



Debian ist ein freies Betriebssystem für Ihren Computer. Debian basiert gegenwärtig auf dem Linux-Kernel und enthält mehr als 37'500 Pakete mit Programmen und Anwendungen. Dies ist weit mehr Software, als für jedes andere freie Betriebssystem erhältlich ist. Über 10 Architekturen werden unterstützt, darunter Intel x86, Intel x64/AMD64, PowerPC, Sun SPARC und ARM. Seit 1993 arbeiten freiwillige Entwickler (etwa 1'700) daran, Debians hohe Qualität aufrecht zu erhalten.

■ **Freiheit**

Nach dem Debian-Gesellschaftsvertrag besteht Debian gänzlich aus Freier Software. Mit „Freier Software“ meinen wir nicht nur „null Kosten“, sondern auch die Freiheit, sie zu benutzen, wie und wo Sie wollen, sie mit Ihren Freunden zu teilen, den Quelltext zu lesen und zu verändern und diese Änderungen an andere Leute zu verteilen.

■ **Kontinuität**

Das Paketverwaltungssystem von Debian erlaubt einen nahtlosen Übergang zu neuen Programmversionen, ohne dass eine komplette Neuinstallation notwendig ist; Ihre alten Konfigurationsdateien bleiben erhalten. Die Abhängigkeiten zwischen den Programmen werden automatisch aufgelöst: Wenn ein Paket, welches Sie installieren wollen, ein anderes Paket benötigt, kümmert sich das Installationsprogramm darum. Sie können von CD-ROMs, USB-Sticks oder über Netzwerkverbindung installieren und Upgrades durchführen.

■ **Sicherheit**

Debian ist per Voreinstellung sicher; ausserdem leicht anpassbar bei wirklich extremen Sicherheitsanforderungen. Es ist leicht, ein Debian-System mit nur sehr wenig Software zu installieren. Wenn ein Sicherheitsproblem gefunden wurde, veröffentlicht das Debian-Sicherheitsteam Pakete mit rückportierten Sicherheitsaktualisierungen, meist innerhalb von 48 Stunden. Mit der Hilfe des Debian-Paketverwaltungssystem ist es auch für einen unerfahrenen Anwender leicht, die Sicherheit auf dem neusten Stand zu halten. Auch dieser Dienst ist für jeden kostenlos verfügbar.

■ **Qualität**

Aufgrund des persönlichen Engagements der Debian-Entwickler ist die Paket-Qualität beispiellos. Das Debian-Richtlinien-Handbuch (Debian-Policy-Manual), welches genau beschreibt, wie Pakete sich verhalten und mit dem System interagieren sollten, hilft weiter dabei, diesen Standard aufrecht zu erhalten. Ein Paket, welches diese Richtlinien verletzt, wird nicht in die offiziell freigegebene stabile Version einbezogen. Eine weitere Hilfe bei der Qualitätssicherung ist die Debian-Fehlerdatenbank (Debian Bug Tracking System). Debian versteckt keine Probleme. Debian unterliegt keinem kommerziellen Druck und wird keine neue und möglicherweise instabile Version veröffentlichen, nur weil der Markt es fordert.

Möchten Sie mehr wissen ?

Wir sind jederzeit und bei jeglichen Fragen, weiteren Informationen oder Problemstellungen rund um Debian GNU/Linux für Sie da. Gerne kommen wir auch persönlich bei Ihnen vorbei, um Ihnen das Debian-System und dessen Vorteile genauer vorzustellen.

Kontaktieren Sie uns noch heute per Mail an info@foo.li oder telefonisch via +423 384 02 07.