



Gibt es außerirdisches
Leben?

Womit beschäftigt dieses Projekt?

- ◉ SETI@home (Search for extraterrestrial intelligence at home, englisch für „Suche nach außerirdischer Intelligenz zu Hause“) ist ein Verteiltes-Rechnen-Projekt der Universität Berkeley, das sich mit der Suche nach außerirdischem intelligenten Leben befasst.

Mit welcher Software läuft dieses Projekt?

- ◉ SETI@Home wurde am 22. Juni 2004 auf die neue Software-Plattform BOINC umgestellt. Das vom SETI@Home-Team entwickelte BOINC stellt eine allgemeine Plattform für verschiedene Anwendungen für verteiltes Rechnen dar. Mit der Umstellung soll eine Basis geschaffen werden, das SETI@Home-Projekt flexibel erweitern zu können.

- Bei Seti@home werden weltweit private PC, während ihre Eigentümer nicht daran arbeiten, für die Auswertung der radioastronomischen Daten eingesetzt.



Wie funktioniert das ganze Projekt?

- ◉ Dazu teilt das SETI@home (Setiathome) Team in Berkeley die vom Radioteleskop Arecibo gesammelten Datenmengen in Datenpakete auf, so dass sie von den PC's der Projektteilnehmer abgeholt und von der SETI@home Anwendung detailliert ausgewertet werden.

Wie „schaut“ dieses Projekt aus?

