

## StarOffice/OpenOffice.org vs. MS Office

### Argumente für oder gegen einen empfohlenen Standard-Einsatz von StarOffice/OpenOffice.org an der HU

#### 1 MS Office (aktuelle Version: 2007)

- Im Zeitraum 1.1.07 – 28.11.07 wurden an der HU 976 Lizenzen MS Office beschafft.
- Preise (Auswahl, Stand: Nov. 2007, alle Preise zzgl. MwSt.):

Office Standard	44,80 €
Office Enterprise	70,99 €
Office Mac	44,80 €
Office Mac Pro	55,57 €
Office Professional Plus	58,14 €
- Bestandteile von MS Office 2007 Professional Plus:
  - Microsoft Office Access (Datenbank)
  - Microsoft Office Communicator (einfache Kommunikation)
  - Microsoft Office Excel (Tabellenkalkulation)
  - Microsoft Office Groove (entfernte Zusammenarbeit)
  - Microsoft Office InfoPath (elektronische Formulare)
  - Microsoft Office OneNote (Notizverwaltung)
  - Microsoft Office Outlook (Mail-Client)
  - Microsoft Office PowerPoint (Präsentation)
  - Microsoft Office Project (Projektverwaltung)
  - Microsoft Office Publisher (Marketing-Publikationen)
  - Microsoft Office SharePoint Designer (Web-Anwendungen)
  - Microsoft Office Visio (Generator von Diagrammen)
  - Microsoft Office Word (Textverarbeitung)

#### 2 StarOffice (aktuelle Version: 8)

- StarOffice ist die kommerzielle Variante von OpenOffice.org
- Preise (Auswahl, Stand: Nov. 2007, alle Preise zzgl. MwSt.):

Deluxe Edition	67,22 €
Standard-Edition	50,38 €
für Schulen/Hochschulen	kostenfrei (mit Vertrag)
im Google-Pack	kostenlos
- Unterstützte Plattformen: Windows, Linux, Solaris
- Bestandteile:
  - StarWriter (Textverarbeitung)
  - StarCalc (Tabellenkalkulation)
  - StarImpress (Präsentation)
  - StarDraw (Zeichnen)
  - StarMath (Formel-Editor)

- StarBase (Datenbank)
- In früheren Versionen (bis 5.2) waren auch ein E-Mail-Client (StarOffice Mail) und eine Terminverwaltung (StarOffice Schedule) integriert. In der aktuellen Version nicht mehr.
- Dokumente sind kompatibel zu MS Office bis zur Version 2003 (2007 noch nicht), komplexe Dokumente bedürfen einer Nachbearbeitung. Empfohlen wird ein Austauschformat auf dem Niveau von Office 97.

### **3 OpenOffice.org (aktuelle Version: 2.3)**

- seit 2000
- Unterstützte Plattformen: Windows, Linux, Solaris, Mac OS X
- Unterschiede zu StarOffice:
  - Open Source
  - Sun bietet für StarOffice Update-Pakete an, bei OpenOffice.org muss jeweils das gesamte Paket heruntergeladen werden.
  - OpenOffice.org hat schlechtere Ex- und Importfilter für MS Office als StarOffice
  - die Rechtschreibprüfung (für Deutsch durch ein Open-Source-Projekt gelöst, ist aber nicht so ausgereift wie unter StarOffice)
  - einige asiatische Schriftarten
  - verschiedene Datei-Filter fehlen (z.B. Corel WordPerfect)
  - die Vorlagen: StarOffice liefert im Gegensatz zu OpenOffice.org eine Reihe von Vorlagen mit, die man mit sehr geringem Aufwand anpassen und nutzen kann.
  - Cliparts
- Im Vergleich zu StarOffice ist OpenOffice.org aus Sicht des CMS keine Alternative zum Einsatz als Standard-Office-Paket an der HU, da die Vielzahl der auf Office basierenden technologischen IT-Prozesse nicht auf eine Open Source Software aufsetzen kann bzw. deren Kompatibilität bei Produktänderungen als nicht beherrschbar bewertet wird. Weiterhin wird vom Hersteller kein Support geleistet. Im Einzelfall ist es einsetzbar und grundsätzlich kompatibel.

### **4 Pro StarOffice an der HU**

Folgende Argumente sprechen für eine Empfehlung, StarOffice als Standard-Office-Paket an der HU zu verwenden:

- Die HU hat eine Vereinbarung mit Sun Microsystems, StarOffice Campus-weit und für Mitglieder der HU auch zu Hause kostenlos zu installieren und zu benutzen.
- Zu StarOffice gibt es mit OpenOffice.org für den Privatgebrauch eine kostenlose Variante mit leicht eingeschränktem Funktionsumfang.
- StarOffice wird für folgende Plattformen bereitgestellt: MS Windows, Linux, Solaris, ermöglicht damit „von Hause aus“ eine Kompatibilität der Office-Anwendung bei Benutzern dieser Betriebssysteme.
- StarOffice speichert seit Version 8 die Dokument-Dateien standardmäßig im OASIS-Open-Document-Format ([www.oasis-open.org](http://www.oasis-open.org)). Dieses Format basiert auf XML und ist damit Hersteller-unabhängig.
- StarOffice bietet die Möglichkeit der direkten pdf-Erstellung.

## 5 Kontra StarOffice an der HU

Folgende Argumente sprechen dagegen:

- Es gibt eine Vielzahl von Anwendungsprogrammen, die Office-Schnittstellen ausschließlich zu MS Office anbieten bzw. die in Form von Office-Makros vertrieben werden. Einige Beispiele an der HU:
  - Ökonomische Modelle (Risk Management) an der LGF
  - SPSS Dimensions (Fragebogenerstellung)
  - Cobra Adress Plus
  - FlexPro (Datenbankanalyse)
  - HIS-Produkte
- Der Standardaustausch von Office-Daten mit Partnern außerhalb der HU (z.B. andere Hochschulen, Verlage, Firmen) kann nicht ausschließlich auf der Basis von StarOffice-Dokumenten erfolgen.
- Das Argument „Kostensparnis“ muss relativiert werden, da beim zentral unterstützten Einsatz von anderen Office-Paketen Zusatzkosten u.a. in folgenden Bereichen erwartet werden:
  - Anpassungsarbeiten auf Grund von Kompatibilitätsproblemen zwischen dem Office-Paket und MS Windows
  - Pflegeaufwand zentraler Vorlagen
  - zusätzlicher zentraler Beratungsaufwand: Hierbei ist auch zu berücksichtigen, dass sich das dezentrale Know-how an der HU zu MS Office auch für das Alternativprodukt etablieren muss.
- Als Umstellungsaufwand für derzeit existierende Vorlagen werden 3-5 Mann Jahre (technischer Mitarbeiter) kalkuliert. Hierbei sind der Umstellungsaufwand der Dokumentvorlagen, die Anpassung der Verwaltungsprozesse sowie der zusätzliche Support berücksichtigt.
- Aus Sicht des CMS gibt es nur bei den Linux (und Solaris)-Benutzern den dringenden Bedarf, StarOffice an der HU zu standardisieren.
- Der Zugang zu Office für Anwender von Mac OS X ist nur über OpenOffice.org gewährleistet.
- Der Anlass zu diesen Überlegungen, dass sich deutliche Veränderungen in der Bedienung bei einigen MS Office-Programmen ergeben haben, relativiert sich in der Dringlichkeit, da diese Veränderungen mittelfristig bei allen/dem überwiegenden Teil von Windows-basierten Programmen erwartet werden (auch bei denen von Drittanbietern).
- Im Bereich elektronisches Publizieren (ePub) erfolgt derzeit bereits eine Unterstützung von MS Office- und StarOffice-Formaten. Entsprechende Dokumentvorlagen werden für beide Systeme bereitgestellt und gepflegt.
- Studierende können die HU nicht verlassen, ohne mit MS Office konfrontiert worden zu sein (öffentliche Computerarbeitsplätze).
- Nur MS Office gewährleistet die Kompatibilität der MS Office-Produkte untereinander.  
(Einschränkung: Sowohl die Datenformate als auch die Programme der unterschiedlichen Versionen von MS Office sind nicht immer zueinander kompatibel.)
- Die Steuerungsgruppe Verwaltungsnetz hatte für die UV MS Office empfohlen.
- In der UV sind im breitem Maße MS Access-Datenbanken im Einsatz bzw. wurden für den Einsatz beschafft.

## **6 Fazit**

Aus Sicht des CMS wird nicht befürwortet, an der HU StarOffice als Standard-Office-Paket zu empfehlen.

- Nach Einschätzung des CMS werden je nach Anwendungsgebiet und Umfeld auch unterschiedliche Office-Pakete favorisiert. Grundsätzlich ist an der HU eine heterogene Office-Landschaft zu berücksichtigen bzw. zu unterstützen.
- Die HU/der CMS ist aus Kapazitätsgründen nicht in der Lage, in allen relevanten Bereichen mehrere Office-Pakete zu unterstützen (Beratung, Programmierung, Dokumentvorlagen, Einbindung in technologische Prozesse).
- Es ist unklar, in welcher Form ein Office-Paket als „Standard“ für die HU durchgesetzt werden könnte. Letztendlich entscheidet jeder Einrichtung/jeder Anwender über die Ausstattung in ihrem/seinem Bereich.
- Als Standard-Austauschformat an der HU für Dokumente, die nicht oder nur geringfügig weiter zu verarbeiten sind, wird Plattform-übergreifend \*.pdf empfohlen.