

## Realisierungsstufen für

- ein Schulnetz **und**
- ein **Schulverwaltungsnetz**

in Koblenz

Stufe	Aufgabe	Ziel(e)	Erforderliche Maßnahmen / Mittel	Akteur(e)
Ia 2006	<b>Gemeinsamer Internetzugang mit globalem Virenschutz und Inhaltsfilter für Schul- und Schulverwaltungsnetz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemeinsame Firewall, IP-basierend</li> <li>• Virenschutz</li> <li>• Schmuttdelfilter</li> </ul>	<b>Physikalischer Zusammenschluss:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlegung der Zentrale ins KGRZ</li> <li>• VPN-Leitungen zu den Schulen</li> <li>• Zentralisierte Betreuung von Schulen</li> <li>• <a href="#">Arbeitsgruppe Inhaltsfilter</a></li> </ul>	Stadt Koblenz / <a href="#">Schulen</a>
Ib 2006	<b>Realisierung einer Terminalserverlösung für ein Schulverwaltungsnetz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Schulverwaltungsnetz</li> <li>• Vor Ort wartungsarme Thin Clients statt normaler PC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Terminalserver</li> <li>• Anpassung der Schulverwaltungs-PC</li> </ul>	Stadt Koblenz
Ic 2006	<b>Projektierung einer Konzeption für ein Schulnetz bezogen auf die Phasen II - V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosten- / Nutzenanalyse auf der Basis verschiedener Lösungsmodelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IST-Aufnahme</li> <li>• IST-Analyse</li> <li>• Lösungsmodelle erkunden</li> <li>• Lösungsmodelle bewerten</li> <li>• Ein Lösungsmodell projektieren</li> </ul>	Stadt Koblenz / <a href="#">Schulen</a>
II	<b>Zentrale Benutzerverwaltung Zentrale Intranetdienste Schulnetz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Benutzerverwaltung</li> <li>• <a href="#">Intranetdienste wie http, ftp, pop3, IMAP, SMTP, SNMP, ...</a></li> <li>• <a href="#">Schulkalender für jede Schule</a></li> </ul>	<b>Organisatorischer Zusammenschluss:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstimmung der Schulen</li> <li>• Serverbeschaffung / -installation</li> </ul>	Stadt Koblenz / <a href="#">Schulen</a>
III	<b>Zentrale Datei- und Druckdienste Schulnetz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Datenhalterung</li> <li>• Zentrale Datensicherung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Zentrale oder dezentrale</a> File- / Printserver</li> </ul>	Stadt Koblenz / <a href="#">Schulen</a>
IV	<b>Application Services I Schulnetz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachung der Administration für Standard-Anwendungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale oder dezentrale Terminalserverlösungen (<a href="#">Windows / Linux</a>)</li> </ul>	Stadt Koblenz / <a href="#">Schulen</a>
V	<b>Application Services II Schulnetz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung der Schulen bei Fat-Client-Installationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtualisierte PC (VMWare, XEN o.a.)</li> </ul>	Schulen / Stadt Koblenz