

Betrachtung der Vor- und Nachteile der mit Mandatos einsetzbaren mobilen Endgeräte

	Windows Laptop	Windows Tablet	Apple iPad
Vorteile:	• Ein Laptop entspricht einem vollwertigen Arbeitsplatz • Für die meisten Nutzer ist Microsoft Windows eine vertraute und gewohnte Umgebung	• Höhere Akkulaufzeit • Für die meisten Nutzer ist Microsoft Windows eine vertraute und gewohnte Umgebung	• hohe Mobilität durch geringes Gewicht (ca. die Hälfte eines Tablet bzw. ein Drittel eines Laptop) • Günstig in der Anschaffung iPad Air WiFi ca. 280€ brutto Cellular 64 GB gegenüber Tablet Microsoft Surface 2 RT 64 GB ca. 540€ brutto Tablet Microsoft Surface 2 Pro 64 GB ca. 890€ brutto Ultrabook Lenovo ThinkPad S440 256 GB ca. 890€ brutto • Hohe Akkulaufzeit (ca. 10 Stunden) • Einfache und intuitive Benutzbarkeit • Updates der Mandatos App erfolgen automatisch über den Apple App-Store ohne Mitwirkung eines Administrators

			• bei Nutzung der Apple- iPad- Standardfunktionalitäten keine Zusatzsoftware erforderlich • Verschlüsselung aller Dokumente durch Mandatos-App • Hohes Maß an Sicherheit (geschlossenes Betriebssystem, praktisch keine Schadsoftware bekannt)
--	--	--	--

	Daten werden bei Bedarf in einer PrivatCloud im Verantwortungsbereich der Stadt Halle (Saale) abgelegt
--	--

	Windows Laptop	Windows Tablet	Apple iPad
Nachteile:	• Aufwändige Vorkonfiguration • Zusatzsoftware erforderlich (Virenschutz, Firewall, Microsoft Office) • Aktualisierung des Mandatos nur nach Integration der Geräte in das Datennetz der Stadt und per Software-verteilung möglich • Installation nur unter Mitwirkung eines Administrators möglich • zusätzliche Netzwerk-Infrastruktur erforderlich • Hoher Anschaffungspreis (Geräte der Businessklasse) • Zubehör erforderlich (2. Akku/Ersatznetzteile für Sitzungsräume, Maus, Notebooktasche)	• Aufwändige Vorkonfiguration • Zusatzsoftware erforderlich (Virenschutz, Firewall, Microsoft Office) • Aktualisierung des Mandatos nur nach Integration der Geräte in das Datennetz der Stadt und per Software-verteilung möglich • Installation nur unter Mitwirkung eines Administrators möglich • zusätzliche Netzwerk-Infrastruktur erforderlich • Benutzeroberfläche unter Windows 7 nur eingeschränkt „touch-tauglich“ • Fest verbauter Akku, Wechsel nur mit Technikereinsatz möglich • Zubehör erforderlich (2. Akku/Ersatznetzteile für Sitzungsräume, Maus, Notebooktasche)	• Im Vergleich zum Laptop kleiner Bildschirm • Zusatzsoftware zum Erstellen von Schriftstücken erforderlich (App Pages von Apple, einmalig 8,99 € brutto) • Im Standard nur virtuelle Tastatur; jedoch Einsatz von Logitech Ultrathin Keyboard Cover (Tastatur) vorgesehen • Fest verbauter Akku, Wechsel nur mit Technikereinsatz möglich

Android Tablets wurden nicht betrachtet, da es für diese keine Mandatos-App gibt.

Weiter Gründe sind:

- Unterschiedlichste und damit unübersichtliche Betriebssystemversionen (2.3.x, 3.x, 4.x)
- Unterschiedlichste Endgeräte
- Schwierige bis unmögliche Administration
- Vielzahl von Schadsoftware