

Gemeinsam Schule machen – mit Medien.



paedML[®]

DIE MUSTERLÖSUNG FÜR SCHULISCHE COMPUTERNETZE

Vita

Emmerich Hernadi

- Geboren 1952
- 1981 – 2000 Berufsschullehrer
- 2000 – 2003 Stellvertretender Schulleiter
- Seit 1996 Netzwerkberater, Multimediaberater, Fortbildner und Teletutor
- Seit 2004 pädagogischer Referent und Abteilungsleiter Technik am Landesmedienzentrum Baden-Württemberg



Inhalt

1. Medienkompetenz braucht Flexibilität
2. paedML bietet ein System von Leistungen
3. Mehr Zeit fürs Wesentliche
4. Stabil und zuverlässig vernetzen
5. Bewährte Standards die sich rechnen
6. Die Beratung durch Ihr Medienzentrum
7. Sie wählen zwischen zwei Leistungspaketen

Vorwort

paedML steht für „pädagogische Musterlösung“

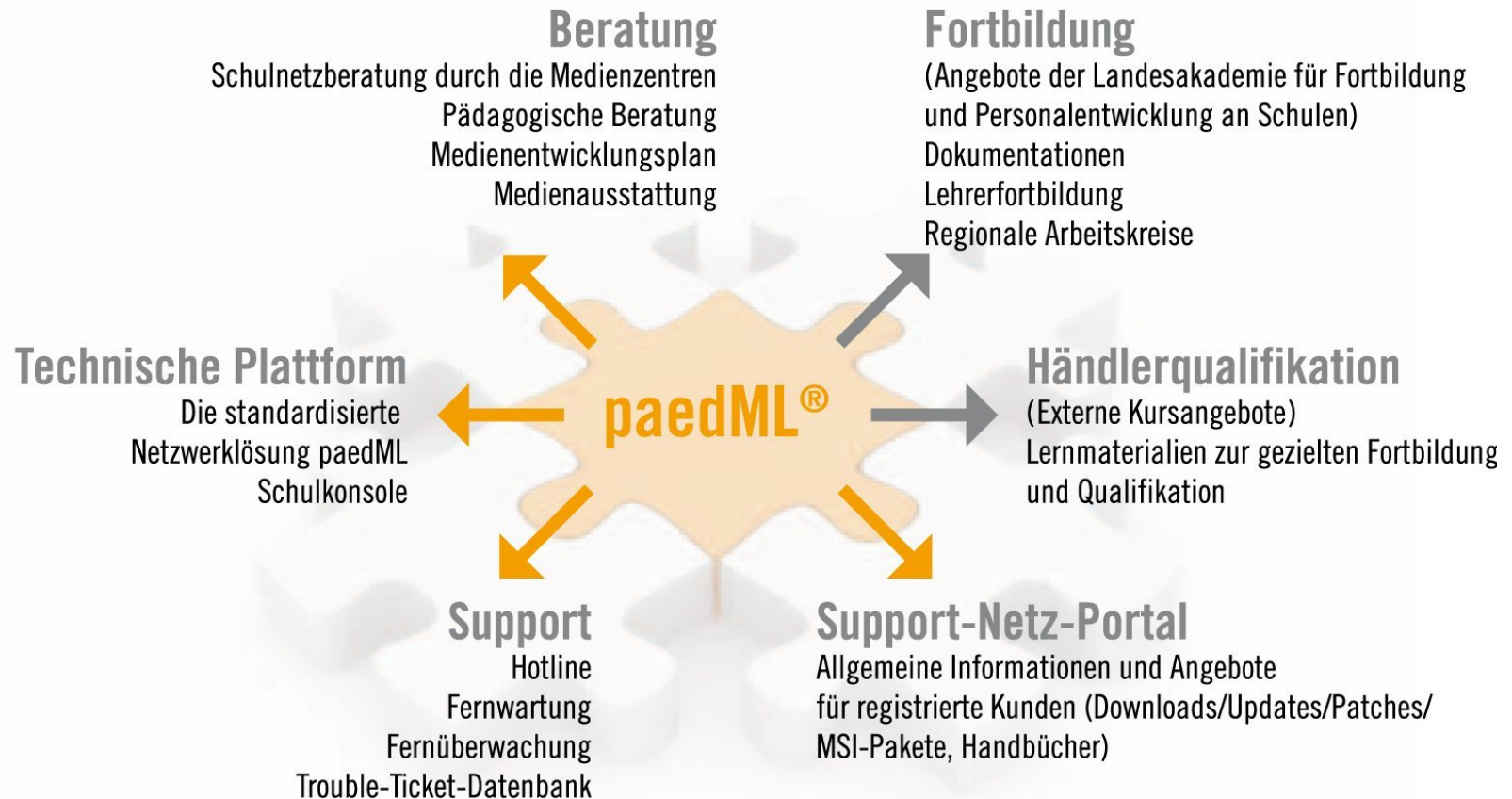
- Das LMZ hat diese Lösung für Schulen weiterentwickelt und ausgebaut
- Über zwei Drittel der weiterführenden und rund die Hälfte der beruflichen Schulen in Baden-Württemberg setzen die paedML im Unterricht ein
- Mit paedML nutzen die Schulen ein stabiles Computernetzwerk und den zuverlässigen Support über die Hotline
- Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung bleibt die paedML zukunftssicher
- Es wird weiterhin Neuerungen geben, die den Unterricht mit Computern noch einfacher und sicherer machen

Medienkompetenz braucht Flexibilität

- Mit paedML Freiräume nutzen – freies und selbstbestimmtes Lernen, oder das Einschränken der Freiräume bei Klassenarbeiten
- Einfach und sicher bedienen – alle können effizient mit paedML arbeiten, denn die Benutzeroberflächen sind anwenderspezifisch gestaltet
- paedML unterstützt alle wichtigen Anforderungen, die sich aus den Besonderheiten des schulischen Betriebes ergeben



paedML[®] bietet ein System von Leistungen



Mehr Zeit fürs Wesentliche

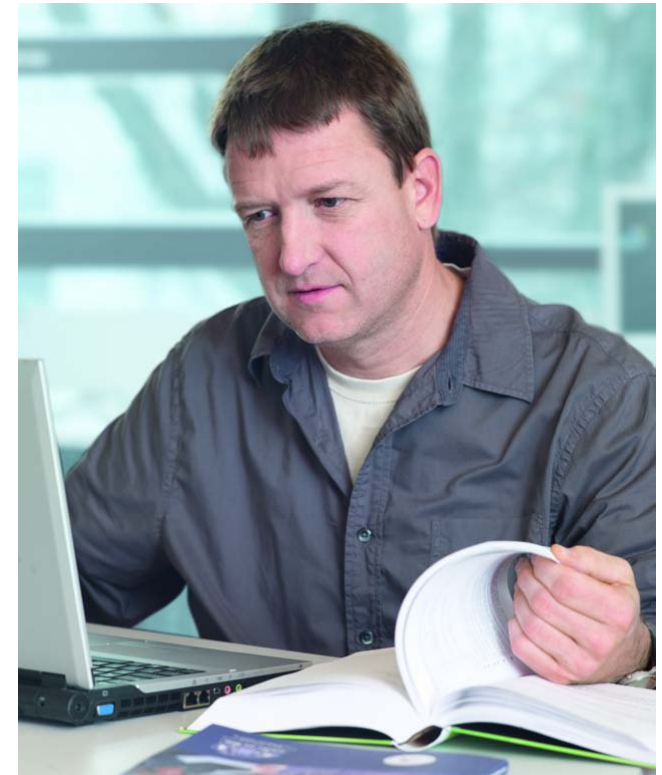
Ihre Vorteile für Lehrerinnen, Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler

- Sie steuern den Unterricht mit Medien gezielt und sicher
- Zugriff auf Internet und Drucker einfach per Mausklick
- Sie schreiben Klassenarbeiten bequem am Computer
- Sie können Aufgaben per Knopfdruck verteilen und wieder einsammeln
- Sie können Benutzergruppen anlegen, die klassen-, raum- und projekt-bezogen zusammenarbeiten
- Experimentierfreudige Schüler? Mit der automatischen Selbstheilungsfunktion Sheila sind alle PC-Funktionen schnell wieder herstellbar

Stabil und zuverlässig vernetzen

Ihre Vorteile für Netzwerkberaterinnen und Netzwerkberater

- paedML verfügt über alle wichtigen Funktionen eines Kommunikations-, Daten- und Applikationsservers
- paedML wurde in allen Schularten erprobt und ist erfolgreich im Einsatz
- Sie erhalten professionellen und schnellen Support über die Hotline
- Sie sparen Zeit durch geringen Wartungsaufwand und einfache Bedienung
- Vorkonfigurierte Dienste erleichtern Ihre Arbeit
- Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung bleibt paedML zukunftssicher



Bewährte Standards, die sich rechnen



Ihre Vorteile für Schulleitungen und Schulträger

- Das paedML Gesamtpaket ist kostengünstig
- Die staatliche Lehrerfortbildung ist auf den Einsatz von paedML abgestimmt
- Beratung vor Ort erhalten Sie über die Schulnetzberatung Ihres Medienzentrums
- Sie können Händler und Hersteller für Hard- und Software frei wählen
- paedML hilft Ihnen dabei, externe IT-Leistungen effizienter zu planen

Die Beratung durch Ihr Medienzentrum

Profitieren Sie von der Schulnetzberatung vor Ort ...

... sie erfolgt in 4 Phasen:

1. Information der Beteiligten
2. Analyse der Situation vor Ort
3. Ausarbeitung des Medienentwicklungsplans
4. Ausstattungsschritte und Zeitplanung



Sie wählen zwischen zwei Leistungspaketen

paedML Standard

- paedML Datenträger für schulische Computernetze (aktuelle Version auf der Basis von Windows, Debian Linux oder Novell OES)
- paedML Hotline (Support inklusive Fern-diagnose)
- paedML Updates und Installationsanleitungen (online abrufbar)
- paedML MSI-Pakete (Installationspakete für gängige Schulsoftware)

paedML Plus

Das Standardpaket plus Fernwartung und Fernüberwachung des Schulservers

Bitte informieren Sie sich über Preise und Konditionen im Internet unter

www.support-netz.de/produkte.html

Haben Sie noch Fragen?

Kontaktdaten

Emmerich Hernadi
Abteilungsleiter Technik
Landesmedienzentrum Baden-Württemberg
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart
Tel. +49 711 253583-19
Fax. +49 711 253583-99
hernadi@lmz-bw.de
<http://www.lmz-bw.de>
<http://www.support-netz.de>

paedML[®] Novell

Pädagogische und administrative Funktionen

- Für Netzwerkberaterinnen und Netzwerkberater
 - Toolbasierte Benutzer- und Passwortverwaltung
 - Abbilden von Klassen und Geräten (PCs, Drucker etc.)
 - Übernahme der Schülerdaten aus dem Verwaltungsnetz über Dateiimport
 - Anlegen und Versetzen der Schüler durch Schülerdatenabgleich
 - Quotaverwaltung (Speicherplatzbegrenzung)
 - Vorkonfigurierte Rechtepakete zur Realisierung des Rollenkonzepts (Administrator, Netzwerkberater, Lehrer, Schüler, Gäste)

- Für Schülerinnen und Schüler
 - Rücksetzen und Ändern des eigenen Passworts
 - Löschen eigener Druckaufträge
 - Information über Projekt- und Gruppenzugehörigkeit

paedML[®] Novell

Pädagogische und administrative Funktionen

- Für Lehrerinnen und Lehrer
 - Computersperre
 - Drucker- und Internetsteuerung
 - Fernsteuerung der Schüler-PCs (u. a. ferngesteuertes Starten und Herunterfahren)
 - Übertragung der Bildschirminhalts von Schüler-PCs auf den Lehrer-PC
 - Klassenarbeitsmodus
 - Klassensperre (Anmeldung an den PCs ist nicht möglich bis zur Freigabe)
 - Austeilen und Einsammeln von Dokumenten und Dateien per Knopfdruck
 - Verwalten von Tausch- und Projektgruppen
 - Einfache Verwaltung von Schülerpasswörter (z. B. Rücksetzen oder Neuvergabe)
 - Klassenliste erstellen

paedML[®] Linux

Pädagogische und administrative Funktionen

- Für Netzwerkberaterinnen und Netzwerkberater
 - Übernahme der Benutzerdaten aus der Schulverwaltung
 - Bearbeitung der Benutzerdaten (u. a. Aufnehmen, Löschen)
 - Änderung der Lehrer-Passwörter
 - Festlegen der Disk- und Mailquota
 - Verwalten von Arbeitsstationen, Druckern, Räumen
 - Konfiguration des Back-ups und der Benutzerverwaltung

- Für Schülerinnen und Schüler
 - Änderung des eigenen Passworts
 - Anzeige von Statusinformationen eines Accounts
 - Löschen von eigenen Druckaufträgen
 - Erzeugen eines personalisierten OpenVPN-Schlüssels

paedML[®] Linux

Pädagogische und administrative Funktionen

- Für Lehrerinnen und Lehrer
 - Änderung des eigenen Passworts
 - Löschen von eigenen Druckaufträgen
 - Erzeugen eines personalisierten OpenVPN-Schlüssels
 - Steuerung von Funktionen im Netzwerk für den aktuellen Raum
 - Sichere Prüfungsumgebung (z. B. Sperrung der Internetzugriffe)
 - Anlegen und Verwalten von Projekten
 - Zurücksetzen von Schüler-Passwörtern
 - Erstellen von klassenweise sortierten Passwortlisten
 - Austeilen und Einsammeln von Dateien für einen Raum, Klassen oder Projekten

paedML[®] Windows

Pädagogische und administrative Funktionen

- Für Netzwerkberaterinnen und Netzwerkberater
 - Schulkonsolenintegrierte Benutzer- und Passwortverwaltung
 - Schulkonsolenintegrierte Anlegen und Versetzen der Schüler und Schülerdatenabgleich
 - Zentral und einheitlich voreingestellte Benutzerrechte durch Rollenkonzept
 - Abbildung und Verwaltung von organisatorischen Einheiten (Schulen, Klassen, etc.) sowie technischen Geräten (PCs, Drucker, etc.) in einer einheitlichen logischen Struktur
 - Zentrale Softwarezuweisung für Klassenräume

- Für Schülerinnen und Schüler
 - Eigenes Passwort verwalten
 - Informationen über aktuelle Internetberechtigungen

paedML[®] Windows

Pädagogische und administrative Funktionen

- Für Lehrerinnen und Lehrer
 - Raumstatus aktuelles Klassenzimmer per Schulkonsole abrufbar
 - Computer-, Drucker- und Internetsteuerung
 - Ferngesteuertes Starten, Abmelden und Herunterfahren der Schüler-PCs
 - Einfache Arbeitsstationswiederherstellung (Selbstheilende Arbeitsstationen – SheilA)
 - Klassenarbeitsmodus
 - Austeilen und Einsammeln von Dateien
 - Verwaltung von Projekten
 - Klassenlisten erstellen
 - Benutzerselbstaufnahme für Schüler aktivierbar