

Kennen Sie freie Software? Damit wird Software bezeichnet, deren Programmcode für alle einsehbar ist. Die Vorteile gegenüber Closed Source Software ("verschlossene" Software) liegen darin, dass sie von jedem überprüft und mitentwickelt werden kann. Jede Verbesserung steht allen zur Verfügung und kommt somit allen zu Gute.

Verschiedene Institute (z.B. Universitäten) haben auf dieser Basis Programme für das "Verteilte Rechnen" entwickelt, bei dem jeder Interessierte mitmachen kann, dabei werden Ihrem Rechner Aufgaben zum Berechnen geschickt, die im Hintergrund ausgeführt werden. Damit wird die freie Software Idee bekannter und - besonders wenn Sie sich als Beta-Tester anmelden - die Entwicklung weiter vorangetrieben.

Folgende Programme habe ich gefunden. Machen Sie mit, jeder Rechner hilft:

Mit diesem Programm wird nach Gravitationswellen gesucht, damit wir das Weltall besser verstehen können.

<http://einstein.phys.uwm.edu/>

Hier wird ein 3D Modell von unserer Milchstraße entwickelt.

<http://milkyway.cs.rpi.edu/milkyway/>

Wollen Sie sich an der Suche nach außerirdische Radiosignale beteiligen?

<http://setiathome.berkeley.edu/index.php>

Eine Simulation des chemischen Ursprung von irdischem Leben.

http://www.evogrid.org/index.php/Main_Page

Eine Sammelstelle für das Faktorisieren von Daten, das ist z.B. wichtig für die Datensicherheit.

<http://www.loria.fr/~zimmerma/records/ecmnet.html>

Verteiltes Berechnen für Blender (kostenlose, freie Software 3D Animations-Software) das jeder in Anspruch nehmen kann. (Fast) Alle Ergebnisse sind im Anschluss frei zugänglich.

<http://burp.renderfarming.net/>

Erzeugung von Kunstwerken/Bildschirmschoner

<http://www.electricsheep.org/>

Ich fänd's toll, wenn Sie helfen würden.