

**Anlage zum
Rahmenplan „Neue Medien im Unterricht“
zwischen dem Saarland und dem Landkreistag Saarland sowie dem
Saarländischen Städte- und Gemeindetag**

EDV-Ausstattung und –Betreuung der Schulen Pflichtenheft für den Unterrichtsbereich / EDV-Säle		
Aufgabe	Schulträger	Land
Bedarfsermittlung Hard- und Software	X	X
Beschaffung Hard- und Software	X	
Aufstellen neuer PCs	X	
Anbinden von PCs ins Netz	X	
Abnahme / Übergabe lauffähiger Systeme	X	X
Aufstellen und Einrichten von Druckern an Einzelplätzen	X	
Installation von Software an Einzelplätzen		
- Betriebssystemsoftware	X	
- Standardsoftware	X	
- Lernsoftware		X
- Fachspezifische Werkzeuge		X
Installation von Zubehör an Einzelplätzen, z. B. Scanner	X	
Austausch von Verschleißteilen, Verbrauchsmaterialien z. B. Drucker-Wartung (Toner, Tinte, Papier)		X
Planung von Netzwerken		X
- pädagogische Konzeption		
- technische Planung	X	
Klärung der Raumfrage	X	
Verlegung von Netzwerkkabeln	X	
Aufstellen und Einrichten des Servers (mit Fachlehrer)		X
- pädagogische Konzeption		
- technische Planung	X	
Vernetzen der PCs	X	
Diagnose und Beseitigung von Störungen der Hardware, Einzel-PC und Netze		X
- Diagnose offensichtlicher Defekte; durch Augenschein lokalisierbare Fehler (Maus, Tastatur, Monitor, Verkabelung, Netzwerkkomponenten, Drucker)		
- Behebung einfacher Defekte durch Teileaustausch außerhalb der Zentraleinheit		X
- Diagnose und Reparatur sonstiger Defekte (nicht lokalisierbare, nicht reproduzierbare Fehler)	X	
Technische Betreuung der Netze (Bedarfsservice)	X	
Aufspielen von Software-Updates		
- Betriebssystemsoftware	X	
- Standardsoftware	X	
- Lernsoftware		X
- Fachspezifische Werkzeuge		X
Anpassung der Standardsoftware an die schulischen Erfordernisse		X
Installation spezieller Software für den Fachunterricht		X
- Lernsoftware		X
- Fachspezifische Software		X

Installation neuer Software auf Server		
- Betriebssystemsoftware	X	
- Standardsoftware	X	
- Lernsoftware		X
- Fachspezifische Werkzeuge		X
Einrichten und Pflegen von Benutzern, Benutzergruppen und Zugriffsrechten		X
Datenträgerbereinigung		X
Defragmentierung der Festplatten		X
Beantragung von neuen Kommunikationsanschlüssen	X	
Einrichten neuer Kommunikationsanschlüsse	X	
Anschließen von PCs an Kommunikationsnetze	X	
Einbinden von EDV-Netzen in Kommunikationsnetze	X	
Erstellen und Pflegen von Internetseiten		X
Einrichten von E-Mail-Adressen		X
Datensicherung		X
Maßnahmen zum Schutz der Daten (Virenschutz, Zugangsberechtigung)		X
Benutzung von Sicherheitssystemen		X
Einweisen der Administratoren		
- Passwörter	X	
- Administratorenrechte	X	
- Exemplarisches Einrichten eines Clients	X	
- Demonstration des Gesamtsystems (Ersteinweisung)	X	
Einweisung des Lehrerkollegiums		X
Anwendung / unterrichtl. Hard- und Softwarenutzung einschl. Unterrichtsvorbereitung / Unterrichtsnachbereitung		X