

# FreeSBIE – FreeBSD Live CD



## Was ist FreeSBIE?

FreeSBIE ist ein komplett von CD oder DVD lauffähiges Betriebssystem mit automatischer Hardwareerkennung und Unterstützung für viele Grafikkarten, SCSI- und USB-Geräte und sonstige Peripherie.

FreeSBIE kann als produktives FreeBSD-System für den Desktop, Lern-CD, Rettungs-System oder für jeden beliebigen anderen Zweck angepasst und eingesetzt werden. Es ist keinerlei Installation auf Festplatte notwendig, sie kann jedoch mit dem BSDInstaller jederzeit einfach durchgeführt werden, siehe weiter unten in Schritt 4.

FreeSBIE Version 1.1 basiert auf FreeBSD 5.3 und ist auf allen Intel-kompatiblen Computern lauffähig. Die neue Version FreeSBIE 2.0, basierend auf FreeBSD 6.0, wird voraussichtlich im Juni 2006 erhältlich sein und zahlreiche Verbesserungen aufweisen. Zusätzlich zur i386-Version ist bereits eine amd64-Testversion verfügbar.

## Welche Software ist zusätzlich enthalten?

Neben dem FreeBSD 5.3-p2 Release sind folgende Programme enthalten:

- BSDInstaller 1.1.2
- XFCE sowie Fluxbox als Windowmanager
- OpenOffice Version 1.1.3
- Firefox, Thunderbird, Gaim, Gimp, xchat, mplayer, dvdrip, mp3blaster sowie eine ganze weitere Reihe von Programmen
- Hilfsmittel zur Datenrettung und zur Systemreparatur auch anderer Betriebssysteme
- Netzwerk- und Sicherheits-Analysertools für Netzwerkadministratoren
- Programmiersprachen, Development-Tools sowie Softwarebibliotheken

## Wie wird FreeSBIE benutzt?

Um die CD zu starten, stellen Sie bitte im BIOS-Setup Ihres Rechners ein, dass dieser zuerst von CD bootet, legen Sie die CD oder DVD ein und starten den Rechner neu. Ab 24 MB Ram können Sie den Textmodus verwenden (Konsole mit tcsh), ab 64 MB Ram ist flüssiges Arbeiten mit Fluxbox oder XFCE möglich.

1. Schritt: Das FreeBSD-bootlogo mit dem Maskottchen Beastie als ASCII Art erscheint. Falls Sie innerhalb von 10 Sekunden keine Auswahl aus den 7 Optionen treffen, wird FreeBSD normal gestartet. Bei Problemen mit ACPI oder gar einem kernel panic wählen Sie bitte die 2. Option. Alle Optionen werden übrigens auch im FreeBSD Handbuch beschrieben, siehe Link in den Informationsquellen.
2. Schritt: Auswahl des Tastaturlayouts in der Konsole.
3. Schritt: Auswahl des Tastaturlayouts in XOrg.
4. Schritt: Auswahl der gewünschten Umgebung: Konsole, Fluxbox (für schwächere Rechner), XFCE (wer es etwas grafiklastiger mit vielen Icons usw. mag) und schliesslich BSDInstaller, um FreeBSD auf ihrem Rechner zu Installieren.

Wir wünschen Ihnen viel Spass und Erfolg mit FreeSBIE, testen Sie risikolos und mühelos ein FreeBSD!

## Wo finde ich weitere Information?

<http://wiki.freesbie.org/documentation> Die Dokumentation zu FreeSBIE

<http://wiki.freesbie.org/> Das FreeSBIE wiki, mit vielen Hintergrundinformationen, bei auftretenden Problemen finden Sie hier meistens schnelle Hilfe

<http://www.bsinstaller.org/> BSDInstaller Version 1.12 ist enthalten, mit ihm kann FreeBSD auch problemlos auf ihre Festplatte installiert werden

[http://www.freebsd.org/doc/de\\_DE.ISO8859-1/books/handbook/index.html](http://www.freebsd.org/doc/de_DE.ISO8859-1/books/handbook/index.html) Das vielgerühmte FreeBSD-Handbuch auf Deutsch. FreeBSD ist eines der bestdokumentierten Betriebssysteme überhaupt. Ca. 900 DIN A4-Seiten hervorragend aufbereiteter Informationen zu FreeBSD. Wir empfehlen dringend das intensive Studium dieser Seite

<http://bugs.freesbie.org/> Bugtracker für eventuell auftretende Probleme

<http://www.freebsd.org/de/> Alle FreeBSD Informationen auf Deutsch

<http://www.freesbie.org/contacts.html> Das Team von FreeSBIE und ihre Emailadressen für direkten Kontakt.

<http://www.freesbie.org/downloads.php> Liste aller mirrors, von denen sie FreeSBIE herunterladen können. Sie können sowohl ftp, http als auch rsync verwenden.

<http://www.freesbie.org/ml.html> Die offiziellen Mailinglisten von FreeSBIE

irc.freenode.net im Channel #FreeSBIE Der IRC Channel von FreeSBIE, die meisten Teammitglieder sind zumindest zeitweise anwesend

<http://www.freesbie.org/?section=cvs-en> Sie können jederzeit das repository einsehen und sich selbst einen Eindruck verschaffen

## Welcher Lizenz unterliegt FreeSBIE?

FreeSBIE selbst sowie der verwendete BSDInstaller von DragonFlyBSD unterliegen der BSD Lizenz, welche dem Benutzer nahezu jegliche Freiheit gewährt. Die enthaltenen Programme und Utilities unterliegen teilweise der GPL. FreeBSD ist ein registriertes Markenzeichen der FreeBSD Foundation. Alle anderen Firmen- und Produktnamen können Markenzeichen der jeweiligen Firmen sein. BSD Daemon, Copyright 1988 von Marshall Kirk McKusick. Alle Rechte vorbehalten.

