

Mindestvoraussetzungen - Monitor	
<b>Technisches Leistungsverzeichnis</b> <b>Funktionelle Merkmale der Geräte</b>	
<b>Bei der aktuellen landesweiten Ausschreibung geforderten Mindestkriterien: (zur Orientierung)</b>	
Für die Überprüfung der Mindestumweltkriterien müssen Zertifizierungen wie beispielsweise „ENERGY STAR“, „EPEAT“, „Der blaue Engel“, „Nordic Ecolabel“ oder andere geeignete Nachweise beachtet werden.	Die Einhaltung der Umweltkriterien ist für öffentliche Verwaltungen <b>verpflichtend und muss verlangt und überprüft werden.</b> (Siehe auch Umweltstandards CAM), bei <b>aktuellen Markengeräten Standard.</b>
<b>Bildschirm:</b> > =22" LED Backlight LCD, 16:9, schwenkbar, höhenverstellbar, mit integriertem Netzteil, on-screen display controls (deutsch), frontale Tasten, auto Adjust, anti-glare, anti-static, Dual input (VGA - digital) mit entsprechenden digitalen Kabel, sehr standfest	Bei genügend Platz könnte eventuell ein größerer Monitor (24") vorteilhaft sein (Preis oft kaum höher). -> Verwendungszweck muss durch Schule überprüft werden.
<b>Auflösung:</b> 1920x1080, 60 Hz, 16 Mio. Farben	Der Monitor sollte mindestens von der Grafikkarte bereitgestellte die Auflösung verarbeiten können. Bei Monitoren ab 22" Standard.
<b>Kontrastverhältnis:</b> Mindestens 1000:1 statisch	
<b>Displayoberfläche:</b> Matt	Reduziert Lichtreflexe durch Raumbelichtung.
<b>Helligkeit:</b> Mindestens 250 cd/m2	
<b>Reaktionszeit:</b> <= 10 ms	
<b>Horizontaler/vertikaler Betrachtungswinkel:</b> Mindestens 178°/178° bei einem Kontrast von 10:1	Wichtig wenn mehrere Personen am PC sitzen.
<b>Normen:</b> TCO EDGE, Fehlerklasse II oder besser, CE, Plug & Play, Power Management, Energy Star 7.0	
<b>Wartungsdienst und Garantie</b>	
Die verlangte Mindestgarantie (Assistenzdienst und Wartung) beträgt 36 Monate ab dem Tag der Lieferung der Geräte.	