

- › 15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung für die Schulpraxis.
- › Im Fokus: Zufriedenheit der Nutzer  
Als unabhängige öffentliche Einrichtung stehen kommerzielle Interessen für uns nicht im Vordergrund. Unser Fokus ist die Zufriedenheit von Lehrern und Schülern.
- › Erfolgreiches Gesamtkonzept in Baden-Württemberg:  
Wir begleiten Sie von der Erarbeitung eines Mediacurriculums über die Planung der Infrastruktur bis hin zur Evaluation.
- › Innovationen aus der Praxis:  
Unsere Entwickler kommen aus der Schulpraxis. Unser Ziel ist es, Unterricht mit Medien weiter zu vereinfachen. Dabei sind wir durch unsere Berater nah dran am Puls der Schulen. Mit der intuitiven Benutzeroberfläche der Schulkonsole haben wir bereits 2003 Standards gesetzt. Im Jahr 2017 haben wir diese Idee für Grundschulen neu interpretiert. Die Ideen gehen uns noch lange nicht aus: Wir arbeiten an neuen datenschutzkonformen Kollaborationsfunktionen und einer besseren Integration von mobilen Endgeräten.
- › Unsere Erfolgsfaktoren:  
flächendeckende Beratung, Hotline, qualifizierte Dienstleister, ausführliche Dokumentationen

Die paedML für Grundschulen wurde in Zusammenarbeit mit Referenzschulen im Land entwickelt und ist speziell auf die Bedürfnisse von Grundschulen zugeschnitten. Zusätzlich zur speziell angepassten Schulkonsole bietet sie einen kindgerecht angepassten Desktop. Ergänzt wird das Paket durch den erweiterten Support der Grundschulhotline.

paedML® **L**

für Grundschulen

paedML® **L**

Die paedML Linux punktet mit vergleichsweise geringen Hardwareanforderungen und geringen Lizenzkosten. Sie ist für mittlere und große Schulen geeignet. Der Netzwerkberater verwaltet das pädagogische Netz wie bei den anderen Lösungen auch über die Schulkonsole und ohne Linuxkenntnisse. Schüler und Lehrer arbeiten in ihrer gewohnten Windows Umgebung.

Die paedML Windows ist für mittlere bis große Schulen entwickelt. Sie bringt viele Funktionen für die schulische Zusammenarbeit im lokalen Netz mit, die der Dienstleister so konfigurieren kann, dass ein Zugriff von zuhause möglich ist. Software lässt sich mit dem bewährten OPSI-Server auf die Windows-Geräte verteilen.

paedML® **W**

paedML® **N**

Die paedML Novell für mittlere bis große Schulen unterstützt auch stadtweite Lösungen. Sie ist mehrschulfähig und bringt ein eigenes Mobile-Device-Management-System zur Verwaltung von mobilen Endgeräten mit. Neben den klassischen paedML Funktionen kann Software in der paedML Novell auch für einzelne Nutzer zur Verfügung gestellt werden.

detaillierte Funktionsübersicht auf der Innenseite →

Ihr Berater  
am Kreismedienzentrum

Landesmedienzentrum  
Baden-Württemberg

Rotenbergstraße 111, 70190 Stuttgart  
Moltkestraße 64, 76133 Karlsruhe

paedML® Die Musterlösung für schulische Netzwerke

Die bewährte  
Serverlösung  
für Schulen

detaillierte  
Funktions-  
übersicht



mit pädagogischer und technischer Vor-Ort-Beratung  
mit bewährtem Support-Konzept  
mit der passenden Lösung auch für Ihre Schule

Sie haben Fragen zur Bestellung  
oder dem Vertrag?  
0711 253583-36

[www.lmz-bw.de](http://www.lmz-bw.de)

Sie haben technische Fragen?  
0711 2850-748

LMZ LANDESMEDIENZENTRUM  
BADEN-WÜRTTEMBERG

# Unsere Lösungen für schulische Netzwerke

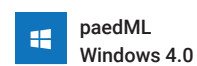
## Funktionen im Überblick



Einfache, besonders benutzerfreundliche Schulkonsole  
Kindgerechter Desktop  
Erweiterter Support



Schulkonsole im responsive Design  
Vergleichsweise geringe Hardwareanforderungen



Neue Schulkonsole  
Viele Funktionen für die schulische Zusammenarbeit  
Zugriff von mobilen Endgeräten über Sharepoint



Mehrschulfähig  
Größter Funktionsumfang  
Integriertes MDM (iOS, Android)

✓ **Auslieferungszustand** ⊕ **nachrüstbar** – **nicht vorhanden**

🏠 **kleine Schulen**

🏠 **mittlere und große Schulen**

🏠 **mittlere und große Schulen**

🏠 **mittlere Schulen bis stadtweite Lösungen**

	paedML für Grundschulen 7.1	paedML Linux 7.1	paedML Windows 4.0	paedML Novell 4.4
<b>Anwendungsoberfläche (Schulkonsole)</b>	✓	✓	✓ NEU: flexibel konfigurierbar	✓
spezielle Grundschul-Schulkonsole	✓			
browserbasiert	✓	✓	✓	
Responsive Design (für mobile Geräte)	✓	✓	✓	
<b>Schüler</b> verwalten, anlegen, bearbeiten, versetzen, löschen, importieren (CSV)	✓	✓	✓	✓
<b>Lehrer</b> verwalten, hinzufügen, Klassen zuordnen	✓	✓	✓	✓
<b>Benutzernamen</b> ändern	✓	✓		✓
<b>Klassenliste</b> erstellen	✓	✓	✓	✓
<b>Passwörter</b> zurücksetzen (auf Standard), ändern	✓	✓	✓	✓
<b>Arbeitsgruppen/ Projekte</b> anlegen, anzeigen, löschen, bearbeiten, Lehrer zuweisen, Projektmitglieder hinzufügen und löschen, Projektleiter ändern	✓	✓	✓	✓
<b>Klassenarbeitsmodus</b> einrichten, durchführen, beenden / freischalten	✓	✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Eingabegeräte</b> der Schüler sperren und freigeben	✓	✓	✓	✓
<b>Schülerbildschirm</b> anzeigen oder an andere Schülerbildschirme übertragen	✓	✓	✓ Anzeigen per Screenshot	✓
<b>Schülerbildschirm</b> sperren	✓	✓	✓	✓
<b>Computer</b> ferngesteuert starten und herunterfahren	✓	✓	✓	✓
<b>Computerraum</b> hinzufügen und löschen	✓	✓	✓	✓
<b>Dateien</b> austeilern und einsammeln	✓	✓	✓	✓
<b>Drucker</b> freigeben, sperren / Statistik (Seiten pro Benutzer, Drucker, Klassen)	✓ / ⊕ nur Quota	✓ / ⊕ nur Quota	✓ / –	✓ / ✓
<b>Drucken</b> auf Windows-Domänengeräten	✓	✓	✓	✓
<b>Drucken</b> mit mobilen Endgeräten	✓ nur Windows	✓ nur Windows	✓ nur Windows	✓ per App unter iOS, Android
<b>Groupware und Kollaboration</b>			⊕ Sharepoint *	⊕ Groupwise *
Kalender (mit Zugriff von zuhause)			⊕ Sharepoint *	⊕ Groupwise *
E-Mail (lokal, für unterrichtliche Nutzung / nach außen)	✓ / ⊕	✓ / ⊕	✓ / ⊕	✓ / ⊕ Groupwise *
Notizbuch	✓ Horde	✓ Horde		✓
Projektbereiche (gemeinsame Dateiablage lokal an der Schule)	✓	✓	✓	⊕ Filr *
Projektmanagement, Schwarzes Brett, Blog, Wiki, Messenger, Forum				⊕ Vibe - Schulmessenger*
<b>Internet</b> sperren und freigeben	✓	✓	✓	✓
Jugendschutzfilter	✓	✓	✓	✓
an	Immer an	Immer an	✓	✓
aus / freigeben	über Whitelist	über Whitelist	✓ / ✓	– / –
<b>Blacklist (Jugendschutz)</b> anlegen			✓	✓ Sophos Firewall
<b>Blacklist (Jugendschutz)</b> bearbeiten	✓	✓	✓	✓
<b>Whitelist (Jugendschutz)</b> anlegen und bearbeiten	✓	✓	✓	⊕
<b>Klassen</b> hinzufügen, löschen, versetzen	✓	✓	✓	✓
sperren (keine Anmeldung im Netzwerk)				✓
<b>Speicherplatzlimit</b> für Projekt- und Tauschordner setzen und aufheben	⊕	⊕	✓	✓
<b>Imaging und Softwareverteilung</b>	✓ Opsi	✓ Opsi	✓ Opsi	✓
Zentrale gerätebezogene Softwareverteilung	✓	✓	✓	✓
Benutzerbezogene Softwareverteilung				✓
Zentrale Softwareverteilung für mehrere Schulen			✓ eingeschränkt	✓
Client wiederherstellen und Softwareverteilung	✓	✓	✓	✓
Local Imaging	✓	✓	✓	
<b>Benutzerselbstaufnahme</b> aktivieren, starten, beenden			✓	
<b>Benutzerprofil</b> kopieren und sichern			✓	
<b>Mehrschulfähigkeit / Mandantenfähigkeit</b>			✓ / –	✓ / ✓
<b>Schularten</b> hinzufügen, löschen			✓	✓
<b>Störungen an Netzwerkberater melden</b>	✓	✓		✓
<b>iOS und Android Tablets einbinden</b>	✓ Teilintegration/ kein Management	✓ Teilintegration/ kein Management	✓ Teilintegration/ kein Management	✓ Vollintegration/ integriertes MDM
<b>Windows-Tablets einbinden</b> (d.h. Verteilung Betriebssystem, Software (keine Apps), Sicherheitseinstellungen, Zugriff Internet und pädagogisches Netz, Unterrichtssteuerung mit Bildschirmübertragung, Materialverteilung, Tastatur- und Monitorsperre) (Hardwarevoraussetzungen beachten)	✓ Teilintegration oder Vollintegration	✓ Teilintegration oder Vollintegration	✓ Teilintegration oder Vollintegration	✓ Teilintegration oder Vollintegration
<b>Zugriff von außen auf das pädagogische Schulnetz / Webbasierter Zugriff</b> (von außen auf "Eigene Dateien", "Projekte" und "Tauschordner" zugreifen, von außen mit iOS, Android und Windows Phone sowie über Browser "any time", "anywhere" zugreifen) *	⊕ / ⊕	⊕ / ⊕	⊕ / ⊕	⊕ / ⊕
<b>Support</b>	✓ Ferndiagnose/Fernwartung ✓ Erweiterter Support (inkl. Schüler anlegen ...)	✓ Ferndiagnose/Fernwartung	✓ Ferndiagnose/Fernwartung	✓ Ferndiagnose/Fernwartung

✓ **Auslieferungszustand** ⊕ **nachrüstbar** – **nicht vorhanden**