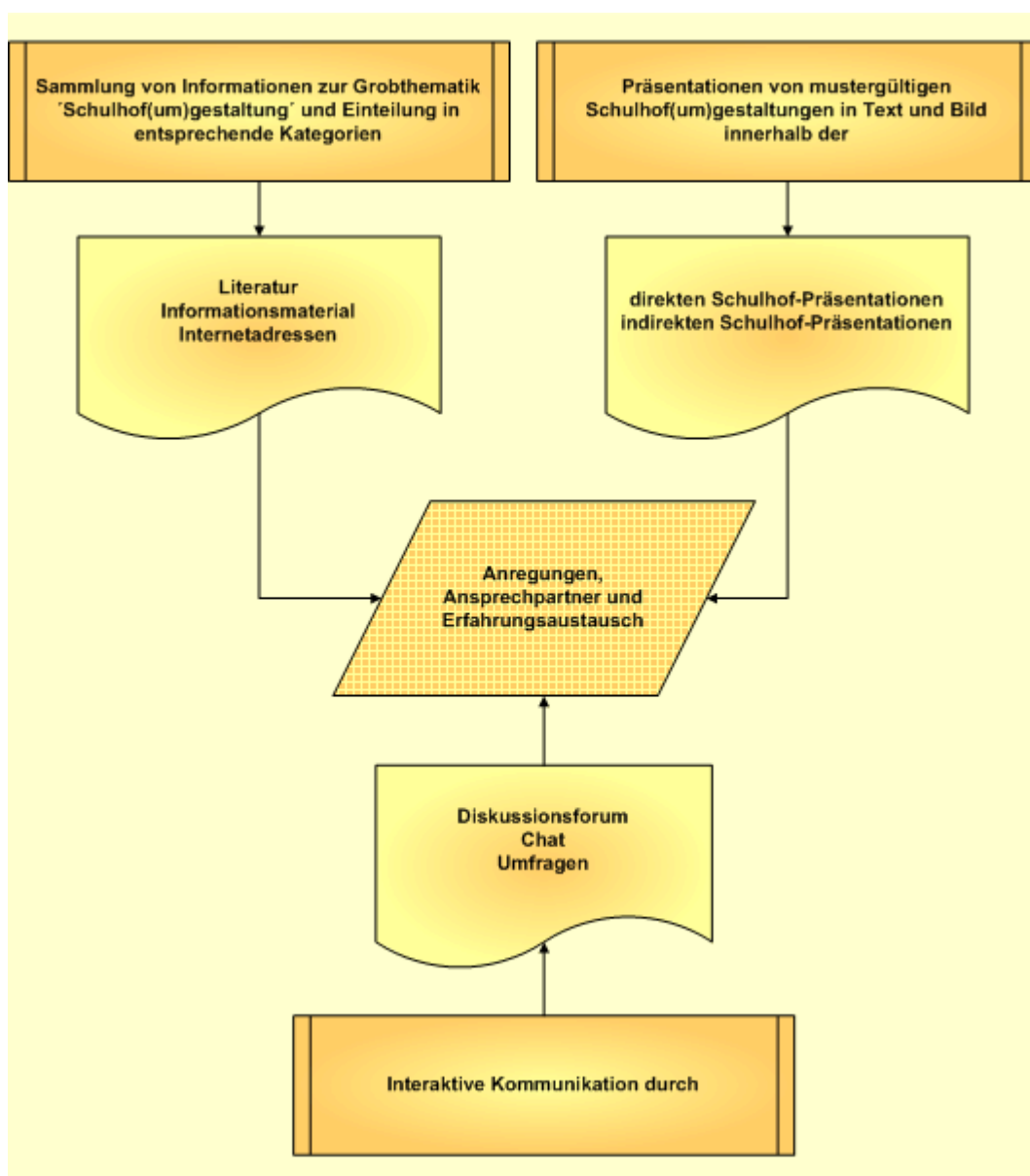


www.schulhofumgestaltung.de

Das interaktive Portal zur Grobthematik Schulhof(um)gestaltung

Zusatzinformationen zum Vortrag „Die Begriffe naturnaher Garten, Naturgarten und Schulhofumgestaltung im WWW“

von Wolfgang Pawelczig, D-Nürnberg¹



¹ Den kompletten, ungekürzten Vortrag finden Sie nach Ende der NATURGARTENTAGE 2002 unter folgender Internetadresse: <http://www.schulhofumgestaltung.de/vortrag-ngt2002.htm> zur Ansicht und als Downloadmöglichkeit im pdf-Format

0. Ausgangslage

Die Thematik 'Schulhof(um)gestaltung' ist auch knapp 30 Jahre nach dem 1973 erschienenen Artikel von Höltershinken [1] im deutschsprachigen Raum noch immer aktuell. Diese Aktualität wird nicht nur durch zahlreiche, in den letzten Jahrzehnten erschienenen Publikationen und Beiträgen in Fachzeitschriften, sowie vorbildhaften Präsentationen von (um)gestalteten Schulhöfen in lokalen Zeitungen und im World Wide Web (WWW) innerhalb der letzten Jahren belegt, sondern auch durch immer noch zahlreich vorhandene ungestaltete Schulhöfe mit ihren darauf stattfindenden "Pausengeschehen".

Das WWW dient dem weltweiten Austausch von Informationen. Darüber hinaus werden durch das WWW neue Kommunikations- und Interaktionsformen ermöglicht. Die Anzahl der Personen mit einem Internetzugang betrug im November 2000 ca. 315 Millionen, von denen ca. 175 Millionen das Internet aktiv nutzen [2]. Schätzungen von Lawrence und Giles zufolge, waren 1997 im WWW über die sechs größten Suchmaschinen mindestens 320 Millionen indizierte Seiten abrufbar [3] (vgl. hierzu auch die aktuelle Studie 'Study on the accessibility and distribution of information on the Web' des NEC Research Institute [4]). Nach derselben Studie können allerdings "no engines indexes more than about one third of the "publicly indexable Web"" (Abb. 1).

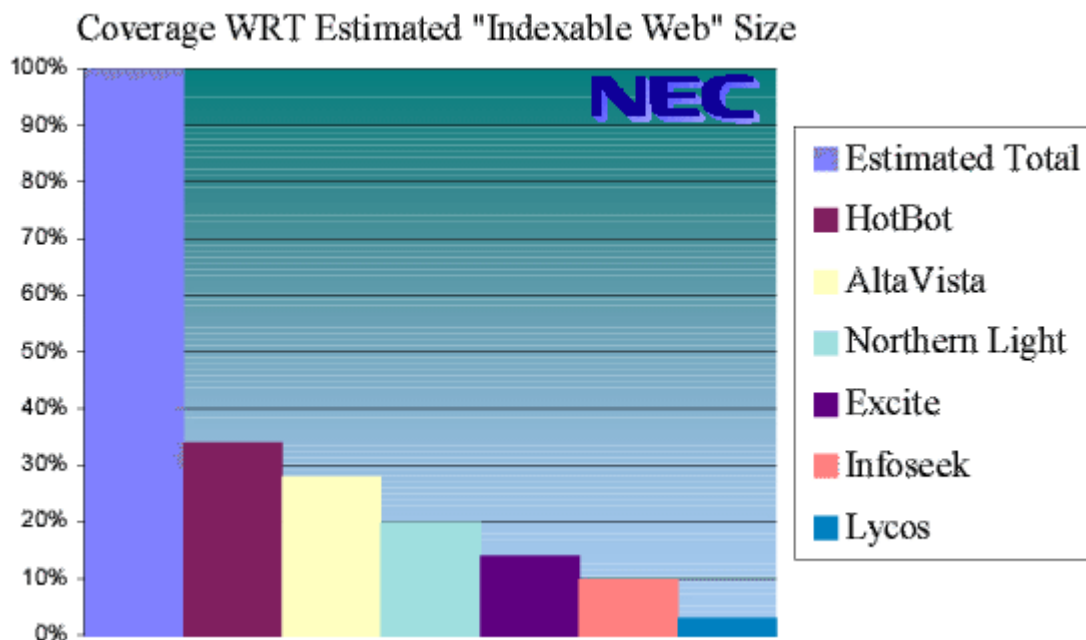


Abb. 1

Die Gesamtanzahl der im WWW vorhandenen Seiten verdoppelt sich nach Schmelzle (1998) [5] zudem schätzungsweise alle 150 Tage [6]. Dem WWW kommt aufgrund seiner Akzeptanz, Reichhaltigkeit und Aktualität eine immer größere Bedeutung bei der Suche nach Informationen zu. Im deutschsprachigen Raum sind inzwischen mehr als 2500 Schulen mit einer eigenen Homepage im WWW präsent (Quelle: Siemens [7]).

1. Problematik der effizienten Suche im WWW

Aufgrund der Tatsachen, dass das WWW immer rasanter wächst und sich in immer schnelleren Abständen verändert, dass keine Suchmaschine - von denen es mittlerweile einige hundert gibt - alle im WWW vorhandenen Seiten komplett indizieren kann, und in den Datenbeständen jeder Suchmaschine ein nicht zu unterschätzender Anteil nicht mehr im WWW verfügbarer Seiten ist, dass

es zwar dutzende Linklisten und Linksammlungen von deutschsprachigen Schulen im WWW gibt (vgl. hierzu bspw. 'Schulen im Netz', 'Schulen ans Netz', 'Schulweb', etc.), die jedoch in den seltensten Fällen aussagekräftige Zusatzinformationen zu den jeweiligen Schulen beinhalten, gestaltet sich die Suche und das Finden von einem möglichst breiten Spektrum an Informationen zu beliebig gewählten Suchbegriffen, oder Schulen, die sich mit aussagekräftigen Inhalten im WWW vorstellen, oft als sehr zeitintensiv und mühselig. So auch die Suche nach relevanten Schlüsselbegriffen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' oder Schulen, die sich und ihre Schulhof(um)gestaltung in Wort und Bild inner- bzw. außerhalb ihrer Homepages vorstellen.

Während es in zahlreichen inner- und außereuropäischen Ländern Organisationen gibt, die einerseits Informationen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' sammeln und aufbereiten, andererseits Schulen die Möglichkeit bieten, sich und ihre Schulhof(um)gestaltung unter einem gemeinsamen Dach einem breiten Publikum vorzustellen - und somit anderen Schulen, die am Anfang einer eigenen Schulhof(um)gestaltung stehen, sowohl theoretische als auch praxisbezogene Anregungen liefern und einen direkten gegenseitigen Erfahrungsaustausch zwischen den Schulen ermöglichen -, wie bspw. die kanadische 'Evergreen Foundation', das amerikanische 'School Nature Area Project (SNAP)' oder die 'Schoolyard Habitats®' der National Wildlife Federation, gleicht sowohl die Suche nach Seiten im WWW, die Informationen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' beinhalten, aufgrund der Vielzahl der vorhandenen Internetseiten, als auch die gezielte Suche nach deutschsprachigen Schulen, die sich und ihre Schulhof(um)gestaltung im WWW präsentieren, jedoch meistens der mühseligen Suche nach der berühmten Nadel im Heuhaufen. Zieht man beispielsweise bei der Suche nach den Kernbegriffen „Schulhof“, „Schulhofgestaltung“ und „Schulhofumgestaltung“ eine Meta-Suchmaschine zu Hilfe, liefert beispielsweise Copernic 2000 Pro [8] Suchergebnisse in vierstelliger Höhe (Stand Dezember 2000).

Diesem Dilemma, i. e. der zeitintensiven und mühseligen Suche nach gewünschten Informationen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' aufgrund zu vieler, ungeordneter und häufig nicht mehr verfügbaren Seiten im WWW, soll im deutschsprachigen Raum durch das interaktive Onlineangebot von www.schulhofumgestaltung.de mit einer seiner Zielsetzung entgegengesteuert werden.

2. Zielsetzungen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de

Die Zielsetzungen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de können folgendermaßen umschrieben werden: Das Ziel des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de besteht längerfristig darin, ein deutschsprachiges Portal aufzubauen, über das schnell die aktuellsten Informationen und kompetente Ansprechpartner zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' aufgefunden werden können, sowie interaktiv kommuniziert und gegenseitig Erfahrungen ausgetauscht werden.

Innerhalb des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de werden Informationen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' gesammelt (i. e. Literatur aus den Gebieten der allgemeinen Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie und Architektur, Informationsmaterialien, schulhofrelevante Internetadressen, Text- und Bilddokumentationen von durchgeführten bzw. gerade durchgeführten Schulhofumgestaltungen incl. deren Schwerpunktsetzungen wie bspw. 'naturnahe Schulhöfe' bzw. 'grüne Klassenzimmer' und 'Spielhöfe') und in entsprechende Kategorien geordnet, die den NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de die Suche nach schulhofrelevanten Informationen erleichtern sollen und unentgeltlich zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus können die NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de innerhalb des Diskussionsforums selbst Beiträge verfassen, "indirekt" über das Diskussionsforum oder direkt und kostengünstig über den Chat miteinander reden, diskutieren und Erfahrungen austauschen, sowie an Umfragen teilnehmen, eigene Umfragen stellen, und sich über diese Umfragen und deren Ergebnisse untereinander austauschen.

Um die Sammlung und Aufbereitung der Informationen (i. e. Literatur, Informationsmaterial, Internetadressen und den indirekten Schulhofpräsentationen) realisieren zu können, wird den NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de unentgeltlich das „Schulhof-Forum“ zur Verfügung gestellt, bei dem die NutzerInnen für andere NutzerInnen in Echtzeit Informationen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' zur Verfügung stellen können. Neben dem

schnellen und mühelosen Auffinden gewünschter Informationen liegt bei dieser speziellen Linksammlung der Vorteil insbesondere darin, dass mögliche Adressänderungen bei diesen veröffentlichten Links von den NutzerInnen in Echtzeit korrigiert werden können, und daher nicht mehr vorhandene und ins Nichts laufende Links – wie in den herkömmlichen Suchmaschinen - weitgehend der Vergangenheit angehören.

Neben der Sammlung und Aufbereitung der oben erwähnten Informationen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' liegt der zweite Schwerpunkt des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de – wie der Name schon sagt – auf eine Kommunikation und dem Erfahrungsaustausch zwischen den NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de – sprich den SchülerInnen, Eltern, StudentInnen, LehrerInnen, RektorInnen und all den anderen an einer Schulhof(um)gestaltung beteiligten Personen. Dazu wurde für die NutzerInnen innerhalb des Schulhof-Forums das eigentliche Diskussionsforum integriert, in dem die NutzerInnen eigene Beiträge verfassen und Erfahrungen austauschen können, sowie miteinander diskutieren können. Darüber hinaus haben die NutzerInnen neben dem eigentlichen Diskussionsforum die Möglichkeit, über einen Chat direkt und kostengünstig miteinander zu reden, Erfahrungen auszutauschen und zu diskutieren.

Da die inhaltliche Schwerpunktsetzung der zu sammelnden Informationen größtenteils auf der Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' liegt, wäre nicht nur eine aktive Beteiligung von Schulen (SchülerInnen, LehrerInnen und RektorInnen) und StudentInnen wünschenswert, sondern auch eine aktive Beteiligung kompetenter Ansprechpartner wie den VertreterInnen der Unfallversicherungsverbände, der Gartenbauämter, LandschaftsarchitektInnen und den FachberaterInnen für Natur-Erlebnis-Räume, sowie des Arbeitskreises 'Grün macht Schule'.

3. Wo finde ich innerhalb des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de was? (Auswahl)

3. 1 Sammlung und Aufbereitung von Informationen zur 'Grobthematik Schulhof(um)gestaltung'

3.1.1 Literatur, Fachzeitschriften und Informationsmaterial ...

... finden Sie

unter dem Menüpunkt Literatur_und
innerhalb des Schulhof-Forums

Sie haben ein neues und informatives Buch oder einen interessanten Artikel in Fachzeitschriften oder Zeitungen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' aus den Bereichen der allgemeinen Pädagogik, Schulpädagogik, (Wahrnehmungs-)Psychologie oder Architektur gefunden? Wissen wo es kostenloses Informationsmaterial gibt? Dann teilen Sie dies doch bitte den anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de mit, indem Sie Ihr Wissen in diesem Teil des Schulhof-Forums weitergeben.

3.1.2 Internetadressen zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' ...

... finden Sie

unter dem Menüpunkt Links und
innerhalb des Schulhof-Forums in den folgenden Kategorien:

- **Indirekte Präsentationen von Schulhof(um)gestaltungen**

Ihre Schule hat eine eigene Homepage auf der Sie sich und Ihre Schulhof(um)gestaltung durch eine Photodokumentation und / oder Textdokumentation präsentieren? Sie möchten sich und ihre Schulhof(um)gestaltung — sowie deren Schwerpunktsetzung — über das interaktive Onlineangebot von www.schulhofumgestaltung.de einem breiten Publikum präsentieren? Dann veröffentlichen Sie doch unter diesem Punkt einen Link zu Ihrer Homepage.

Sie kennen die Homepage einer Schule, die sich und ihre Schulhof(um)gestaltung — sowie deren Schwerpunktsetzung — im WWW präsentiert, oder haben bei Ihrem Ausflug im WWW solch eine Schule gefunden? Dann veröffentlichen Sie doch unter diesem Punkt einen Link zu der Homepage dieser Schule.

- **Links zu Universitäten und Lehrstühlen**

In diesem Teil des Schulhof-Forums können Sie Links zu Lehrstühlen bzw. DozentInnen, die sich in ihren Forschungsarbeiten mit der Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' befassen, oder diesbezüglich Vorlesungen und ggfls. öffentliche Seminare anbieten, bekannt machen.

- **Links zu Homepages von StudentInnen**

Sie sind StudentIn und haben sich innerhalb einer Ihrer Seminararbeiten oder Studienarbeiten, in Ihrer Zulassungsarbeit, Diplomarbeit oder Magisterarbeit mit der Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' beschäftigt? Sie haben Bestandteile oder die kompletten Arbeiten im WWW veröffentlicht? Dann tragen Sie doch bitte hier einen Link zu ihrer eigenen Homepage ein.

- **Links zu Gartenbauämtern, ArchitektInnen, LandschaftsgärtnerInnen und Firmen**

In diesem Teil des Schulhof-Forums können Sie Links zu Gartenbauämtern, ArchitektInnen, LandschaftsgärtnerInnen und Firmen, die auch aktiv an einer möglichen Schulhof(um)gestaltung beteiligt sind, den anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de bekannt machen.

- **Links zu Organisationen, Verbänden, Arbeitskreisen und Vereinen**

Sie haben bei Ihrem Ausflug im WWW Links zu nationalen und internationalen Organisationen, Verbänden, Arbeitskreisen und gemeinnützigen Vereinen, die sich im weitestgehenden mit der Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' beschäftigen, gefunden und möchten ihn gerne den anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de mitteilen? Dann tragen sie ihn doch bitte in die obige Kategorie des Schulhof-Forums ein.

- **Sonstige Internetadressen (national)**

Sie haben bei Ihrem Ausflug im WWW einen interessanten, deutschsprachigen Link, der zwar zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' aber in keine der oberen Kategorien hineinpasst, gefunden und möchten ihn gerne den anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de mitteilen? Dann tragen sie ihn doch bitte in die obige Kategorie des Schulhof-Forums ein.

- **Sonstige Internetadressen (international)**

Sie haben bei Ihrem Ausflug im WWW einen interessanten, internationalen Link, der zwar zur Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' aber in keine der oberen Kategorien hineinpasst, gefunden und möchten ihn gerne den anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de mitteilen? Dann tragen sie ihn doch bitte in die obige Kategorie des Schulhof-Forums ein.

3.2 Präsentationen von Schulhof(um)gestaltungen

Über das interaktive Onlineangebot von www.schulhofumgestaltung.de können sich Schulen mitsamt ihrer Schulhof(um)gestaltung einem breiten Publikum vorstellen; und somit u. a. anderen Schulen, die gerade am Beginn ihrer eigenen Schulhof(um)gestaltung sind, Anregungen liefern und einen direkten Erfahrungsaustausch anbahnen.

3.2.1 Indirekte Präsentation innerhalb des Schulhof-Forums

Eine indirekte Präsentation (i. e. ein Link zu ihrer eigenen Homepage) kann unter dem Punkt 'Indirekte Präsentationen von Schulhof(um)gestaltungen' innerhalb des Schulhof-Forums realisiert werden.

3.2.2 Direkte Präsentation

Sollte eine Präsentation Ihrer eigenen Schule mitsamt Ihrer Schulhof(um)gestaltung im WWW trotz verschiedener Initiativen - wie bspw. der Initiative 'Schulen ans Netz' - aus technischen oder sonstigen Gründen momentan noch nicht realisiert werden können, können interessierte Schulen dies durch eine Text- und / oder Photodokumentation über das interaktive Onlineangebot von www.schulhofumgestaltung.de direkt verwirklichen.

3.3 Möglichkeiten der interaktiven Kommunikation und Umfragen ...

... finden Sie unter dem Menüpunkt **interaktiv**

3.3.1 „Indirekte“ Kommunikation innerhalb des Diskussionsforum

Das Diskussionsforum gliedert sich in folgende Abschnitte:

3.3.1.1 Interaktive Kommunikation, Diskussion und Erfahrungsaustausch

In diesem Teil des Diskussionsforums können Sie selbst Beiträge verfassen, Thesen zu beliebig gewählten Themen bzgl. der Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung' aufstellen und diskutieren, sowie Erfahrungen austauschen.

3.3.1.2 Beiträge und Diskussionen zu den Umfragen

Ihnen ist innerhalb der Umfragen eine spezielle Frage aufgefallen? Sie wollen zu dieser Frage etwas beisteuern oder über das Ergebnis einer der Umfragen diskutieren? Dann sind sie hier genau richtig.

3.3.1.3 Spezielle (An-)fragen

Sie haben spezielle Fragen? Suchen bestimmte Ansprechpartner oder brauchen Hilfe? Dann stellen Sie doch den anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de hier Ihre (An-)fragen.

3.3.1.4 Chattermine

Sie wollen lieber direkt und kostengünstig mit anderen NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de im Chat über bestimmte Themen diskutieren oder einfach nur reden? Dann vereinbaren Sie doch hier feste Termine und geben ggfls. Ihr gewünschtes Thema an.

3.3.2 Direkte Kommunikation innerhalb des Chats

Die NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de können über den Chat direkt und kostengünstig reden, diskutieren und Erfahrungen austauschen.

3.3.3 Umfragen

Die NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de können an Umfragen teilnehmen bzw. eigene Umfragen durchführen und sich die aktuellen Ergebnisse in Echtzeit anschauen.

3.4 Ansprechpartner ...

... finden Sie u. a. unter dem Menüpunkt Fachberater für Natur-Erlebnis-Räume

4. Wie können Sie sich und Ihre Ideen in das interaktive Onlineangebot von www.schulhofumgestaltung.de einbringen?

Die auf den vorherigen Seiten formulierten Zielsetzungen können gezwungenermaßen nur durch eine aktive Mitarbeit der NutzerInnen des interaktiven Onlineangebots von www.schulhofumgestaltung.de erreicht werden. Daher sind **Sie** herzlichst eingeladen, sich aktiv zu beteiligen und Ihr Wissen, Ihre Erfahrungen und Ideen in das interaktive Onlineangebot von www.schulhofumgestaltung.de einzubringen.

1) Sie kennen neue Literatur aus den Bereichen der allgemeinen Pädagogik, Schulpädagogik, (Wahrnehmungs-)Psychologie und Architektur, interessante Artikel aus Fachzeitschriften und Zeitungen, Informationsmaterialien, oder informative Internetadressen zur

Grobthematik 'Schulhof(um)gestaltung'? Dann veröffentlichen Sie diese doch innerhalb der entsprechenden Kategorien im Schulhof-Forum.

2) Sie sind LehrerIn oder RektorIn und haben den Schulhof an Ihrer Schule gemeinsam mit den SchülerInnen und / oder Eltern aktiv (um)gestaltet? Sie wollen ihn, den Prozess der Schulhof(um)gestaltung, die Schwerpunktsetzung der (Um)gestaltung, sowie Ihre gemachten Erfahrungen und Erlebnisse in Bild und Text einem breiten Publikum vorstellen? Dann veröffentlichen Sie doch einen Link zu ihrer eigenen Homepage innerhalb der indirekten Schulhof-Präsentationen im Schulhof-Forum oder in den direkten Schulhof-Präsentationen.

3) Beteiligen Sie sich doch aktiv im Diskussionsforum, im Chat und an den Umfragen. Lassen Sie die anderen NutzerInnen doch an Ihrem Wissen, Ihren gemachten Erfahrungen und Erlebnissen teilhaben. Nutzen Sie auch die Möglichkeit Ihre eigenen Umfragen in das Onlineangebot einzubringen.

4) Empfehlen Sie dieses Onlineangebot doch bitte anderen - Ihnen bekannten - Personen oder Schulen weiter, denn nur so kann das angestrebte Ziel letztendlich erreicht werden.

Quellenangaben:

[1] Höltershinken (1973) In: Die Grundschule 2/1973, 114.

[2] vgl. hierzu Harke, D. (2001): Urheberrecht: Fragen und Antworten. Köln.

[3] Seiten im WWW, die von Suchmaschinen normalerweise nicht indiziert werden, wie z. B. Seiten, die sich über Suchmasken abrufen lassen, oder Seiten, die eine Zugangsberechtigung erfordern, wurden bei der Studie nicht berücksichtigt.

[4] <http://wwwmetrics.com/>

[5] Schmelzle, M. (1998): Clever suchen im Netz. In: PC-Welt 08/97, S. 204-209. München.

[6] Zum Vergleich (Printmedien): „Das Tempo, in dem die Informationsmenge zunimmt, hat in den letzten Jahrzehnten eine atemberaubende Höhe erreicht: Allein in den acht Jahren zwischen 1972 und 1980 wurden so viele Informationen gesammelt wie in den 2000 Jahren zuvor. Fünfzig Jahre nach dem Druck der ersten Gutenbergbibel waren rund zwei Millionen Druckerzeugnisse veröffentlicht; heute werden weltweit mehr als 3000 Bücher täglich publiziert, weit über eine Million im Jahr.“ (Hasebrook, J. (1995): Multimedia-Psychologie. Heidelberg, Berlin, Oxford, 13. Online über die folgende Internetadresse: http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/erzwiss/literat/lr_vorwt.html)

[7] <http://w4.siemens.com/knowledge-zone/de/generation2000/gen-b13.html>

[8] <http://www.copernic.com/>

Eigene Anmerkungen:

Eigene Anmerkungen:

Eigene Anmerkungen:

© 2002 Wolfgang Pawelczig, Admin-c von www.schulhofumgestaltung.de

Kontakt:

Wolfgang Pawelczig

Kirchenstr. 17a
90478 Nürnberg

Tel. (+49 911) 4 74 09 25
Fax (+49 1805) 323266 00153

webmaster@schulhofumgestaltung.de