

Entscheidungskriterien für die Auswahl von Software



Checkliste aus dem Buch »Wissenschaftliche Arbeiten schreiben«

	*	1	2	3
Nutzen				
Spart der Einsatz der Software – auf lange Sicht – vermutlich Zeit, oder kostet er Zeit?				
Spaßfaktor				
Habe ich Spaß an der Verwendung der Software?				
Gehe ich eine Aufgabe lieber (oder überhaupt!) an, wenn sie mit Software-Unterstützung durchzuführen ist?				
Ist der Einsatz dieser speziellen Software nur eine Spielerei, die mich von meinen eigentlichen Aufgaben abhält?				
Alternativen				
Welche Alternativen gibt es zu einer neu zu installierenden und zu erlernenden Software?				
Haben eventuell die Standard-Office-Programme oder andere bereits verwendete Programme vergleichbare Funktionen, die ich bisher nur noch nicht genutzt habe?				
Betriebssystem				
Welche Software kann ich mit meinem Betriebssystem (Windows, Mac, Linux) überhaupt nutzen? 🌀				
Möchte oder muss ich an verschiedenen Rechnern mit verschiedenen Betriebssystemen arbeiten?				
Kann ich auf diesen Rechnern selbst ein Programm installieren? Benötige ich dafür einen Administrator? Oder ist die Installation von fremden Programmen komplett untersagt?				
Möchte ich gern zusätzlich eine webbasierte Version nutzen, um von verschiedenen Stellen auf meine Daten zugreifen zu können?				
Ausschließlich webbasierte Software				
Möchte ich gern mit webbasierter Software arbeiten? (Das heißt, auf meinem Rechner wird nichts installiert, alle Daten werden auf einem Server im Internet gespeichert und sind von überall abrufbar.)				
Schnittstellen/Kompatibilität				
Mit welchen Programmen muss die Software zusammenarbeiten können? 🌀				
Bietet die Software eine Version für mobile Endgeräte?				
Möglichkeit des Imports und Exports von Daten				
Wie leicht kann ich meine Daten importieren bzw. exportieren, wenn ich die Software wechseln will oder muss?				
Kosten				
Kostet die Nutzung der Software etwas und wenn ja, wie viel? 🌀				
Handelt es sich um einen einmaligen Kauf oder um monatliche oder jährliche Lizenzgebühren? 🌀				

	*	1	2	3
Sind Upgrades im Preis enthalten?				
Oder gibt es kostenlose (Test-)Versionen? 🌀				
Bietet meine Hochschule günstige Campuslizenzen?				
Entstehen Folgekosten (z.B. nach Studienende oder wenn die Projekte größer werden – manche Programme erlauben eine bestimmte Menge an Datensätzen ohne Kosten)? 🌀				
Sicherheit				
Sind meine Daten sicher?				
Genügt das Programm ggf. den von außen vorgegebenen Anforderungen an den Datenschutz?				
Darf ich auch mit fremden Daten in diesem Programm arbeiten (z.B. bei Arbeiten, die in Kooperation mit einem Unternehmen entstehen)?				
Bei der Nutzung von Apps: Welche Berechtigungen verlangt die App? Lohnt sich vielleicht der vergleichsweise geringe Betrag für die Vollversion, wenn ich im Gegenzug die Kontrolle über meine Daten behalte?				
Funktionsumfang				
Was soll das Programm können? 🌀				
Welche Funktionen sind für meine Arbeit grundlegend?				
Welche Funktionen sind nur »nice to have«?				
Erlernbarkeit				
Ist die Software leicht zu erlernen?				
Existieren Selbstlernmaterialien? (Videos und Webinare des Herstellers, YouTube-Tutorials anderer Nutzer, Skripte etc.)				
Gibt es Einführungskurse zu dieser Software, z.B. in meiner Bibliothek oder im Rechenzentrum der Hochschule?				
Benutzerfreundlichkeit (Usability)				
Ist die Software leicht zu bedienen?				
Wie komme ich mit der Benutzeroberfläche zurecht?				
In welchen Sprachen ist die Software verfügbar? 🌀				
Existieren Testberichte von Anwendern? Welche Schlüsse ziehe ich daraus?				
Support				
Gibt es in meinem Umfeld Ansprechpartner, die mir weiterhelfen, wenn ich allein nicht weiterkomme (Bibliothek, Rechenzentrum, Internet-Foren, Kommilitonen und Kollegen)?				
Ist ein Support des Anbieters vorgesehen?				
Wie schnell reagiert die Hotline des Anbieters?				
Welche Sprachen sprechen die Hotline-Mitarbeiter?				
Wird Fernwartung angeboten, und wenn ja, zu welchem Preis?				
Langfristige Verwendung				
Steht zu befürchten, dass die Software in absehbarer Zeit keinen Support oder keine Updates mehr erhält?				
Ist die Software voraussichtlich auch später noch für mich nützlich? Zum Beispiel bei einem Master-Studium, bei der Promotion oder im Berufsleben?				
Eignung für Gruppenarbeit				
Kann ich in diesem Programm mit anderen Personen zusammenarbeiten? 🌀				
Lassen sich unterschiedliche Rollen und Rechte umsetzen?				