



Medienberatung NRW

Unterrichtsentwicklung

Komfortsuche
Metadaten
Qualität
Arbeitsblätter

Bildungssuchmaschine



learn:line
NRW.

Bildungsmaterialien
Unterrichtsvorbereitung
Lern-IT Filme
Arbeitsblätter
Bilder
Finde
Katalogsuche
Lernressourcen



Qualität für Menschen



Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.



Ministerium für
Schule und Weiterbildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen.

Schulausschuss – 05.03.2012 - Köln

Medienberatung NRW

LVR-Zentrum für Medien und Bildung

Bertha-von-Suttner-Platz 1 • 40227 Düsseldorf

Referent:

Lothar Palm



T: 0211- 89-92764

M: palm@medienberatung.nrw.de

Anprechpartner learn:line NRW

Pädagogischer Mitarbeiter



Landschaftsverband Rheinland, Landschaftsverband Westfalen-Lippe
Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW

www.medienberatung.nrw.de

www.learnline.nrw.de

www.bildungspartner.nrw.de

www.kompetenzteams.schulministerium.nrw.de

www.suche.lehrerfortbildung.nrw.de



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

IT-Handlungsfelder
IT-Gesamtlösungen

learn:line NRW – Idee und
Ausrichtung

Livesystem

Ausbaustufen



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

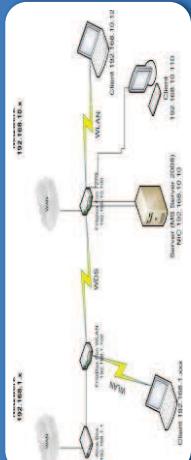
Inhalte



Plattformen



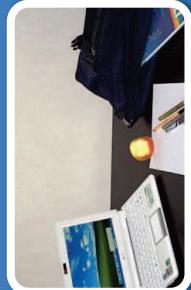
Netzwerke



Interaktive Tafeln



Schülergeräte



Medienberatung NRW



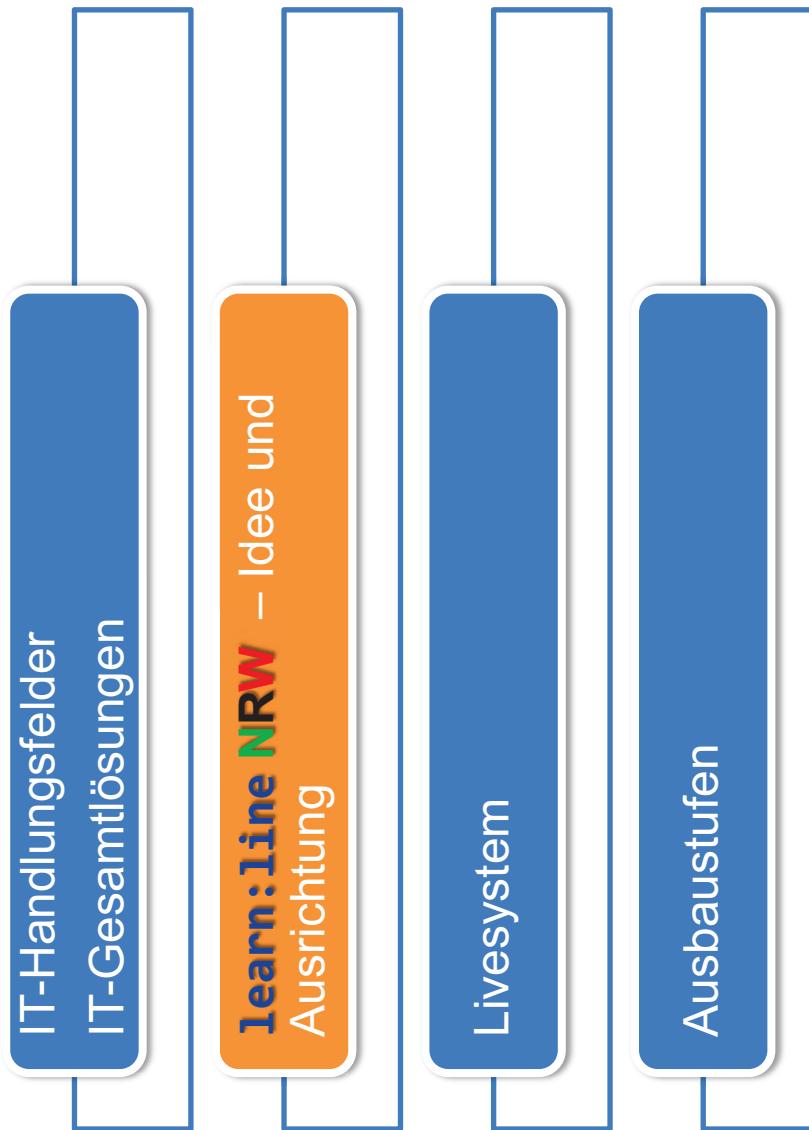
Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe



kommunal
+
neutral
+
Komplett
=

IT-Gesamtlösung



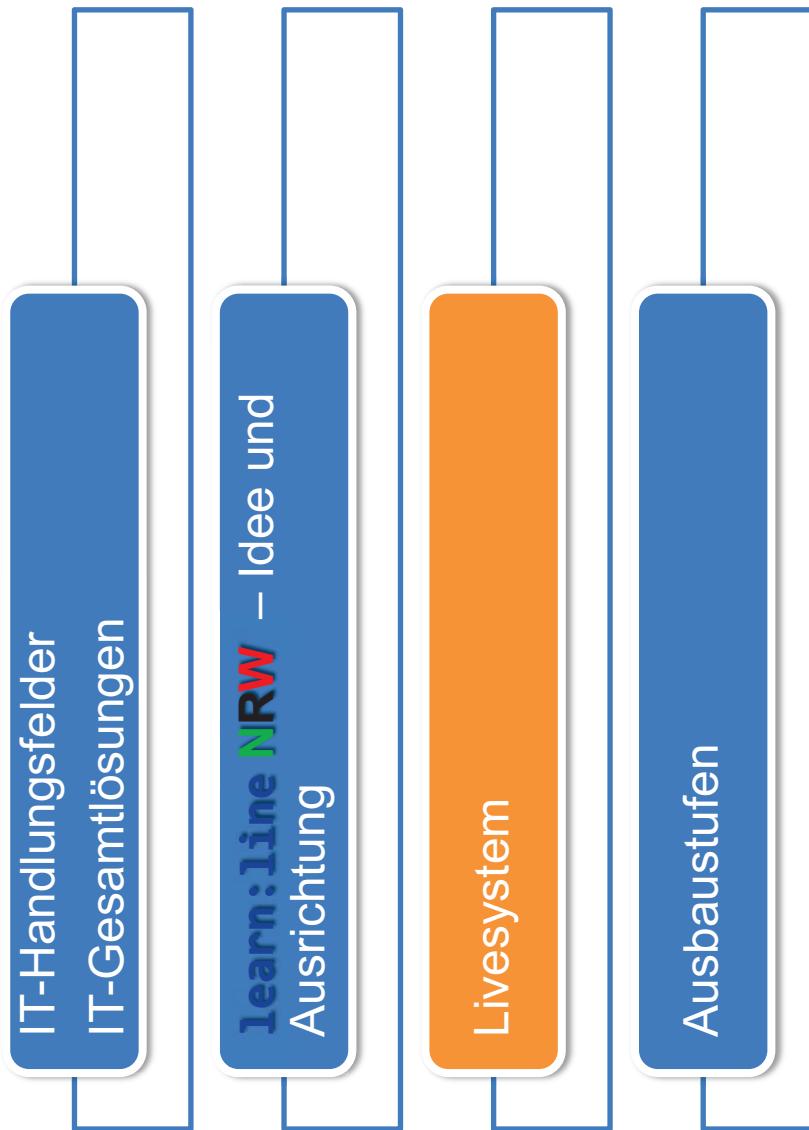




Mit unserer neuen **learn:line NRW** bieten wir eine intelligente Suche in speziellen Datenbanken für Bildungsmedien an, die unseren Lehrerinnen und Lehrern aus ihrer jeweiligen Perspektive heraus gezielt geeignete Unterrichtsmedien zugänglich machen.

In der neuen **learn:line NRW** sollen die Lehrerinnen und Lehrer FINDEN, was sie suchen.







Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe



Das **learn:line NRW** - Suchfenster als zentraler Einstieg

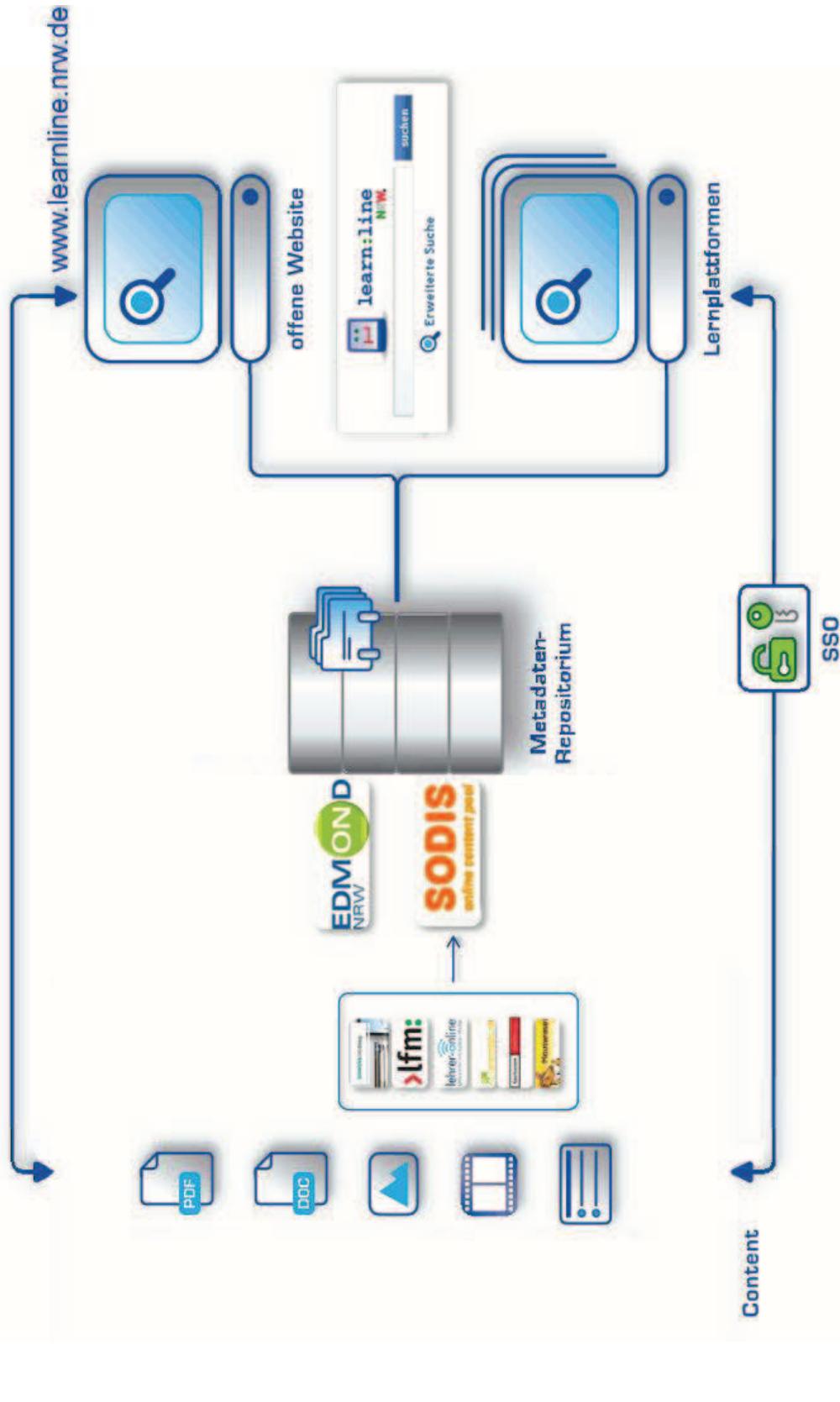
- Single Point of Access (SPA) -



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

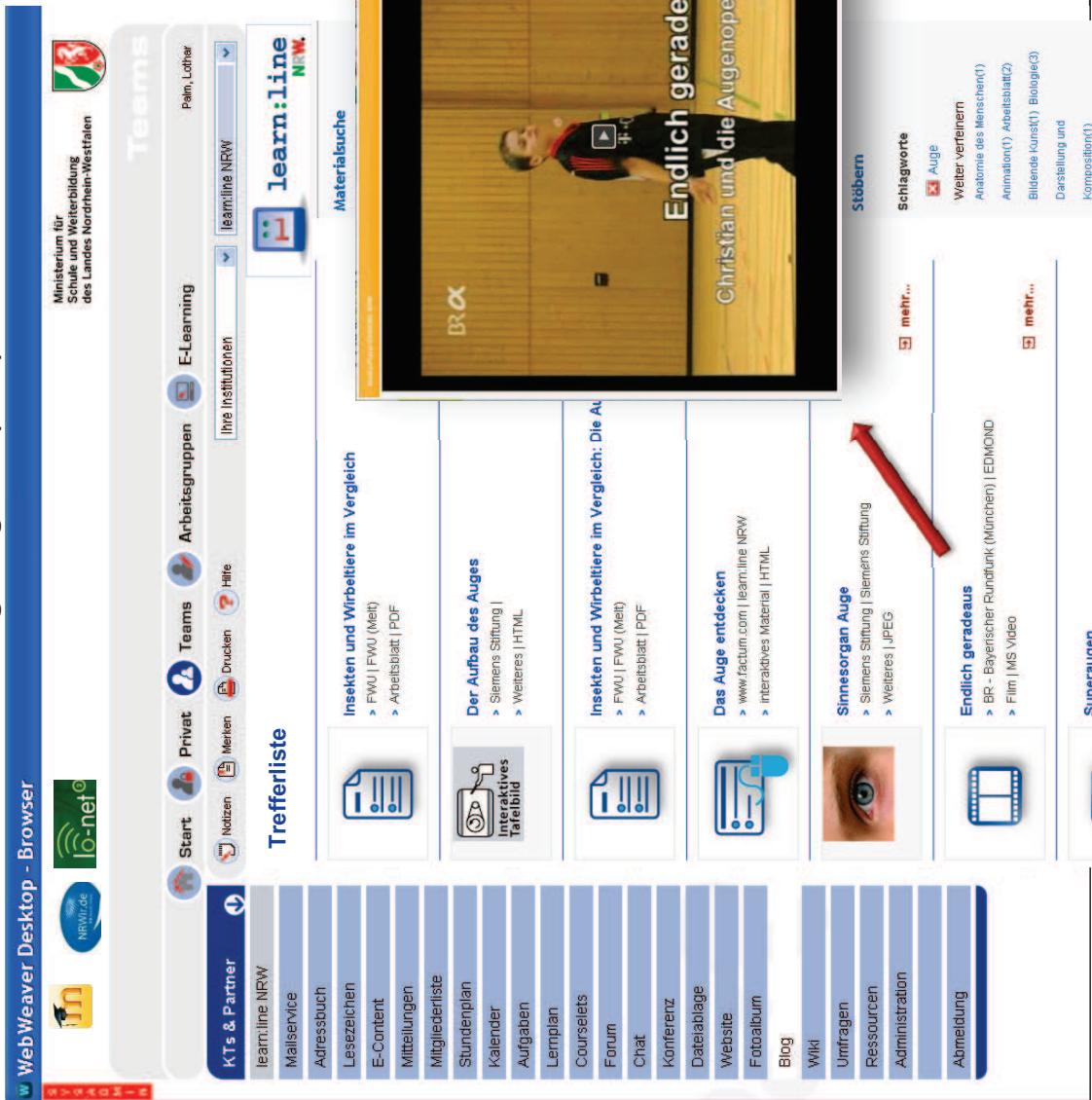
Struktur der learn:line mit Ziel Single-Sign-On



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

Zugriff auf loginpflichtige Lernobjekte über das Lernmanagementsystem
- Single Sign On (SSO) -



The screenshot shows the WebWeaver Desktop - Browser interface. At the top, there's a header with the NRW logo, the text "Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen", and a "Teams" button. Below the header is a navigation bar with links like "Start", "Privat", "Teams", "Arbeitsgruppen", "E-Learning", "Notizen", "Merken", "Drucken", "Hilfe", "Institutionen", and "learn:line NRW". A "Trefflerliste" section is visible. The main content area displays various learning modules:

- Insekten und Wirbeltiere im Vergleich**: Includes links to FWU | FWU (Met), Arbeitsblatt | PDF, and a video thumbnail.
- Der Aufbau des Auges**: Includes links to Siemens Stiftung | HTML and Arbeitsblatt | PDF.
- Insekten und Wirbeltiere im Vergleich: Die Au**: Includes links to FWU | FWU (Met) and Arbeitsblatt | PDF.
- Das Auge entdecken**: Includes links to www.factum.com | Learnline NRW and interaktives Material | HTML.
- Sinnesorgan Auge**: Includes links to Siemens Stiftung | HTML and Weiteres | JPEG.
- Stören**: Includes a "mehr..." link and a "Schlagworte" section with a checked "Auge" checkbox.
- Endlich geradeaus!**: Includes a "mehr..." link and a "Schlagworte" section with a checked "Auge" checkbox.
- Endlich geradeaus**: Includes a "mehr..." link and a "Schlagworte" section with a checked "Auge" checkbox.
- Abmeldung**: Shows a "mehr..." link.



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

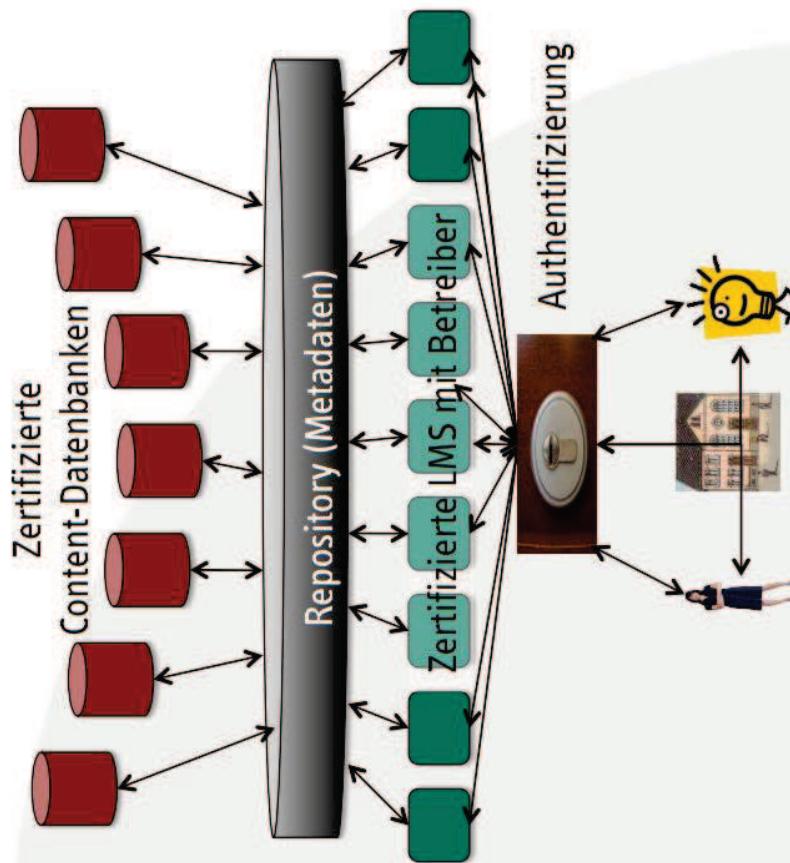
Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!
Fragen?



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

Perspektive einer Gesamtarchitektur



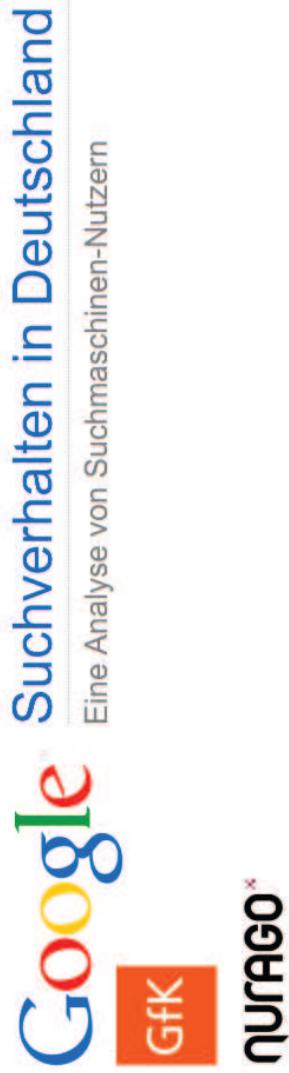
Andreas Breiter – Academy Day, Esslingen, Mai 2009

http://www.it-bildungsnetz.de/fileadmin/media/Akademietag_2009/Elearning_Breiter.pdf



Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe



- Bei mehr als 50% aller Suchanfragen werden 1 oder 2 Keywords eingegeben
- Personen ab 50 Jahren nutzen die Möglichkeit weniger intensiv, detailliertere Suchanfragen zu stellen
- Nur 14% der Sucher nutzen die Möglichkeit, mit Hilfe von Operatoren gezielter zu suchen (dieses Verhalten ist unabhängig vom Alter zu sehen)

Studie: „Suchverhalten in Deutschland“ von Google, GfK und Nurago; 2011
<http://www.full-value-of-search.de/pdf/Suchverhalten%20in%20Deutschland%20-%20Eine%20Analyse%20von%20Suchmaschinen-Nutzern.pdf>:1301055179

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe

Studie: "Digitale Medien - Wie nutzen Lehrer das Internet"

Studie im Auftrag des BMBF, 2008

- **90% der Lehrerinnen und Lehrer nutzen das Internet zur Unterrichtsvorbereitung**
- **Datenbanken mit Lerninhalten und Hintergrundtexten, Linklisten und aktuellen Informationen sind wichtiger Bestandteil dieser Vorbereitung**
- Lehrerinnen und Lehrer greifen auf **bekannte Adressen** und Quellen zurück

Quelle:

http://www.dlr.de/pt/Portaldata/45/Resources/dokumente/bildungsforschung/MMB_Veroeffentlichung_Lehrer_Online_20080505_final.pdf



Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des LVR-Zentrums für Medien und Bildung und des LWL-Medienzentrums für Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe