenbanken - Optimierung der Suchfunktion - Kontextbezogene Darstellung des Materialangebots - Sammlung und Produktion von Unterrichtsmaterialien - Qualitätssicherung Die Online-Plattformen sollen um aktuelle Kommunikationsfunktionen ergänzt werden.
Budget und Finanzierung:	Die Erweiterungen erfordern zusätzliche personelle Ressourcen im technischen und redaktionellen Bereich.