

Allgemeine Angaben

Titel: Lernwerkstatt 8

Untertitel:

Alter/ Klasse: Klassen 1 - 6

Unterrichtsfach: Mathe, Deutsch, Heimat- und Sachkunde, Englisch, Französisch

Zielgruppe: Schüler

Klassifikation: Lernumgebung

Hersteller/Vertrieb: Medienwerkstatt Mühlacker Verlagsgesellschaft mbH
Pappelweg 3

75417 Mühlacker

Telefon: 07041 / 83 343
www.medienwerkstatt.de

Technische Voraussetzungen: Angaben des Herstellers, die wir bestätigen können:

- Betriebssystem: Windows XP, Vista, Server 2003 (R2), Server 2008 (R2)
- Arbeitsspeicher min. 512 MB
- Soundcard
- DVD-Laufwerk
- Grafikkarte 16 Bit-Farben 800x600

Preis: - Einzellizenz: 42,- €; - Klassenlizenz: 99,- €; - diverse Update- und Upgradevarianten zwischen 25,-€ und 119,-€

Inhalt: Das netzwerkfähige Programm "Lernwerkstatt 8" ist die konsequente Weiterentwicklung der Vorgängerversion 7 GS. In einem modernisierten Design werden über 250 verschiedene Übungen für die Lernbereiche Mathematik (auch zur Förderung und zum Sekundarbereich I), Deutsch (auch zur Förderung), Sachkunde, Englisch, Französisch, aber auch Übungen zum Schulen des logischen Denkvermögens angeboten. Besonders erwähnenswerte Neuerungen sind

- die verfeinerten Möglichkeiten zur Binnendifferenzierung
- die Möglichkeit zur Zeitvorgabe und Verlaufsprotokollierung
- Sammelmails an die Privatadressen der Schüler - der Ebenbildmodus (Anmeldung über eine selbst zu erstellende Grafik)
- die Möglichkeit zum Erstellen von Tafelbildern.

Unsere Eindrücke

Bedienung: Auf der Installations-DVD befindet sich ein Online-Handbuch, bei dessen Beachtung weder die **Installation** auf einem **Einzelplatz** noch die im **Netzwerk** Probleme bereitet. Wer die MSI-Installation nicht beherrscht, muss die Netzwerkinstallation so vornehmen, dass das komplette Programm auf jedem Client einzeln eingerichtet wird. Der Ort der Datenablage kann frei

gewählt werden.

Nach erfolgter Installation ist zur Programmausführung keine DVD mehr nötig. Die **Deinstallation** kann problemlos über die Windows-Systemsteuerung vorgenommen werden. Das Programm hat ein - im Vergleich zur Vorgängerversion erweitertes - **Verwaltungs-Tool**, „Lehrer-Modus“ genannt, mit welchem der Lehrer eine Vielzahl an Voreinstellungen vornehmen kann. Diese sind:

- Klassen und Leistungsgruppen definieren
- Schüler den Klassen und Leistungsgruppen zuordnen
- Fächer und Lerninhalte zuweisen
- Zeitlimit setzen. Der **Schüler** meldet sich unter seiner Klasse, (Leistungs-)Gruppe und seinem Namen im Programm an. (Der Lehrer kann vorher festlegen, ob der Schüler sich durch ein Passwort ausweisen muss.) Im „Ebenbildmodus“ kann der Schüler zu seinem Namen eine Grafik erstellen. Die Einwahl in die Lerngebiete/Fächer erfolgt über Piktogramme, deren Sinn intuitiv erfassbar ist. Die anschließende Auswahl der Lernthemen geschieht ebenfalls über Piktogramme. Deren Vielzahl bzw. Vielfalt erscheint nur dem Neuling verwirrend. Hat der Schüler erst eine Übung absolviert, kann er das zugehörige Piktogramm problemlos deuten (außerdem wird es beim Mouseover durch Text erklärt). Die Zahl der **Navigationschaltflächen** reduziert sich auf ein angemessenes Minimum. Durch das Drücken der "Hilfeschaltfläche" bekommt der Schüler eine **kindgerechte Erläuterung**. Diese wird als geschriebener Text, akustisch und in Einzelfällen als Video geboten. Sachliche oder logische **Fehleingaben** bei den Antworten werden nicht unterbunden, aber es erfolgt ein akustisch-visuelles Hinweissignal, und der Schüler erhält die Möglichkeit zur Korrektur. Der Schüler kann jederzeit den Lernabschnitt oder das **Programm verlassen**. Das Programm kann als DVD oder per Download bezogen werden. Die Programmaktivierung setzt eine entsprechende Lizenz voraus. **Sicherheitskopien** der DVD sind problemlos herstellbar. Besonders erwähnenswert ist, dass das **Programm permanent gepflegt** wird. Dies betrifft die Programmbasis, aber auch die Aufgaben und Übungen. Mit einem kostenpflichtigen Downloadservice lassen sich zusätzliche Übungen für die Lernwerkstatt, aber auch andere Grundschulmaterialien beziehen. Ebenso erwähnenswert ist, dass der Lehrer **selbst Übungen erstellen** und diese über die Medienwerkstatt Mühlacker anderen Programmnutzern verfügbar machen kann. Weiterhin sei auf die iWhiteboard-Funktionalität hingewiesen.

Gestaltung:

Das Layout wurde im Vergleich zur Vorgängerversion 7 überarbeitet, was die testenden Schüler wohlwollend zur Kenntnis nahmen. Der Bildschirm ist sehr übersichtlich strukturiert. Es gibt eine grafisch klar definierte Arbeitsfläche und eine externe Bedienleiste, welche auch scheinbar nebensächliche – für den kontrollierenden Lehrer aber wichtige – Aussagen, wie Name, Klasse des angemeldeten Schülers etc. beinhaltet. Die Texte sind gut lesbar. Auf unnötige Grafik- oder Videoeffekte wurde verzichtet, was relativ kurze Ladezeiten zur Folge hat. Akustische Signale werden dezent eingesetzt. Akustische Sprachausgaben sind sehr deutlich.

Schülerreaktionen:

"... Die Schaltflächen sehen jetzt schöner aus...", "Es gibt ein neues Pushy-Spiel...", "Die Aufgaben kenn ich aus der Lernwerkstatt 7..."

Bemerkungen/ Erfahrungen im Unterricht:

Das Programm orientiert sich nicht am **Lehrplan** eines bestimmten (Bundes-) Landes. Es lässt - wie auch schon die Vorgängerversion 7 - sogar Modifizierungen (z. B. bei den schriftlichen Rechenverfahren) zu. Folgende Fächer und Themenbereiche werden bedient (Die Bezeichnungen wurden aus der Lernwerkstatt übernommen).

[Mathematik](#)

- Zahlenrechnen
- Schriftliche Rechenverfahren
- Geometrie
- Größen
- Karten (Sachrechnen, Logik etc.)
- Sekundarstufe

Deutsch

- Erstlesen
- Schreiben
- Lernwörter
- Texte
- Karten (z. Textverstehen etc.)

Wissen

- Internet (Zugang zu vom Lehrer ausgeählten Seiten)
- Diverses (Wissenstests, Geschicklichkeitsübung)
- Karten (Wissenstest)

Fremdsprachen

- Englisch Vokabeln
- Englisch Karten (Sprachverständnis)
- Französisch Vokabeln
- Französisch Karten (Sprachverständnis)

Logik

- Solo- und Partnerspiele, die das logische Denken schulen

Das Programm ist prädestiniert für den Einsatz in **offenen Lernformen** und erlaubt Dank vielfältiger Einstellungsmöglichkeiten seitens des Lehrers eine **differenzierte Aufgabenzuweisung**, innerhalb derer der Schüler selbst verschiedene Schwierigkeitsstufen wählen kann.

Fachliche Breite, didaktische und inhaltliche Vielfältigkeit, anspruchsvolle Übungen, interessante Denkspiele und die Funktionalität des Programms machen dessen Reiz aus.

Einen Prospekt mit ausgewählten Beispielen zum Programminhalt und Hinweisen zu den Neuerungen im Vergleich zur Lernwerkstatt 7 finden Sie [hier](#).

Gesamturteil:	sehr_empfehlenswert
Weitere Materialien:	http://www.medienwerkstatt-online.de/home.htm (Stand vom 21.01.2011)
Erprobungsschule:	Grundschule am Roten Berg
Kontaktperson:	Reinhard Schmidt
E-Mail:	Grundschule31Erfurt@gmx.de
Erstellt am:	10.02.2011

[zurück zur Liste](#)