



Digitales Schwarzes Brett®

DIE REVOLUTION DER SCHULKOMMUNIKATION

Vom antiquierten schwarzen Brett zum digitalen Multitalent



DAS WESENTLICHE AUF EINEN BLICK

Der Nutzen

An allen gewünschten Orten erscheinen aktuelle Informationen digital plakativ auf Bildschirmen und optional auf der Schul-Homepage. Schüler, Lehrer und Eltern sind jederzeit über alles Wichtige informiert, was an diesem Tag oder in Zukunft in der Schule passiert.

Die Vorteile

- Optimale Schulkommunikation für Pausenhalle, Lehrerzimmer, Cafeteria und externe Standorte
- Zugriff auf Informationen auch nach Schulschluss via DSBLight Pro via Schul-Homepage
- Aktive Beteiligung von Schülern und Lehrern mit eindeutig geregelten Zugriffsrechten
- Hohe Akzeptanz bei den Schülerinnen und Schülern
- Garantierte Kompatibilität zu jeder Vertretungsplanungs - Software, wie z. B. gp-Untis, daVinci, WinPlan,sv-Plan, WILLI oder Standardsoftware wie MS WORD und MS EXCEL
- Automatische Verteilung des Vertretungsplans
- Standortunabhängige Verwaltung und Steuerung über das Internet
- Leichte Bedienbarkeit durch intuitive Menüführung
- Einfache Pflege von Texten, Filmen, Bildern und Präsentationen
- Kein eigener Server nötig
- Anbindung von Außenstellen möglich
- Displaygröße: 19 bis 46 Zoll mit optionalem Touchscreen

Die Merkmale

Das Digitale Schwarze Brett® ist ein einfaches, effektives Kommunikationsinstrument für den täglichen Schuleinsatz.

- Drei Software-Module stellen genau die Informationen übersichtlich bereit, die im Schulalltag besonders wichtig sind: Vertretungspläne, Anhänge und wichtige Kurznachrichten
- Alle Inhalte können mit jedem beliebigen PC über ein Internetportal eingepflegt werden
- Alle Eingaben sind sofort auf den Bildschirmen sichtbar
- DSBtouch ermöglicht das gezielte Abrufen von Informationen via Touchscreen direkt am Bildschirm
- Echter Umweltschutz: kein Papier, keine Kopien, kein Toner

Der Informationsfluss des Digitalen Schwarzen Bretts®



Internet-PC's zu Hause oder in der Schule



PC des Vertretungsplaners

Bilder,Power-Point,Videos etc.

Vertretungspläne als HTML,PDF oder Excel/Word



netSchool Webserver im Internet oder Server in der Schule



DSB in der Pausenhalle



DSB im Lehrerzimmer



DSBLight PRO zu Hause

EINE GENIALE IDEE MIT GROSSER REICHWEITE

Inhaltsverzeichnis

- Die Idee 3
- Schule heute 5
- DSB in der Pausenhalle 6
- DSB im Lehrerzimmer 8
- DSB zu Hause und unterwegs 10
- Erfahrungen aus Schulen 11
- Stimmen der Presse 12
- Auf einen Blick 13



Wer es nicht mit eigenen Augen gesehen hat, kann es kaum glauben: Aus dem oft unübersichtlichen schwarzen Brett mit seinen aufgepinnten Aushängen ist ein Blickfang für die ganze Schule geworden: Das **Digitale Schwarze Brett®**. Vertretungspläne, aktuelle Informationen und wichtige schulinterne Ankündigungen sind hier genauso einfach über einen Bildschirm in der Pausenhalle zu kommunizieren wie die neuesten Nachrichten, digitale Aushänge und Videos aus dem engsten Umfeld der Schule oder der „großen weiten Welt“. Eine unkomplizierte Einheit aus Hardware, Software und dem Internet machen es möglich. Keine Laufereien mehr, keine Ausdrucke, kein Mediendefizit. Stattdessen eine moderne, multimediale Kommunikation und mehr Zeit für den Bildungsauftrag!

Schon über 5.500 Digitale Schwarze Bretter® erleichtern heute den Lehralltag in deutschen Schulen und haben den Kommunikationsstandard neu definiert. Überzeugen auch Sie sich anhand dieser Broschüre von den tausendfach erprobten Leistungen des Marktführers netSchool. **netSchool ist Ihr Partner für eine erfolgreiche und moderne Schulkommunikation.**



J. Harries
 Johannes Harries
 Geschäftsführer

SCHULE HEUTE: ZWISCHEN HOHEM ANSPRUCH, STEIGENDEM STRESS UND DEM BEDARF NACH ENTLASTUNG



Auf den Lehrern liegt die Verantwortung

Pisa, Ganztagschule, G 8, Statistiken, administrative Mehrbelastungen – nur einige Schlagworte im stressigen Alltag vieler Lehrer und Schulleitungen. Auf der einen Seite soll die Bildungsqualität und -quantität in deutschen Schulen deutlich steigen, andererseits verlangen die Eltern die Erziehungsverantwortung immer mehr auf die Schulen sowie ihre Lehrkräfte. Diese müssen aber neben dem Lehrauftrag noch zahlreiche organisatorische Tätigkeiten bewältigen. Da ist jede sinnvolle Hilfe mehr als willkommen.

Wie Hilfe möglich ist

Es gibt mehrere Faktoren, die spürbar zur Verbesserung des Schulalltags beitragen können:

- **Zeit sparen** bei administrativen Aufgaben, Zeit gewinnen für die wichtigste Aufgabe: den Bildungsauftrag
- Die **Organisation verbessern**, um effektiver unterrichten **und informieren** zu können
- **Budgets optimieren**, den Informationsfluss effizienter gestalten und gleichzeitig Druck- und Kopierkosten sparen
- Schüler und Lehrer besser und zeitgemäßer **informieren, integrieren und damit auch motivieren**

Genau das sind die Faktoren, die zu einer Bereicherung des Schullebens führen und den Erfolg des Digitalen Schwarzen Bretts® begründen.

Das Wichtigste in Kürze

- Immer höhere Erwartungen an die deutschen Schulen und ihre Lehrer
- Wertvollstes Gut für bessere Bildung: die Zeit unserer qualifizierten Lehrkräfte
- Entlastung durch den Einsatz des Digitalen Schwarzen Bretts®
- Bereicherung des Schullebens durch multimedialen Kommunikationskanal

EFFEKTIVE KOMMUNIKATION IN DER PAUSENHALLE: DAS DIGITALE SCHWARZE BRETT®

Eine clevere Kombination

Das System ist denkbar einfach: Mit einer bedienungsfreundlichen Software können von jedem PC aus alle wichtigen schul-internen Informationen über das Internet an Flachbildschirme in Pausenhallen, Lehrerzimmer, Cafeterien oder Außenstellen der Schule übermittelt werden.

Keine Lauferei, kein Papier, keine Pinnwände - einfach per Mausklick in Echtzeit so informieren, wie es unsere Kinder und Lehrer heute erwarten können.

Die perfekte Hardware

Die Ausgabegeräte sind eine hochwertige Einheit aus Display und integriertem Rechner, die für den Langzeitbetrieb ausgelegt sind. Bei Lieferung ist die Software bereits installiert und eingestellt. Die Montage ist unkompliziert an jeder Wand oder Decke möglich. Durch eine spezielle Displaytechnologie wird auch für große Schülergruppen eine hervorragende Lesbarkeit geboten. Selbstverständlich schalten sich die Geräte zeitgesteuert Ein- und Aus.



Drei vielseitige Module

Mit dem Digitalen Schwarzen Brett® erschließen sich so praktische wie zeitgemäße Kommunikations-Möglichkeiten:

1 Vertretungsplananzeige (Vertretungsplan-Modul)

Mit Ihrer Vertretungsplan-Software werden alle Vertretungen über mehrere Tage übersichtlich dargestellt, als PDF oder HTML-Format. Der Datentransfer kann über das Schulnetzwerk oder das Internet erfolgen. Auch die Anbindung von Außenstellen ist so problemlos möglich.

2 Digitale Aushänge (Info-Point-Modul)

Aktuelle Informationen, Schul- oder Schüler-PowerPoint-Präsentationen, Foto - Slideshows, Videos, URLs oder PDF-Dokumente sowie zahlreiche weitere Formate können nacheinander in einer Sendeschleife abgespielt werden. So verwandeln sich Aushänge zu Hinguckern und Schul - Highlights bleiben immer lebendig. Ein Identifikationsmedium der Schüler mit ihrer Schule entsteht.

3 Wichtige Kurznachrichten (Newsticker-Modul)

Hier wird auf einem „Laufband“ das Allerneueste der Schule angezeigt, so oft und so lange Sie wollen. Bestimmen Sie einen freien Bereich auf den Bildschirmen, geben Sie die „Top News“ ein – und Ihre Mitteilung erscheint binnen Sekunden.



Mit der Zeitsteuerung kann die Bildschirmaufteilung tageszeitabhängig automatisiert geändert werden.

Morgens
7:30-9:00 Uhr



Mittags
9:00 -12:30 Uhr



Nachmittags
ab 15:30 Uhr



MEHR ALS NUR INFORMATIONEN: DAS DIGITALE SCHWARZE BRETT® IM LEHRERZIMMER

Interaktivität, individuell und zeiteffizient

Im Lehrerzimmer wird das DSB nicht nur als reine Anzeige genutzt, sondern birgt noch viele weitere Vorteile. Die Variante „DSBtouch“ erweitert das DSB um die Komponente der Interaktivität.

1 Blättern (DSBtouch)

In Zeiten einer Grippewelle oder auch während Klassenfahrten füllen Vertretungspläne erfahrungsgemäß mehrere Seiten. Haben Sie keine Zeit, das automatische Umblättern abzuwarten? Dann blättern Sie doch sofort eine Seite weiter! Mit einem Fingerdruck auf den Touchscreen der DSBtouch-Serie ist das ganz einfach.

2 Vergrößern (DSBtouch)

Die Lesebrille ist mal wieder im richtigen Moment nicht zur Hand? Ein weiterer Fingerdruck auf das DSBtouch und die Darstellung wird vergrößert.



Anzeige und hilfreiches Werkzeug in Einem

Mit der Erweiterung „DSBalarm“ kann das „Digitale Schwarze Brett“ auch in Notfallsituationen ein hilfreicher Bestandteil des Flucht- und Rettungsplans sein.

3 Quittieren (DSBtouch)

Die Quittierungsfunktion von DSBtouch gibt dem Vertretungsplaner die Möglichkeit auf einen Blick zu erkennen, ob alle betroffenen Lehrkräfte die ihnen zugeteilten Vertretungsaufgaben auch zur Kenntnis genommen haben. In einer Übersicht auf dem eigenen Rechner im Büro werden die Namen der Lehrer, die den Vertretungsplan gelesen haben, grün angezeigt. Wird ein Name rot angezeigt, kann man diesen Kollegen gezielt informieren und somit verpasste Vertretungsstunden ausschließen.

4 Alarmieren (DSBalarm)

Über den Alarm-Button eines DSBtouch-Bildschirms im Lehrerzimmer kann der Impuls für einen lauten oder stillen Alarm ausgelöst werden, der je nach Gefahrenlage die Anzeige unterschiedlicher Anweisungen im Vollbild auf allen Digitalen Schwarzen Brettern in der Pausenhalle, den Fluren und dem Lehrerzimmer generiert.

ALARM

1. Alarmknopf wird betätigt



2. Eingabe des Alarmcode



3. Alarmmeldung auf den DSBs



INFORMATIONEN AUCH ZUHAUSE UND UNTERWEGS

ERFAHRUNGEN VON SCHULENTSCHEIDERN

Immer und überall auf dem Laufendem.

Mit der Erweiterung „DSBLight PRO“ kann das DSB auch von Zuhause via Schulhomepage eingesehen werden.

Wichtige Informationen und Mitteilungen werden durch den Einsatz von „Digitalen Schwarzen Brettern“® innerhalb des Schulkomplexes effektiv kommuniziert.

Der Bedarf an jenen Informationen wächst jedoch häufig über die Darstellung innerhalb der Schule selbst hinaus. Teilzeitkräfte, Schüler und Eltern, die sich nicht permanent im Schulgebäude befinden, müssen deshalb in der Regel via Telefon oder E-Mail über neue oder geänderte Informationen z.B. am Vertretungsplan informiert werden. DSBLight Pro erweitert Ihr „Digitales Schwarzes Brett“ Kommunikationssystem um virtuelle „Digitale Schwarze Bretter“®, die z.B. auf der Schulinternetseite passwortgeschützt geöffnet werden können.

Informationen, die ohnehin für die Darstellung auf den „Digitalen Schwarzen Brettern“® in der Schule bereitgestellt werden, können so ohne Mehraufwand losgelöst von der Anzeige auf den Displays bestimmten Personengruppen effektiv zur Verfügung gestellt werden.



Das Wichtigste in Kürze

- Ausgabe Ihres „Digitalen Schwarzen Bretts“® auf jedem Internet-PC (Passwortgeschützt)
- Zugriff auf Informationen durch Heim-PC auch nach Schulschluss
- Direkte Synchronisation mit einem realen DSB oder nur von bestimmten Teilinformationen
- Einfache Ansicht des DSBs im Sekretariat, Informatikraum, Lehrerzimmer...
- iPhone und Handyschnittstelle vorhanden
- Ausgabe des „Digitalen Schwarzen Bretts“® auf der Schul-Homepage

„Das Digitale Schwarze Brett ist in unserer Schule ein echter „Hingucker“. Alle Veranstaltungen, Änderungen und allgemeine Hinweise werden von unseren Schülerinnen sehr gut wahrgenommen.“
Helmut Zachau, Schulleiter des Schulzentrums Walle in Bremen

„Leichte Bedienbarkeit, ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und ein sehr guter Service zeichnen dieses Kommunikationssystem aus. Das Digitale Schwarze Brett ist aus unserem Schulalltag nicht mehr wegzudenken!“
Franz M. Tichy, Admin am Gym. Grootmoor in Hamburg

„Durch die Veröffentlichung der Vertretungspläne und anderer Informationen über das Digitale Schwarze Brett haben das Gedränge der Schüler/innen vor den Aushängen und das Nichtbeachten geänderter Unterrichte ein Ende gefunden!“
Dirk Kwee, Stellv. Schulleiter des Heinz-Berggruen-Gymnasiums Berlin

„Wir nutzen das Digitale Schwarze Brett mit dem Vertretungsplan-, dem Newsticker- sowie dem Info-Point-Modul seit ca. 1,5 Jahren. Wir sind sehr zufrieden, der Betrieb läuft reibungslos und die Bedienung ist einfach und schnell.“
Thomas Wessel, Lehrer an der Josef-Pieper-Schule in Rheine

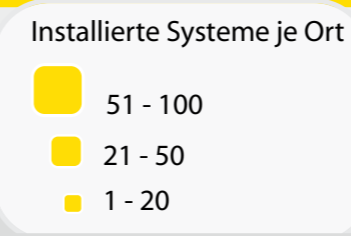
„DSB - schnell, bedienerfreundlich, effektiv. Das Ende vieler Informationsprobleme. Endlich eine zeitnahe Präsentation schulischer Ereignisse.“
Martin Merbitz-Zahradnik, Stellv. Schulleiter des Johann-Gottfried-Herder-Gymnasiums Suhl

Unsere Schule ist zurzeit eine Großbaustelle. An allen Ecken wird modernisiert. Dies erfordert ständig kurzfristige und flexible Raumänderungen für Klassen und Lehrkräfte. Der Infomonitor im Eingang bewährt sich in diesen Zeiten hervorragend.
Wolfgang Künzel, Studiendirektor im Schulleitungsteam der August-Horch-Schule Andernach

Das Digitale Schwarze Brett bietet viel mehr als nur eine einfache Ausgabe des Vertretungsplanes auf einen Bildschirm. Eine leicht zu bedienende Steuerungsoberfläche erlaubt verschiedenen Benutzern das Einbinden von News, Videos, Fotogalerien oder Präsentationen auf dem Bildschirm. So wird das DSB zum neuen Informationsmittelpunkt unserer Schule.
Thorsten Frey, Lehrer am Gymnasium Wendalinum in St. Wendel

Ich möchte Ihrem Service ein dickes Kompliment machen – so gut und schnell bin ich noch nie beraten und unterstützt worden – und ich bin seit 20 Jahren im IT-Bereich tätig.
Thomas Isele, Informatiklehrer an der Albert-Einstein-Schule Ettlingen

Durch das DSB werden Schüler und Lehrer ohne große Zettelwirtschaft schnell und aktuell informiert. Unsere Monitore in Aula und Lehrerzimmer sind jeden Morgen Anziehungspunkt Nr. 1.
Gerhard Topinka, Schulleiterstellvertreter an der Staatlichen Berufsschule II in Bayreuth



REAKTIONEN IN DER PRESSE

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Die Revolution der schwarzen Bretter

Die schulinterne Kommunikation auf dem Weg von der Kreidezeit in die Gegenwart

LANDESBERGEN, 20. September. Es gibt „schwarze Bretter“, seitdem es öffentliche Aushänge gibt. Dieses Relikt aus grauer Vorzeit hat sich seitdem kaum verändert.

In den meisten Schulen werden Aushänge immer noch von Hand an die „schwarzen Bretter“ gepinnt. Das bedeutet schreiben, drucken, kopieren, zu allen Anschlagstellen laufen, alte Anschläge abnehmen, neue anpinnen. Oft beschäftigt das einen Lehrer bis zu 2 Stunden täglich. Wertvolle Zeit, die für die Bildung unserer Kinder fehlt. Und das, obwohl auch in Schulen PCs und Bildschirme heute zum Standard gehören. Das hat sich wohl auch „netSchool“ in Landesbergen gedacht und ein System aus Software und LCD-Bildschirmen entwickelt, das den Abwicklungsprozess für die Lehrer hier deutlich optimiert und papierlos funktioniert: Das „Digitale Schwarze Brett“.

Seine Effektivität liegt in der einfachen Bedienung der Software und der digitalen Übermittlung der Daten über das Internet an die Bildschirme in Pausenräumen, Fluren, Eingangshallen, Lehrerzimmer etc. Mittlerweile sind über 1.000 Schulen und Universitäten in ganz Deutschland

damit ausgestattet und freuen sich über den Zeitgewinn sowie die moderne Form der internen Kommunikation. Ferner haben Lehrer und Schüler über die verschiedenen Module des Systems die Möglichkeit, ihre Botschaften in „Echtzeit“ und in einer zeitgemäßen Form darzustellen. So können z. B. die Vertretungspläne über eine einfach zu bedienende Software immer zeitnah und übersichtlich veröffentlicht werden. Hierzu bietet „netSchool“ ganz aktuell ein Gratis-Download zum Kennenlernen an. „Wir sind stolz, dass uns T-Systems beim Vertrieb und Samsung bei der Entwicklung und Herstellung der Flachbildschirme zur Seite stehen. Zwei Partner auf internationalem Marktführer-Niveau“, sagt Johannes Harries, Geschäftsführer von „netSchool“, eine Tochter der Heineking Gruppe in Landesbergen.

Es sieht so aus, als hätte „netSchool“ mit dem Digitalen Schwarzen Brett genau ins Schwarze getroffen, wenn es um intelligente, effiziente Problemlösungsansätze für die Schulen von heute geht. Mehr Informationen und das kostenlose Download unter www.digitaleschwarzesbrett.de

veröffentlicht am 20.09.2008

Berliner Morgenpost

Warum Schüler schwarze Bretter plötzlich „cool“ finden

1.000 Mal installiert, 1.000 Mal ist viel passiert

Landesbergen – Wenn Schüler plötzlich in ihrer Schule interessiert vor schwarzen Brettern stehen, dann könnte es sich dabei um coole Flat-Screens von Samsung handeln. Zusammen mit dem Weltmarktführer und den Profis von T-Systems hat „netSchool“ ein innovatives System entwickelt – das „Digitale Schwarze Brett“ – mit dem schulinterne Informationen in kürzester Zeit und in modernster Form in die Pausenräume, Eingangshallen, Lehrerzimmer etc. kommuniziert werden können. So kommt der neueste Vertretungsplan über eine einfache Software direkt per Internet auf die Bildschirme, genauso wie sich aktuelle Texte, PowerPoint-Präsentationen, Fotos oder Videos dort per „Info-Point“ präsentieren. Wem das nicht reicht, der kann zusätzlich das Modul „News-Ticker“ nutzen, um neueste Nachrichten rund um die Schule oder aus aller Welt zu kommunizieren. Mit dem Vertriebspartner T-Systems hat netSchool das System mittlerweile in über 1.000 Schulen zum Einsatz gebracht, Tendenz steigend. Da freuen sich die Lehrer über gewonnene Zeit, die Schüler über eigene Info-Möglichkeiten und die Eltern über eine nette Begrüßung bei der nächsten Projektwoche. Mehr Informationen, auch zum kostenlosen Download der Software zum Kennenlernen, unter www.digitaleschwarzesbrett.de

veröffentlicht am 19.09.2008

RHEINISCHE POST

Innovative Idee entlastet Deutschlands Lehrer

Hier laufen Digitale Schwarze Bretter – und nicht die Lehrer

LANDESBERGEN. Täglich verwenden Lehrer mehrere Stunden, um Aushänge an „schwarze Bretter“ zu pinnen. Und das bei steigenden qualitativen und quantitativen Ansprüchen der Gesellschaft an ihre Leistungskapazitäten. Das Team von „netSchool“ hat ein System entwickelt, mit dem Schulen ganz einfach ihre Vertretungspläne und aktuellen Informationen in die Pausenhallen, Flure oder Lehrerzimmer kommunizieren können: Das „Digitale Schwarze Brett“.

Bereits über 1.000 Schulen haben es eingeführt und somit mehr Zeit für die Bildung der Schüler gewonnen. Starke Firmen wie T-Systems als Vertriebspartner und Samsung als Display-Partner kooperieren mit netSchool. Nähere Information und ein kostenloser Download zum Kennenlernen der Software unter:

www.digitaleschwarzesbrett.de

veröffentlicht am 18.09.2008

net school

netSchool
heinekingmedia GmbH
Brokeloher Straße 8–12
D – 31628 Landesbergen

Tel.: 05025/89 300
Fax: 05025/89 302
www.digitales-schwarzes-brett.de
info@digitales-schwarzes-brett.de