



# Datenschutz und die paedML®

Vortrag 23.10.2014, Landesakademie Esslingen

Peter Klein, Produktentwicklung paedML®, Landesmedienzentrum BW

## Begriffsdefinitionen:

- „Datenschutz ist ein in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts entstandener Begriff, der nicht einheitlich definiert und interpretiert wird“
- „Datenschutz ist eine Kombination technischer und organisatorischer Maßnahmen gegen Missbrauch von Daten ...“

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Datenschutz>

# Was bietet die paedML (tech./org.)?

## I. Abgestuftes Rollenkonzept, Benutzerberechtigungen:

- Geregelte Zugriffe Dateisystem (Heimatverzeichnisse, Tauschverzeichnisse)
- Geregelte Zugriffe Verzeichnisdienst (Ressourcen)
- Rollenbasierter Zugriff Schulkonsole (Passwort-Management)

# Was bietet die paedML (tech./org.)?

## II. Modernes Netzkonzept, getrennte Netzwerke für:

- Schuleigene Geräte
- Gastgeräte, welche nicht der Schule gehören
- Externe Zugriffe auf schulische IT-Ressourcen

Außerdem:

Modernes Auslieferungsformat Server (VMware ESXi)

## Was bietet die paedML (tech./org.)?

III. Modernes Software- bzw. Konfigurationsverteilungskonzept für schuleigene Geräte:

- Verteilung von Betriebssystem-Patches (u.U.sicherheitsrelevant)
- Verteilung von Anwendungssoftware-Patches
- Verteilung von Sicherheitssoftware (TrueCrypt, Virus-Scanner)
- Verteilung von Sicherheitseinstellungen (z.B. Sperre USB-Sticks)
- Verteilung von AP-Konfigurationen (WLAN-Accesspoints)

## Was bietet die paedML (tech./org.)?

### IV. Moderne Konzepte zur Internet-Zugriffssteuerung:

- Jugendschutzfilter
- Altersgerechter Zugriff auf Webinhalte (OctoGate)

# Was bietet die paedML (tech./org.)?

## V. Protokollierung von Systemaktivitäten

- Arbeitssitzungsdaten (Anmeldungen Arbeitsstationen)
- Webseitenaufrufe (Intranet und Internet)

Der Zugang zur Protokollierung ist ausschließlich dedizierten administrativen Benutzerkonten vorbehalten.

# Was bietet die paedML (formal)?

## I. Unterstützung Erstellung Verfahrensverzeichnis

- Technischer Anhang Verfahrensverzeichnis für alle aktuellen paedML-Versionen bzw. -Varianten

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**