

| Oberbegriff                  | thematische Zuordnung             | Pädagogik | Titel  | Ziel   | Erläuterung  | voraus. Einzelpreis (brutto) | geschätzte Mittel | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | Gesamtsumme     | Aktuelle Vertragssituation                        |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------|--|--|--|------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---|
|                              | Hardware/<br>Präsentationstechnik | x         | Ausbau der Präsentationstechnik in den Klassenräumen                                   | (Fast alle) Klassenräume werden mit digitaler Präsentationstechnik ausgestattet      | Zur Unterstützung der Zielsetzungen digitaler Bildung gehört auch der Einsatz moderner Präsentationstechnik. Hierzu ist eine entsprechende Präsentationstechnik erforderlich.<br>(Planungsannahme je Schulraum rd. 1.000 € für Präsentationstechnik)   | Plan                         |                   | 500.000,00 €   | 1.500.000,00 € | 1.500.000,00 € | 2.500.000,00 € | 6.000.000,00 €  |   |
| Digitale Bildung             |                                   |           | Beamer (mit Deckenmontage bzw. als mobile Kofferlösung)                                |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 3.600 Beamer abzurufen.<br>Der kalkulierte Preis geht von einem Preis incl. Deckenmontage aus  | 1.000,00 €                   | 300.000,00 €      | 1.005.000,00 € | 1.005.000,00 € | 1.290.000,00 € |                | 3.600.000,00 €  | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
|                              |                                   |           | Dokumentenkamera   |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 1.380 Dokumentenkameras abzurufen.   | 500,00 €                     | 40.500,00 €       |                | 200.500,00 €   | 200.500,00 €   | 248.500,00 €   | 690.000,00 €    | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
|                              |                                   |           | Fernseher (65 ")   |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 200 Fernseher abzurufen.   | 1.400,00 €                   |                   |                | 91.000,00 €    | 91.000,00 €    | 98.000,00 €    | 280.000,00 €    | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
|                              |                                   |           | Notebooks  |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 2.600 Notebooks abzurufen.   | 550,00 €                     | 159.500,00 €      |                | 203.500,00 €   | 203.500,00 €   | 86.350,00 €    | 1.430.000,00 €  | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
| Gesamtsumme (Bedarfsplanung) |                                   |           |  |  |  | Mittelverteilung SOLL        | 500.000,00 €      | 1.500.000,00 € | 1.500.000,00 € | 2.500.000,00 € |                | 6.000.000,00 €  |   |
| Digitale Bildung             | Hardware/<br>Präsentationstechnik | x         | Digitales Schulinfosystem für die weiterführenden Schulen                              | Schnelle Visualisierung und Veröffentlichung von wichtigen schulischen Informationen | Es wird von einem Bedarf von rd. 180 Infosystemen für die weiterführenden Schulen ausgegangen  | Plan                         |                   | 200.000,00 €   | 300.000,00 €   | 300.000,00 €   | 100000,00 €    | 900.000,00 €    |   |
|                              |                                   |           | Digitales Schulinfosystem  |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 180 digitale Schulinfosysteme abzurufen.   | 5.000 €                      | 200.000,00 €      |                | 300.000,00 €   | 300.000,00 €   | 100000,00 €    | 900.000,00 €    | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
| Gesamtsumme (Bedarfsplanung) |                                   |           |  |  |  | Mittelverteilung SOLL        | 200.000,00 €      | 300.000,00 €   | 300.000,00 €   | 100000,00 €    |                | 900.000,00 €    |   |
| Digitale Bildung             | Hardware/<br>Präsentationstechnik | x         | Einsatz von Active Boards  |  | Die Schulen wünschen vermehrt den Einsatz von sogenannten Active Boards zur Unterstützung der Unterrichtsgestaltung.   | Plan                         |                   | 375.000,00 €   | 425.000,00 €   | 400.000,00 €   | 300000,00 €    | 1.500.000,00 €  |   |
|                              |                                   |           | Beschaffung von 300 Active Boards  |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 300 Active Boards abzurufen.   | 5.000 €                      | 375.000,00 €      |                | 425.000,00 €   | 400.000,00 €   | 300000,00 €    | 1.500.000,00 €  | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
| Gesamtsumme (Bedarfsplanung) |                                   |           |  |  |  | Mittelverteilung SOLL        | 375.000,00 €      | 425.000,00 €   | 400.000,00 €   | 300000,00 €    |                | 1.500.000,00 €  |   |
| Digitale Bildung             | Hardware/<br>Endgeräte            | x         | Unterstützung Digitaler Bildung  | Umsetzung individueller Unterstützungswünsche der Schulen                            | Gem. dem Grundsatz "Die Pädagogik hat das Primat", ist hier auf die gemeldeten Bedürfnisse der Schulen einzugehen. Es kann sich um digitale Lehr- und Lernmittel wie digitale Schulbücher oder Endgeräte (Tablets) handeln, aber auch sonstige Anforderungen, welche heute noch nicht erkennbar und planbar sind, aber eine Unterstützung des digitalen Lernens darstellen | Plan                         |                   | 500.000,00 €   | 1.000.000,00 € | 1.000.000,00 € | 1.500.000,00 € | 4.000.000,00 €  |   |
|                              |                                   |           | Windows und iOS Tablets und Zubehör (Transportlösung, Schutzhülle, pädagogische Apps.) |  | Die Planungen gehen davon aus, im Planungszeitraum bis zu 7.210 Tablets (incl. Zubehör) abzurufen  | 555,00 €                     | 500.055,00 €      |                | 1.000.110,00 € | 1.000.110,00 € | 1.499.610,00 € | 3.999.885,00 €  | Bedarfsanerkennung und Ausschreibung erforderlich |
| Gesamtsumme (Bedarfsplanung) |                                   |           |  |  |  | Mittelverteilung SOLL        | 500.055,00 €      | 1.000.110,00 € | 1.000.110,00 € | 1.499.610,00 € |                | 3.999.885,00 €  |   |
| Summe:                       |                                   |           |  |  |  |                              | 1.575.055,00 €    | 3.225.110,00 € | 3.200.110,00 € | 4.399.610,00 € |                | 12.399.885,00 € |   |