

Birgit Mikley

Ausgereifte Technik und qualifizierte Beratung Das baden-württembergische Unterstützungssystem für pädagogische Netze

Lernen mit Neuen Medien bietet viele Chancen – wenn da nur die Technik nicht wäre. Allen, die so oder ähnlich stöhnen, bietet das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ) mit paedML® eine pädagogische Netzwerklösung samt Unterstützungssystem. Die Schulnetzberatung der rund 60 Medienzentren im Land hilft bei allen Fragen rund um die Themen schulische Computernetzwerke sowie Medieneinsatz im Unterricht. Und wenn technische Geräte wie Beamer oder Kamera zum Einsatz kommen, gibt es ebenfalls viele nützliche Tipps und Infos. So lässt sich der Unterricht mit Neuen Medien einfacher und sicherer gestalten.

*„Wir setzen paedML® seit mehreren Jahren an unserer Schule ein und sind von dem ganzen Rundum-Wohlfühl-Paket begeistert!“
Georg Seifriz,
Berufsschullehrer an der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule in Reutlingen*

paedML® – die Musterlösung für schulische Computernetze

Klassen wechseln die Räume, auf ihre Ordner und Dateien sollen Schülerinnen und Schüler von jedem Platz aus zugreifen können – ebenso wie auf das Internet. Anschließend ist die selbstständige Arbeit mit Lernsoftware, später das vernetzte Arbeiten in Projektgruppen angesagt. In einer Klausursituation wollen Sie – als Lehrkraft – diese Freiräume sinnvoll einschränken.

Viele Herausforderungen, für die paedML, die pädagogische Musterlösung, Lösungen bietet. PaedML wurde von erfahrenen Lehrkräften für die Betriebssysteme Windows, Linux und Novell entwickelt und speziell auf die schulischen Anforderungen abgestimmt. Als Lehrerin oder Lehrer steuern Sie den

Sie steuern den Unterricht – und behalten den Überblick

Per Mausklick können Sie Nutzergruppen anlegen, die klassen-, raum- oder projektbezogen zusammenarbeiten. Ebenso verteilen Sie Aufgaben an Ihre Schülerinnen und Schüler und sammeln diese anschließend mit einem Klick wieder ein. Oder wünschen Sie sich die volle Aufmerksamkeit Ihrer Schüler?

Als Lehrkraft können Sie mit aktuellen paedML Versionen (paedML Windows 2.5 und paedML Novell 4.0.3) den Bildschirm eines Schülers direkt von Ihrem Platz aus anschauen und den Schüler-PC aktiv steuern oder bei Bedarf per Knopfdruck sperren.

Das Sperren des Internetzugangs an einem Schülerrechner oder bei allen Rechnern in einer Klasse ist ebenfalls möglich – genauso wie das Filtern problematischer Internetinhalte durch sogenannte „Blacklists“. Und wenn die Schüler zu experimentierfreudig waren? Dann stellt die



Selbstheilungsfunktion SheilA sämtliche PC-Funktionen nach dem Unterricht schnell wieder her.

Unterricht mit Medien gezielt und sicher: Sie entscheiden selbst – je nach Situation – ob Schülerinnen und Schüler ihre Ergebnisse austauschen oder nicht. Im Klassenarbeitsmodus haben die Schüler keine Möglichkeit, an andere Informationen über das lokale Netzwerk oder das Internet zu kommen. In Projektgruppen unterstützt paedML das vernetzte Arbeiten.

Selbstheilungsfunktion SheilA sämtliche PC-Funktionen nach dem Unterricht schnell wieder her.

Mehr Freiraum für inhaltliche Arbeit

Auch wenn Sie wenig Erfahrung mit Computern und Netzwerken haben, können Sie paedML ganz einfach bedienen.

*paedML® im Einsatz
© Landesmedienzentrum
Baden-Württemberg*

*„Auch Kollegen, die bisher wenig mit Technik zu tun hatten, sind absolut überzeugt und haben Lust, mit paedML® zu arbeiten. Man merkt, dass die Netzwerklösung speziell für Schulen entwickelt wurde. Ich schätze den Klassenarbeitsmodus und auch den Datenschutz sehr.“
Wolfgang Degelmann, Lehrer und Konrektor an der Lessing-Realschule in Freiburg*

„Die standardisierte Netzwerklösung paedML befreit von technischen Aufgaben und lässt Raum, um mit den Schülerinnen und Schülern inhaltlich zu arbeiten – so kann ich mich auf die Wissensvermittlung konzentrieren“, berichtet Christian Biermann, Lehrer an der Grund- und Hauptschule Geradstetten.

Stabil und zuverlässig vernetzen

PaedML bietet alle Funktionen für einen multimedialen Unterricht. Neben der einfachen Benutzerverwaltung und der praxisingerechten Verzeichnisstruktur ist die automatisierte Verteilung von Software auf alle Rechner der Schule möglich – so können multimediale Inhalte schnell bereitgestellt werden. Die paedML bietet die Voraussetzungen dafür, dass Sie als Lehrkraft auch außerhalb des Unterrichts auf das schulische Computernetz zugreifen können.

Die Netzwerklösung mit den passenden Serviceangeboten

Das Support-Netz am Landesmedienzentrum Baden-Württemberg bietet paedML in den Leistungspaketen Standard und Plus an. Diese beinhalten neben der Netzwerklösung den Support durch die Hotline, MSI-Pakete (Softwarepakete zur vereinfachten Installation im Schulnetzwerk) für gängige Schulsoftware sowie Updates und Patches, die Sie sich über das Portal www.support-netz.de herunterladen können. paedML Plus bietet darüber hinaus die Fernwartung und Fernüberwachung Ihrer schulischen Server.

Betreuen Sie als Lehrerin oder Lehrer das Netzwerk an Ihrer Schule? Dann können Sie die Fortbildungskurse der Landesakademie für Fortbildung und Personalentwicklung an Schulen nutzen (www.lehrerfortbildung-bw.de). Schulen, Schulleitungen und Schulträger können darüber hinaus die Angebote der Schulnetzberatung in Anspruch nehmen.

Die Schulnetzberatung an den Medienzentren

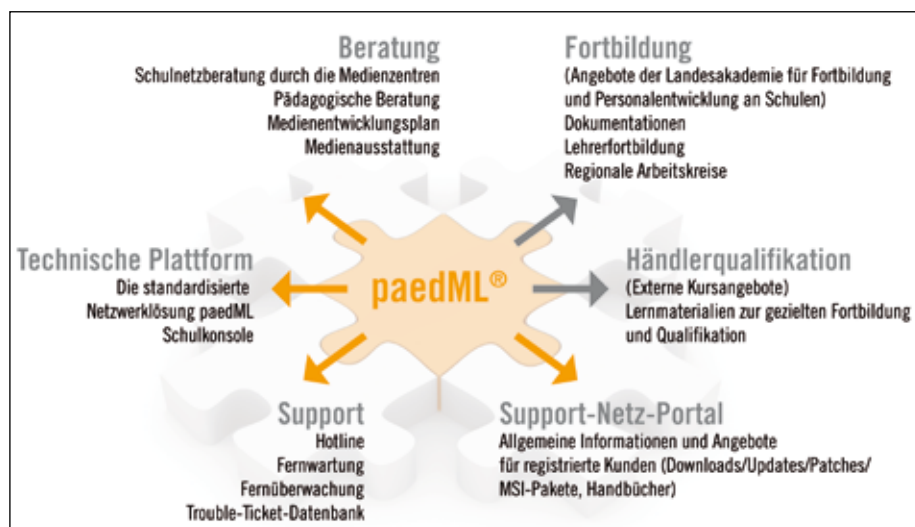
Welche technischen Anforderungen müssen gestellt werden, damit pädagogisches Arbeiten im schulischen Netz optimal möglich ist, welche Hardware-Ausstattung eignet sich für den neu geplanten Computerraum und wie soll die Schule vernetzt werden, damit die didaktischen Konzepte des Kollegiums umgesetzt werden können? So oder ähnlich lauten Fragen, die an die Schulnetzberatung gestellt werden.

Die Schulnetzberatung bietet professionelle Beratung und zuverlässige Unterstützung bei allen Fragen und Problemen rund um die Themen schulische Computernetzwerke und Medieneinsatz im Unterricht. Die Schulnetzberaterinnen und Schulnetzberater Ihres Medienzentrums unterstützen Sie auch bei der Erstellung eines Medienentwicklungsplans für Ihre Schule. Mit einem Medienentwicklungsplan können Schulleitung und Kollegium ihre pädagogischen Ziele mit den finanziellen und technischen Möglichkeiten verbinden, den Einsatz der Medien in der Schule planen und die dafür erforderlichen Vo-



Die Autorin:
Birgit Mikley ist Redakteurin im Support-Netz am Landesmedienzentrum Baden-Württemberg.

„Wir sind von Anfang an dabei und können die Musterlösung nur empfehlen!“, Thomas Knoll, Lehrer am Freien Kath. Schulwerk Bad Waldsee



paedML®
Leistungsspektrum und weitere Service-Angebote

Bildnachweis:
© Support-Netz

Mehr Informationen zu den paedML®-Leistungspaketen und der Schulnetzberatung finden Sie unter www.support-netz.de

Weitere Angebote der Kreis- und Stadtmedienzentren in Baden-Württemberg erfahren Sie unter www.lmz-bw.de/medienzentren.html

Schulnetzberatung und Kollegium im Beratungsgespräch
© Landesmedienzentrum Baden-Württemberg

raussetzungen beschreiben. Dadurch kalkulieren Sie von Anfang an sicher und umfassend. Ob es um Fragen des Umbaus pädagogischer Schulnetze oder um eine Neubeschaffung geht – die Beraterinnen und Berater helfen, eine geeignete Lösung zu finden und nehmen auf Wunsch auch an Gesprächen mit Sachkostenträgern, Schulen und Computerfachbetrieben teil. Die zentrale Koordination (<http://www.lmz-bw.de/paedagogik/beratung/schulnetzberatung.html>) erreichen Sie unter der Telefonnummer 0721 8808-70.

Testen Sie paedML®

In Ihrem Medienzentrum können Sie den Praxistest machen: Die Schulnetz-

beratung stellt Ihnen in einer Testumgebung gerne die wichtigsten Funktionen der paedML vor und geht gezielt auf Ihre Fragen und Wünsche ein.

Geräteverleih und technische Beratung

Die Kreis- und Stadtmedienzentren verleihen neben vielfältigen Medien auch die zur Präsentation erforderliche Hardware wie DVD-Player und Beamer. Oder wollen Sie mit Ihrer Klasse einen Film drehen und Ihnen fehlt noch die geeignete Kamera? Dann lassen Sie sich bei Ihrem Medienzentrum von qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern beraten – jederzeit kompetent und zuverlässig.



Einige Medienzentren bieten auch Klassensätze von Laptops oder GPS-Geräte (Palm) zur Ausleihe an. In den meisten Medienzentren stehen Ihnen darüber hinaus digitale Audio- und Videoschnittplätze zur Verfügung.