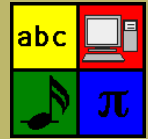


Studienseminar Hamm

– die Kommunikations- einrichtungen

Christian Görlich und Ludger Humbert
23. September 2002



Webseite

Erste



Seite 1 von 100

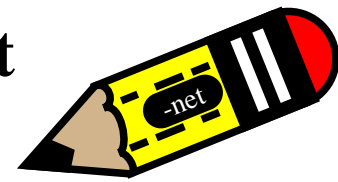
Zurück

Vollbild

Schließen

Beenden

Intranet -> Internet -> Extranet



· Intranet des Studienseminar

Für alle Auszubildenden und Ausbilder ist Unterstützung für alltägliche Anforderungen, die mit vertretbarem administrativen Aufwänden zur Verfügung gestellt werden können, bereitzustellen.

Intranet

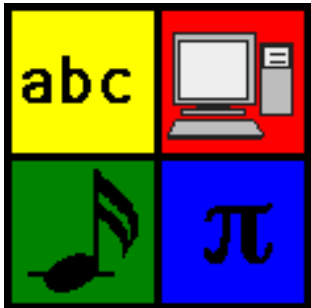
permanentes Dienstangebot im seminareigenen Intranet (E-Mail und Web)

Internet

Außendarstellung des Seminars mit echtem Nutzwert

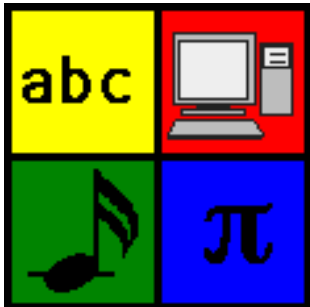
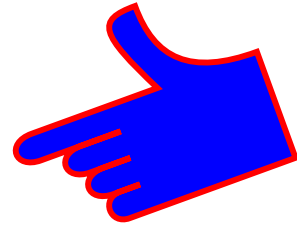
Extranet

Teile der Dienstleistungen stehen außerhalb der (physikalischen) Räumlichkeiten des Seminars
passwortgeschützt zur Verfügung

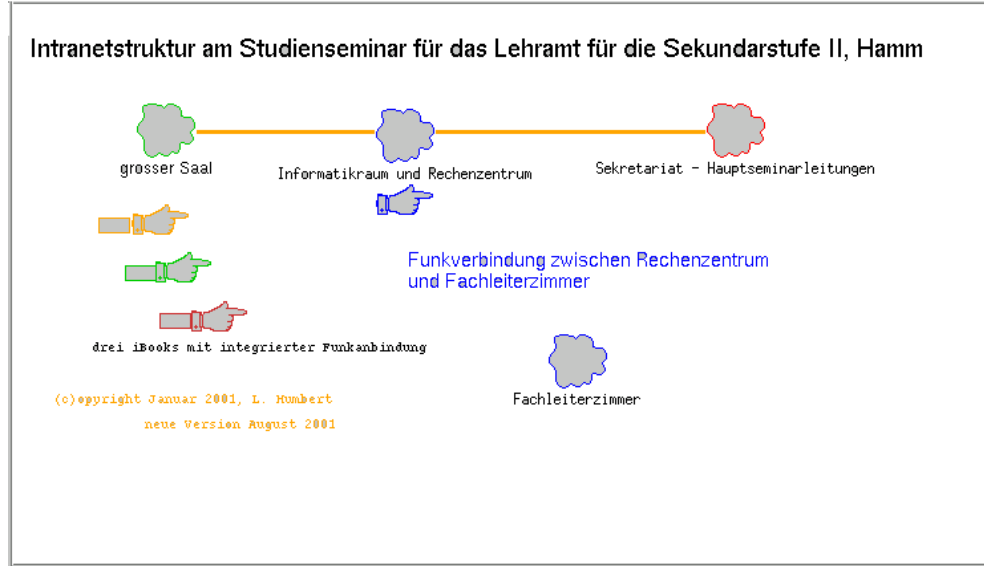


Intranet Studienseminar Hamm

- **Mailserver** - Mailadressen der Form
account@semsek2.ham.nw.schule.de
 - für alle Haupt- und Fachseminarleiterinnen
 - für alle Studienreferendarinnen
 - für das Sekretariat
- **Webserver** für die Interoperabilität
»Intranet/Internet/Extranet«
Selbstadministration als Ausbildungsbestandteil
- **Technik: Server-/Klient-Struktur**
 - Linux-Server (1998), AirPort-Basisstation (2000)
 - ein Beamer (2000),
 - Klienten: drei iMac, Verwaltungsrechner (Mail)
 - drei iBooks (2001) stehen im Studienseminar ortsunabhängig zur Verfügung und sind wie auch ein iMac im Fachleiterzimmer **drahtlos** (AirPort) an den Server angebunden



Intranettechnik - „Backbone“



Zentrale Voraussetzung der technischen Grundausstattung ist der **seminareigene Mailserver**. Dieser stellt (neben Mail) weitere **Dienste** zur Verfügung: Webserver für die seminarinterne Administration der **individuellen Arbeitsumgebung**, und weiterer **Administration: Netzfreischaltung, etc.**



[Aktuelles](#)

[Terminübersicht](#)

[Seminarleitung](#)

[Verwaltung](#)

[Seminarprogramm](#)

[Ausbildung
Fach- und
Hauptseminargruppen](#)

[Mitwirkung und
Kooperation](#)

[Service](#)

Studienseminar für das Lehramt für die Sekundarstufe II: Aktuelles

Sep 2002  ◀ Woche 39 ▶

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
23	24	25	26	27	28	29
Fortbildungstagung für Fachleiterinnen/Fachleiter im Fach Philosophie 10 ⁰⁰ --16 ⁰⁰	Treffen der HSL um 15.00 Uhr im Studienseminar					

- [Kalender mit Terminen des Studienseminars Hamm](#)

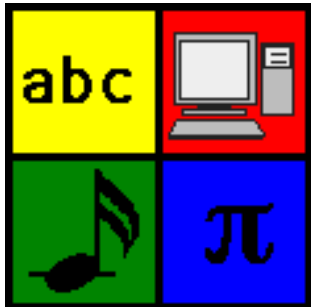
- **14. Juni 2002 -- 1. bundesweites**

E-Mail- und Extranetfunktionalität

- Sekretärin nutzt die E-Mail extensiv
- Haupt- und Fachseminarleiterinnen (HFSL) nutzen E-Mailfunktionalität zunehmend
- Referendarinnen verfügen seit Dienstantritt über eine individuelle **dienstbezogene E-Mailadresse**

Die Referendarinnen haben sich mit der dienstbezogenen E-Mailadresse auf dem „virtuellen Schreibtisch“ des Studienseminars registriert

Realisierung des Extranet: BSCW-Server (GMD)
Voraussetzung: einheitliches Namensschema, alle Personen verfügen während ihrer gesamten Ausbildungszeit über **eine** gültige Mailadresse der Form ***account@semsek2.ham.nw.schule.de***





-net und Ausbildung

Vorteile der Nutzung unzweifelhaft

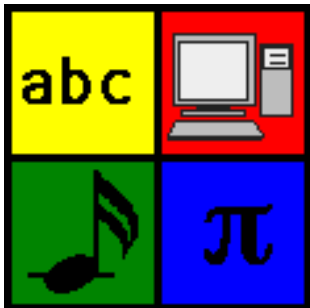
Ausbildungsorganisationsunterstützung

- Nutzung selbstverständlich: Fachseminar Informatik
- Haupt- und Fachseminarleiterinnen — interne Kommunikation
- Referendarinnen — interne Kommunikation

-netnutzung ist integraler Bestandteil der Ausbildung

aktueller Ausbildungsdurchgang (2001—2003):

- Verankerung im Ausbildungsprogramm des Studienseminars
- Nachweispflicht gegenüber der dienstvorgesetzten Behörde
- Umsetzung des Rahmenplans

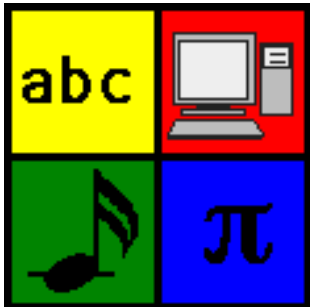


Ausbildungbausteine

- Fachseminar Informatik: Aufgaben, die auf zukünftige Informatiklehrerinnen zukommen.
 - Integration des Themenkomplexes in den Informatikunterricht
 - pädagogisch verantwortlicher Aufbau und Wartung eines schulischen Intranets
 - Qualifikation von Kolleginnen und Kollegen an den zukünftigen Schulen, ...
- für alle Studienreferendarinnen
grundlegende Einführung in die Nutzung der Server-/Klientenstruktur am **Dienstantrittstag**
ausbildungsbegleitende Bausteine

Hauptseminargruppen, Fachseminargruppen und Schulgruppen arbeiten auf „virtuellen Schreibtischen“ (HSL/ FL/ Tutorinnen).

Sprechstunde des Informatikfachseminars zur Beratung (wöchentlich)

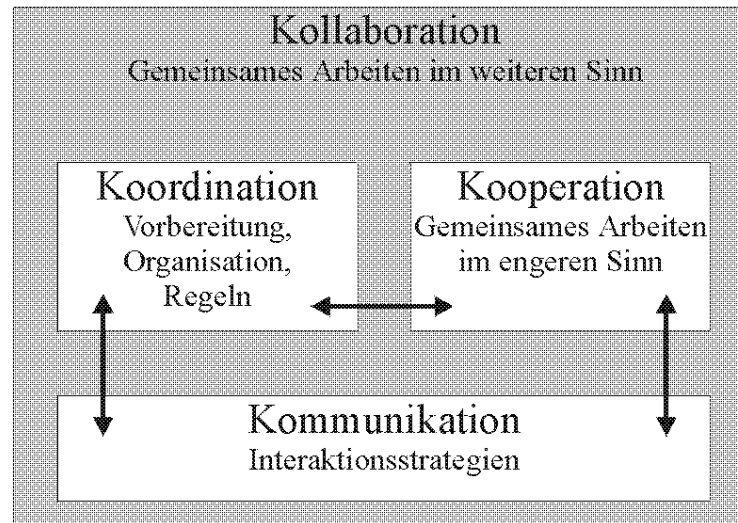


„virtuelle Schreibtische“ - CSCL

Im Zusammenhang mit dem Begriff „virtueller Schreibtisch“ steht CSCL (Computer Supported Collaborative Learning). Dies stellt die pädagogische Variante des interdisziplinären Forschungsgebiets CSCW (Computer Supported Cooperative Work) dar.

[RÜDIGER] Neues CSCL-Unterrichtskonzept in einer neuen Schulart der Informatik.

In: Oberquelle, H. et. al. (Hrsg.): Mensch Computer 2001, S. 193-203



„Kollaboration fasst alle koordinierenden, kommunikativen und kooperierenden Vorgänge zusammen.“

