



EVANGELISCHE LANDESKIRCHE
IN WÜRTTEMBERG

IT-KONZEPT

DER
EVANGELISCHEN LANDESKIRCHE
IN WÜRTTEMBERG

ANLAGE
HANDREICHUNG ZUR
BESCHAFFUNG UND EINSATZ

Stuttgart, im November 2012

Herausgegeben von
Referat Informationstechnologie
Evangelischer Oberkirchenrat
Gänsheidestraße 4
70184 Stuttgart

Anlage 2: Software für externe Dienststellen

Diese Anlage enthält Empfehlungen zum Softwareeinsatz für kleine und mittlere Einrichtungen (in Ergänzung zum IT-Konzept und in Ergänzung zu der in Anlage 1 beschriebenen Hardware-Ausstattung).

Auch hier wird zunächst der für den geordneten Ablauf in einer Dienststelle benötigte Softwarebedarf beschrieben, darüber hinaus werden aber auch Empfehlungen für Programme ausgesprochen, die in kleineren und mittleren Dienststellen von der gegenüber großen Einrichtungen anderen Aufgabenstellung her benötigt werden (z. B. Gemeindebaukasten). Außerdem sind hier in Ergänzung zu den Ausführungen in Kapitel XI Datenschutz und Datensicherheit die als Freeware oder Shareware erhältlichen Programme zur Unterstützung der täglichen Arbeit aufgeführt.

Anmerkung: Windows Vista und Office 2007 sind neue Softwareprodukte der Firma Microsoft. Gegenwärtig unterstützt Windows Vista noch nicht alle Anwendungsprogramme unserer Landeskirche (z. B. Kifikos). Insbesondere im Modul Powerpoint und im Makrobereich sollte zurzeit mit Kompatibilitätsproblemen gerechnet werden, die sich durch spezielle Tools von MS nicht vollständig beseitigen lassen. Aus diesen Gründen wird gegenwärtig nicht empfohlen Windows Vista und Office 2007 umgehend einzusetzen. Es wird an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es sich hierbei um eine vorläufige Empfehlung handelt.

1. Betriebssysteme

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
Windows Vista	Anfang des Jahres 2007 neu auf den Markt gekommen. Von einem sofortigen Einsatz wird dringend abgeraten, da die erforderlichen Gerätetreiber noch nicht in vollem Umfang zur Verfügung stehen und eine Reihe von Anwenderprogrammen auf dieses neue Betriebssystem noch nicht angepasst sind.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: Pentium IV bzw. Dual Core Prozessoren oder vergleichbare Prozessoren von AMD Speicher 1024 MB RAM
Windows XP Pro	Zurzeit Standard bei neuen PCs. Falls bei Auslieferung nur WIN XP home enthalten ist, wird die Aufrüstung auf WIN XP Pro empfohlen.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: Pentium III oder höher bzw. vergleichbare Prozessoren von AMD Speicher mind. 256 MB RAM empf. 512 MB RAM
Windows 2000	Standard für vorhandene Personalcomputer	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: Pentium III oder höher bzw. vergleichbare Prozessoren von AMD Speicher mind. 128 MB RAM empf. 256 MB RAM

2. Office-Anwendungen

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
MS Office 2007	Anfang des Jahres 2007 neu auf den Markt gekommen. Von einem sofortigen Einsatz wird abgeraten, da mit größeren Umstellungsarbeiten vor der Benutzung des Programms gerechnet werden muss. Dies gilt sowohl für einen erhöhten Schulungsbedarf, weil die Benutzung der Software vom Hersteller angepasst wurde als auch bei der Kommunikation mit den Vorgängerversionen.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/VISTA
MS Office 97 bis 2003	Standardmäßig verwendetes Officesystem. Ab Office 2003 werden Windows 2000 oder XP vorausgesetzt.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/Vista
OpenOffice	Leistungsfähiges Officepaket. Der Einsatz ist bisher nicht erprobt. Die Übernahme von Dateien zwischen Microsoft Office und Open Office erfolgt nicht immer fehlerfrei.	Open Source Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/Vista/LINUX

3. Web Browser

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
MS Internet Explorer	Weit verbreiteter Internetbrowser. Weiterentwicklung nur noch für WIN 2000 und XP	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 2000/XP/Vista
Mozilla Firefox	Alternative zum Internet Explorer.	Open Source Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/Vista/LINUX
Opera	Alternative zum Internet Explorer.	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 2000/XP

4. Mail Server

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
Microsoft Exchange	Server für die zentrale Verwaltung von Mails, Terminen und Kontakten. Setzt einen Server voraus; auch als Paket Microsoft Small Business Server erhältlich.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 2000/2003 Server
AVM KEN!3	Einfacher Mail-, Proxy und CAPI-Server für kleinere Netzwerke	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/2003
JanaServer	Einfacher Mail- und Proxy-Server für kleinere Netzwerke	Kostenlos für nichtkommerziellen Einsatz Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP

5. Firewall, Virens Scanner, Antispyware

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
Symantec Norton Internet Security	Firewall und Virens Scanner (auch als reiner Virens Scanner erhältlich: Norton AntiVirus)	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
Mcafee Internet SecuritySuite	Firewall und Virenschanner (auch als reiner Virenschanner erhältlich: virusscan)	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
H+BEDV AntiVir PersonalEdition Classic	Virenschanner	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
ZoneAlarm	Firewall; bietet erweiterte Möglichkeiten gegenüber der Windows XP-Firewall	Kostenlos für nichtkommerziellen Einsatz Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Windows XP-Firewall	Firewall. Diese einfache Firewall ist bereits kostenlos im Betriebssystem enthalten.	kostenlos Systemvoraussetzung: WIN XP
Ad-Aware Personal	Software zum Auffinden und löschen von unerwünschten Programmen (Spyware).	Kostenlos für nichtkommerziellen Einsatz Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Search & Destroy	Software zum Auffinden und löschen von unerwünschten Programmen (Spyware).	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP

6. Anwenderprogramme

6.1. Bildbearbeitung

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
IrfanView	Einfaches und übersichtliches Bildbearbeitungsprogramm mit Batchkonvertierung aber eingeschränktem Funktionsumfang	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Gimp	Leistungsfähiges aber nicht besonders übersichtliches Bildbearbeitungsprogramm.	Open Source Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/LINUX
Photoshop	Leistungsfähiges und weit verbreitetes Bildbearbeitungsprogramm.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 2000/XP/Vista

6.2. Präsentation und Projektarbeit

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
MS PowerPoint	Weit verbreitetes Standardprogramm für Präsentationen mit Beamer.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/Vista
Impress (OpenOffice)	Äquivalent zu MS Powerpoint. Der Einsatz ist bisher nicht erprobt. Die Übernahme von Dateien zwischen Microsoft Powerpoint	Open Source Systemvoraussetzung:

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
	und Impress erfolgt nicht immer fehlerfrei.	WIN 98SE/2000/XP/Vista/LINUX
Mind Manager oder Openmind	Einfach zu handhabende Programme zur übersichtlichen Darstellung von Zusammenhängen.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
MS Project	Werkzeug zur Planung und Kontrolle umfangreicher und komplexer Projekte.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/Vista
GanttProject	Werkzeug zur Planung und Kontrolle mittlerer und komplexer Projekte.	Open Source Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/LINUX

6.3. Personalwesen

Standard	Beschreibung/Definition	Beschreibung/ Voraussetzungen
pcBAT TVöD	Als Ergänzung der Software im Bereich Personalwesen empfohlen.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Gehaltsrechner: gehalt.de	Als Ergänzung der Software im Bereich Personalwesen einsetzbar.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Lexware lohn + gehalt	Als Ergänzung der Software im Bereich Personalwesen einsetzbar.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Haufe TVöD - Office	Informationssystem für die BAT-Personalarbeit	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Haufe- Personal Office	Informationssoftware für den Personalbereich	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
SV.Net	Erstellung und Übermittlung von Sozialversicherungsmeldungen und Beitragsnachweise an die Krankenkassen.	kostenlos Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP

7. Utilities

7.1. Packprogramme

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
WinZip	Komfortables und weit verbreitetes Programm zum Packen und Entpacken von Dateien bzw. Verzeichnissen.	Shareware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Power Archiver 2000	wie oben	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP
Power Archiver 2007	wie oben	Shareware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/VISTA

7.2. Backup

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
Veritas Backup Exec	Software zur automatisierten Sicherung von Servern und deren Diensten	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 2000/2003
Windows Sicherungsprogramm	Software zur Sicherung von Daten auf Einzelplatz-Rechner und Server	Kostenlos im Betriebssystem enthalten Systemvoraussetzung: WIN 2000/XP/2003
Backup Slave	Backup auch auf externe Laufwerke (auch Sticks) und Brenner möglich.	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP

7.3. Brennsoftware

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
Nero	Einfach zu bedienendes Programm zum Brennen von CDs und DVDs.	Kommerzielle Software Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/VISTA/LINUX
Burn4Free	Einfaches Brennprogramm für CDs und DVDs.	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP

7.4. Viewer

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
Adobe Reader	Programm zum Anzeigen und Drucken von PDF-Dateien sowie zum Suchen in diesen Dateien.	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP/VISTA/LINUX

7.5. PDF-Konverter

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
FreePDF XP	Umwandlung beliebiger Anzeigeformate in PDF-Dateien(auch Word, Excel, usw.). Zusammenfügen mehrerer PDF-Dateien zu einer Datei.	Freeware Systemvoraussetzung: WIN 2000/XP

7.6. HTML-Editor

Software	Kurzbeschreibung	Beschreibung/ Voraussetzungen
Gemeindebaukasten	Einfach zu handhabender Softwarebaukasten zum Erstellen von Internetseiten.	Software vom Evangelischen Medienhaus Stuttgart zusammengestellt Systemvoraussetzung: WIN 98SE/2000/XP