

| Medienentwicklungsplan - Zielausstattung     |   | Stand: 16.12.2020             |               |      |      |
|--|---|-------------------------------|---------------|------|------|
| Bezeichnung                                  | Ist-Zustand (Anzahl, Beschreibung)  | Weiterverwendbar? (ja / nein) | Leasing- oder | SOLL | DIFF |
| Server - Serverraum                          | 1x für Verwaltungsnetzwerk und 1 x für pädagogisches Netzwerk   | ja                            | Wartungsvert  | 1    | 0    |
| Server - Serverschrank                       | 1x für beide Server   | ja                            | Wartungsvert  | 1    | 0    |
| Server - Server                              | 1x für Verwaltungsnetzwerk und 1 x für pädagogisches Netzwerk   | nein                          | Wartungsvert  | 1    | 1    |
| Server - USV                                 | muss einmal pro Jahr gewechselt werden  | nein                          | Wartungsvert  | 1    | 1    |
| Server - Verkabelung (Dokumentation)         |   | ja                            | nein          | 1    | 1    |
| Server - Internetanbindung                   | vorhanden, aber nicht sehr schnell  | ja                            | nein          | 1    | 1    |
| Server - Klimatisierung                      | nicht vorhanden   | nein                          |               | 1    | 1    |
| Server - Datensicherung                      | unzureichend: Festplatte im gleichen Raum   | nein                          | Wartungsvert  | 1    | 1    |
| Server - Schnurloses Telefon                 | ja  | ja                            | nein          | 0    | 0    |
| Arbeitsstationen (PCs) - EDV Räume           | 55 Schüler Arbeitsplätze und 2 Lehrerarbeitsplätze in den PC-Räumen. Zeigen teils deutliche Alterserscheinungen (mit teilweisen Ausfällen der Geräte)   | nein                          | Wartungsvert  | 72   | 62   |
| Arbeitsstationen (PCs) - Fachräume           | siehe Unterrichträume   | nein                          | Wartungsvert  | 8    | 8    |
| Arbeitsstationen (PCs) - Unterrichtsräume    | 41 PCs zu Beamer und digitalen Tafeln   | nein                          | Wartungsvert  | 12   | 12   |
| Arbeitsstationen (PCs) - Lehrerarbeitsplätze | 14 Arbeitsplätze (10x Lehrermittelsaal, 3x Deutsch-Fachraum, 1x 508)  | nein                          | Wartungsvert  | 23   | 23   |
| Arbeitsstationen (PCs) - frei zugänglich     | 13 Arbeitsplätze (10x Schülermittelsaal, 3x Schulbibliothek)  | nein                          | Wartungsvert  | 12   | 12   |
| Mobile Systeme - Notebook                    | 28 Notebooks (17x HP8470p, Lenovo: 8x T440 / 2xT410 / 1xT400 / 1x Yoga, 1x SamsungQ320)   | Jein (T400 / T410)            | nein          | 60   | 32   |
| Mobile Systeme - Tablet                      | keine   |                               |               | 30   | 30   |
| Mobile Systeme - Medienwagen                 | keine   |                               |               |      |      |
| Mobile Systeme - Medienkoffer                | keine   |                               |               |      |      |
| Mobile Systeme - Laptopwagen                 | keine   |                               |               |      |      |
| Allgemeine Peripherie - Netzwerkdrucker      | 17 Drucker (8 in der Schulverwaltung/Verwaltungsnetz, 9 verteilt in Medien-, PC- und Fachräume mit PCs)   | ja                            | nein          | 17   | 0    |
| Allgemeine Peripherie - Lokale Drucker       | keine   |                               |               | 0    | 0    |
| Allgemeine Peripherie - Beamer               | 17 Beamer (14 fest installiert in Keplersaal, Computerräumen und Unterrichtsräumen, 3 Mobile Geräte)  | Jein (15 Stück se             | Wartungsvert  | 17   | 0    |
| Allgemeine Peripherie - Whiteboard           | 24 Stück (7x NEC und 17x Interwrite Dualboard der ersten Generationen). Das neuere NEC Modell bereitet größere Probleme und ist nicht voll einsetzbar.  | Jein (Extrem teu              | nein          | 43   | 41   |
| Allgemeine Peripherie - Dokumentenkamera     | 23 Stück IPEVO UHD-USB-Camera   | ja                            | nein          | 43   | 20   |
| Allgemeine Peripherie - Kopierer             | 3   | ja                            | Leasingvertra | 3    | 0    |
| Allgemeine Peripherie - AppleTV, MiraCast    | keine   |                               |               |      |      |
| Fachspezifische Peripherie (ergänzen)        |   |                               |               |      |      |
| Vernetzung - allgemein                       | Alle PCs Kabelgebunden vernetzt (dabei werden alte Kupferleitungen, Ethernet bis hin zu Glasfaserleitungen im Haus gemischt verwendet). Auch die Netzwerk-Switches sind teils völlig veraltet und defekt, jedoch sind auch sehr moderne im Einsatz. Hier findet sich eine über Jahrzehnte gewachsene und leider auch sehr fehleranfällige Struktur vor. | Jein (die Hälfte n            | Wartungsvert  | 0    | 1    |
| WLAN - allgemein                             | Lehrerzimmer, Physik&Kunst-Trakt (RobotikRouter)  | Jein (FritzBoxen              | nein          | 13   | 10   |
| Software - Server                            | LogoDidact  | nein                          | Wartungsvert  | 1    | 1    |
| Software - Arbeitsstationen                  | Windows 10  |                               | Wartungsvert  | 183  | 63   |
| Software - Dienstprogramme                   |   |                               |               |      |      |
| Software - Fachanwendungen                   | MS Office und fachspezifische   |                               | Wartungsvert  | 183  | 63   |
| Software - Allgemein                         | fachspezifische   |                               | nein          |      |      |
| Mobiliar - EDV Mobiliar                      |   |                               |               |      |      |