

Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



# „Vom vorgegebenen zum selbstregulierten Lernrhythmus“

## Die „Digitale Schultasche“ an der Geschwister-Scholl-Realschule Nürnberg





Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



Digitale Schultasche

Hardwarevoraussetzung

Unterschiedliche Funktionsweise der „Digitalen Schultasche“

Voraussetzungen für den Einsatz

Einsatzmöglichkeiten der „Digitalen Schultasche“

Ziele beim Einsatz der „Digitalen Schultasche“

Lernrhythmus in den Ganztagsklassen ermöglichen

Eigenverantwortung der SchülerInnen

Linkliste

## Digitale Schultasche

- Softwarezusammenstellung, die von einem USB-Stick aufgerufen wird
- Sämtlich erstellte Medien (Arbeitsblätter, Videos, Hörbeiträge usw.) lassen sich – unabhängig von der Software und/oder Ausstattung des Rechners – bearbeiten und präsentieren
- Kann auf die Bedürfnisse der einzelnen Schule angepasst werden - eine Vielzahl an ausführbaren Programmen lassen sich in diese Lernumgebung integrieren

Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



## Hardwarevoraussetzung

- PCs

mindestens Windows 2000 ServicePack 4

USB 2.0-Schnittstelle

lokales Netzwerk mit Internetzugang

- USB-Stick

Speicherkapazität mindestens 2 GB

empfohlen mindestens 20 MB/s Schreibgeschwindigkeit

empfohlen mindestens 30 MB/s Lesegeschwindigkeit

# Unterschiedliche Funktionsweise der „Digitalen Schultasche“

- <http://www.digitaleschultasche.cc/>  
portablem Web-Server (Apache)  
portablem Moodle  
portablen Datenbanken MySQL und PHPmyAdmin
- <http://www.muehe.muc.kobis.de/m-stick>  
Schwerpunkt Mathematik
- <http://www.n-stick.de>  
Software- und Informationspakete lassen sich individuell  
zusammensetzen

Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



## Voraussetzungen für den Einsatz

- Einfache Verfügbarkeit und Installation
- SchülerInnen, Lehrkräfte sowie Eltern über die Funktionsweise informieren
- Hinweis auf die Nutzung der Programme geben
- Lernprogramme im Unterricht verwenden
- Einfache Handhabung durch die SchülerInnen
- Keine Nutzung von unbekanntem Programmen

## Einsatzmöglichkeiten der „Digitalen Schultasche“

- In der Schule und zu Hause – in der gewohnten Arbeitsumgebung
- Erstellen eigener Medienproduktionen  
(Texte, Präsentation, Audio- und Videoaufnahmen)
- Speicherung des Medienportfolios
- Selbstständige Schülertätigkeiten und Gruppenarbeitsprozesse
- Digitales Lehrbuch

## Ziele beim Einsatz der „Digitalen Schultasche“

- Förderung der Medien- und Methodenkompetenz
- Unterstützung des selbstgesteuerten und projektorientierten Lernens
- Individuelle Erarbeitung von Lerninhalten
- Hohes Maß an selbstständigem Lernen
- Entdeckendes Lernen ermöglichen
- Überprüfen des Wahrheitsgehaltes von Informationen
- Eigenständige Präsentation der Arbeitsergebnisse
- Individuelle Förderung einzelner SchülerInnen durch Lernprogramme

Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



# Lernrhythmus in den Ganztagsklassen ermöglichen

- Neun Stunden Lernzeit wöchentlich möglich
- Raumorganisation durch Wochenplan
- Raum für die Lernzeit kann vom SchülerInnen frei gewählt werden: Schülerbibliothek, Gruppenraum, Silentiumraum, Computerraum
- Auflösung des Klassenverbandes
- SchülerInnen werden durch Lehrkräfte im Lernprozess begleitet



# Eigenverantwortung der SchülerInnen

- Einhaltung der Nutzungsordnung
- Dokumentation der Lernzeit im Schülertagebuch
- SchülerInnen können beim First-Level-Support-Schülerteam technische Hilfe erhalten
- Reflexionsmöglichkeiten durch Lehrkräfte und Eltern





Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



## Linkliste

Freie Lernorte: <http://www.freie-lernorte.de>

IT-Systemlösungen für Schulen: <http://afl.dillingen.de/service/it/systemloesungen.pdf>

Künftige Netzwerke in Schulen: <http://afl.dillingen.de/service/it/lean-lan.pdf>

Opensource-DVD: <http://opensource-dvd.de>

OpenOffice.org PrOOo-Box: <http://www.prooo-box.org>

Learning Office: <http://www.informatikserver.at/ooo>

Arbeitsumgebung: <http://www.lo-net2.de>

Online Learning: <http://www.brn-moodle.de>

Medienpädagogik: <http://www.tutor4you.de>



Netzwerk Freie Lernorte e.V.  
3. Bundeskongress  
„Räume – Zeiten – Medien:  
Kompetenzen entwickeln an Freien Lernorten“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! :-)

Frank Guthmann  
Geschwister-Scholl-Realschule Nürnberg  
Muggenhofer Straße 122  
90429 Nürnberg  
Tel.: 09 11 / 23 98 30 00  
Fax: 09 11 / 23 98 30 01  
E-Mail: [guthmann@gsr-nuernberg.de](mailto:guthmann@gsr-nuernberg.de)  
<http://www.gsr-nuernberg.de>