

Landesmedienzentrum Baden-Württemberg | Postfach 13 12 61 | 70069 Stuttgart

An die
Damen und Herren
der Tages- und Fachpresse
Medien, Pädagogik, Kultur

**Landesmedienzentrum
Baden-Württemberg**
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart
Telefon: 0711 2850-6
Telefax: 0711 2850-780
lmz@lmz-bw.de
www.lmz-bw.de

Thomas Herbst
Telefon: 0711 2850-745
Telefax: 0711 2850-780
E-Mail: herbst@lmz-bw.de

29.09.2016

PRESSEMITTEILUNG:

LMZ und Univention liefern grundschulgerechte Netzwerklösung

Neue Schulkonsole macht das Arbeiten mit Medien in Grundschulen kinderleicht

Mit der paedML® für Grundschulen hat das Landesmedienzentrum (LMZ) Baden-Württemberg eine für den Einsatz in Grundschulen angepasste Produktvariante der paedML Linux 6.0, die bereits bei über 300 weiterführenden Schulen im Einsatz ist, zur Verfügung gestellt. Die neue Lösung bietet Grundschullehrern die Möglichkeit, IT einfach im Unterricht einzusetzen. Auf Funktionen wie die Steuerung von Internet, Drucker und Bildschirmkontrolle lässt sich über eine übersichtlich gestaltete Steuerungskonsole zugreifen. Dabei wurde besonders viel Wert auf die einfache Bedienbarkeit gelegt. Dies wurde durch eine Anpassung des Funktionsumfangs auf die spezifischen Anforderungen des Unterrichts in Grundschulen erreicht. Technisch basiert die paedML für Grundschulen genau wie die paedML Linux 6.0 auf UCS@school, einer von zahlreichen Schulträgern in Deutschland und der Schweiz eingesetzten und bewährten Lösung für Benutzerverwaltung und IT-Betrieb für Schulen vom Bremer Softwarehaus Univention.

Stuttgart/Bremen, 29. September 2016: Oft scheitert in Schulen der praktische Einsatz von IT im Unterricht an mangelnder Erfahrung der Lehrkräfte im Umgang mit Computern. Diese Hemmschwelle aus dem Weg zu räumen, hat sich das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg auf die Fahnen geschrieben. Mit der paedML für Grundschulen wird eine besonders einfach bedienbare und im Umfang auf wesentliche Funktionen beschränkte Lösung für die Steuerung von IT im Unterricht zur Verfügung gestellt.

Über eine mit wenigen Buttons übersichtlich gestaltete Konsole können Lehrkräfte den Zugang zum Internet, das Sperren von Druckern oder die Bildschirme der Schülerrechner steuern. Alle

wichtigen Funktionen sind auf einen Blick erkennbar und intuitiv nutzbar. Sämtliche Geräte, die in der Unterrichtsstunde zum Einsatz kommen, lassen sich über einen Schnellzugriff zentral von der Lehrkraft steuern und können so auch ad hoc abgeschaltet werden. Die Bildschirmansichten der einzelnen Schüler kann der Lehrer auf seinem eigenen Desktop anzeigen lassen und so bei Problemen schnell Hilfe leisten.

Ebenfalls über diese Konsole lässt sich der Zugriff auf das Internet regeln und überwachen. Die Anforderungen des Jugendmedienschutzes können einfach und effektiv erfüllt werden: Über automatisch aktualisierte Sperrlisten („Blacklists“) werden unerwünschte Web-Inhalte ausgefiltert. Die Pflege von „Whitelists“ ermöglicht es, den Zugriff auf erwünschte Webseiten einzuschränken und auf diese Art zu definieren, mit welchen Internetangeboten die Schüler arbeiten dürfen.

Auch wenn man sich in der Übersicht der Konsole bewusst auf wenige, häufig genutzte Funktionen beschränkt hat, bietet die Lösung ein deutlich größeres Funktionsspektrum. Mit einem Klick auf „Mehr Funktionen“ kann auf die vollumfängliche Schulkonsole der paedML Linux 6.0 mit über 20 weiteren Funktionen zugegriffen werden. Mit ihr stehen Lehrkräften, die im Umgang mit IT bereits vertraut sind, Funktionen wie beispielsweise das Anlegen von Projekten oder die Option, Materialien und Dateien zentral auszuteilen und nach Bearbeitung wieder einzusammeln, zur Verfügung. Aus diesen Funktionen kann sich jeder Nutzer seine persönliche Favoritenliste für einen Schnellzugriff zusammenstellen. Die paedML ermöglicht es, mobile Endgeräte in das pädagogische Netz zu integrieren, so dass der Einsatz von IT unabhängig vom Computerraum erfolgen kann.

Wolfgang Kraft, Direktor des LMZ: „Die paedML für Grundschulen wurde in enger Zusammenarbeit mit Grundschulpädagogen aus der unterrichtlichen Praxis heraus entwickelt. Damit können wir den Grundschullehrkräften ein Werkzeug anbieten, das den tagtäglichen Anforderungen im Unterricht gerecht wird und intuitiv bedienbar ist. Mit unserer neuen paedML bieten wir nun auch Grundschulen eine Lösung an, um den in den neuen Bildungsplänen verankerten Auftrag zur Medienbildung umzusetzen.“

Peter Ganten, CEO von Univention, betont: „An Schul-IT werden hinsichtlich Bedienbarkeit und Stabilität heute mindestens dieselben Anforderungen gestellt, wie an die von Schülern und Lehrern täglich genutzten Online-Dienste. Deshalb arbeiten wir seit gut 10 Jahren mit Schulträgern und Medienzentren an Lösungen, die diese Ansprüche erfüllen. Mit der standardisierten paedML für Grundschulen und den dazugehörigen Serviceangeboten hat das LMZ gerade für diese Zielgruppe in Bezug auf Usability einen riesigen Schritt nach vorne getan, der den Nerv von Grundschulen trifft.“

Grundschulen in Baden-Württemberg steht die Lösung über einen Rahmenvertrag des Landesmedienzentrums mit dem Hersteller Univention lizenzkostenfrei zur Verfügung. Der mitgelieferte Grundschul-Client ermöglicht die einfache und schnelle Installation der Lösung auf den vorhandenen Arbeitsplätzen.

Weiterführende Informationen zur paedML für Grundschulen gibt es auf den Seiten des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg <https://www.lmz-bw.de/produktbeschreibung-paedml-grundschule.html>.

Mehr über die Möglichkeiten von UCS@school erfahren Sie auf <https://www.univention.de/produkte/ucsschool/>.

Über das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ)

Das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ) – mit den beiden Stadtmedienzentren Karlsruhe und Stuttgart – bietet Lehrkräften an Schulen in Baden-Württemberg sowie Trägern der Jugendarbeit und Erwachsenenbildung medienpädagogische Beratung, Fort- und Weiterbildung, technische Unterstützung und didaktisch sinnvolle Medien. Im „Medienzentrenverbund“ arbeitet das LMZ eng mit den regionalen Stadt- und Kreismedienzentren zusammen. Die Online-Medienrecherche dieses Verbundes ermöglicht den Zugriff auf die Medien der Medienzentren und des Landesmedienzentrums, die ausgeliehen oder direkt heruntergeladen werden können. Das LMZ gibt umfassende technische Unterstützung für den Medieneinsatz in Schulen („paedML - die pädagogische Musterlösung für schulische Computernetze“) und erprobt unterrichtsgerechte technische Lösungen.

Im Auftrag des Staatsministeriums und des Kultusministeriums betreut das LMZ medienpädagogische Projekte zum Jugendmedienschutz mit der Zielsetzung, landesweit über mögliche Gefahren der Mediennutzung aufzuklären und bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen Kompetenzen für einen souveränen Umgang mit Medien zu fördern. Das LMZ ist Partner der Initiative Kindermedienland.

www.lmz-bw.de

Über Univention

Die Univention GmbH (www.univention.de) ist führender europäischer Hersteller von Open Source-Produkten für das Management IT Infrastruktur und Lösungen mit Hauptsitz in Bremen.

Univention Corporate Server (UCS) kann als klassische Serverlösung in der Cloud oder in hybriden Szenarien eingesetzt werden. UCS ist eine wirtschaftliche Alternative zu Serverlösungen von Microsoft und enthält umfassende Active Directory-Funktionen sowie ein App Center, über das sich mehr als 90 Enterprise-Lösungen in vorhandene IT-Umgebungen integrieren und betreiben lassen.

UCS@school ist ein für den Bildungsbereich optimiertes Identitäts- und Berechtigungs-Management, um Nutzer, Dienste, Anwendungen und digitale Medien zentral zu verwalten. Wichtige Basisdienste wie die Bereitstellung von WLAN, Authentifizierung, Drucken oder Dateiablage sind integriert. Weitere Lösungen wie E-Learning, Filesharing oder E-Mail können einfach über das App Center integriert und an das Management angebunden werden, so dass sich Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte per Single Sign-On an diesen anmelden können.

Univention Corporate Client (UCC) ist eine Desktop-Lösung für Betrieb und Verwaltung von PCs, Notebooks und Thin Clients in Unternehmen, Schulen und Behörden. Die Software enthält eine für den professionellen Einsatz optimierte Desktop-Umgebung auf Basis von Linux.

Univention verfügt über ein weltweites Partnernetzwerk und Niederlassungen in Deutschland und Nordamerika.

Kontakt zum Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ)

Thomas Herbst

Fachbereichsdirektor
Landesmedienzentrum BW
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart
Tel: +49 711 2850-745
herbst@lmz-bw.de
www.lmz-bw.de

Kontakt Univention GmbH

Alice Horstmann

Head of Marketing Communication
Univention GmbH
Mary-Somerville-Straße 1
28359 Bremen
Tel.: +49 421 22232-27
horstmann@univention.de
www.univention.de