

## Document Actions



## LiSoG>>Supported Project: Browsershots.org

Die LiSoG unterstützt das Projekt Browsershots.org zur verteilten Erzeugung von Browser-Screenshots.

Der Einsatz von Open Source-Software in Unternehmen steht vielen Hürden und Hemmungen bei Anwendern gegenüber. Unter anderem besteht die Befürchtung, dass beliebte Webseiten unter Linux mit Open Source-Browsern wie Mozilla Firefox oder Konqueror nicht funktionieren oder anders aussehen. Durch entsprechende Tests der Webseiten mit verschiedenen Browsern unter verschiedenen Plattformen kann dieser Effekt vermieden werden.

Das Projekt [Browsershots.org](http://www.browsershots.org) ermöglicht genau diese Tests und leistet einen Beitrag zum Abbau der Hürden, dient dem Ziel der LiSoG zur Förderung von linuxbasiertem Business und wird deshalb als "LiSoG>>Supported Project" unterstützt.

Zum Surfen im Internet gibt es inzwischen eine große Vielfalt an Webbrowsern. Jeder Browser hat bestimmte Eigenarten, so dass die gleiche Webseite zum Beispiel im Internet Explorer und im Firefox ganz unterschiedlich dargestellt wird. Ein Webdesigner sollte seine Arbeit in möglichst vielen Browsern auf verschiedenen Plattformen mit verschiedenen Plugins und Schriftarten testen. Für semiprofessionelle, ehrenamtliche oder universitäre Webseiten ist dieser Testaufwand unverhältnismäßig hoch.

Das System Browsershots.org vereinfacht das Testen von Webseiten auf verschiedenen Browsern. Es besteht aus einem zentralen Webserver und einer Anzahl von "Screenshot-Fabriken". Die "Fabriken" holen sich Aufträge aus einer zentralen Warteschlange auf einem Server und lassen die Webseite im jeweils installierten Browser anzeigen. Davon werden dann Screenshots (Bildschirmfotos) erstellt und zum zentralen Server hochgeladen, wo der Webdesigner dann die Ergebnisse betrachten kann.

Das Projekt zeigt eindrucksvoll, wie mit Open Source eine offene Plattform für die verteilte Erzeugung von Screenshots von Webseiten verwendet wird. Durch die Resonanz auf das Projekt wurde die Website bereits in 19 Sprachen übersetzt. Jeder kann sich an dem Projekt beteiligen und seinen Rechner als Screenshot-Fabrik zur Verfügung stellen.

- <http://www.browsershots.org/>
- [Zurück zu LiSoG>>Supported Projects](#)