

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

---

## OpenSuse installieren Teil 2

Alle Grafiken kann man mit der rechten Maustaste auf originalgröße vergrößern (Grafik anzeigen)

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**Arbeitsumgebung auswählen**

Die Desktopumgebung auf ihrem Computer stellt sowohl eine grafische Benutzeroberfläche, sowie eine Vielfalt an Anwendungen für E-Mail, Webbrowsing, Office-Arbeiten, Spiele und Werkzeuge um ihren PC zu verwalten.

openSUSE bietet ihnen eine Auswahl an Desktopumgebungen. Die meist verbreitetsten Desktopumgebungen sind GNOME und KDE, sie werden beide gleichwertig von openSUSE unterstützt. Beide sind einfach zu benutzen, hoch integriert und haben ein attraktives Aussehen. Jede Desktopumgebung hat einen eigenen Stil, ihr persönlicher Geschmack entscheidet also, welche für Sie die passendere ist.

**GNOME-Desktop**

**KDE-Desktop**

**Andere**

Hilfe Abbrechen Zurück

Bei OpenSuse Standardmäßig KDE Oberfläche auswählen mit der man zukünftig arbeiten möchte.

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**Arbeitsumgebung auswählen**

Die Desktopumgebung auf ihrem Computer stellt sowohl eine grafische Benutzeroberfläche, sowie eine Vielfalt an Anwendungen für E-Mail, Webbrowsing, Office-Arbeiten, Spiele und Werkzeuge um ihren PC zu verwalten.

openSUSE bietet Ihnen eine Auswahl an Desktopumgebungen. Die meist verbreitetsten Desktopumgebungen sind GNOME und KDE, sie werden beide gleichwertig von openSUSE unterstützt. Beide sind einfach zu benutzen, hoch integriert und haben ein attraktives Aussehen. Jede Desktopumgebung hat einen eigenen Stil, ihr persönlicher Geschmack entscheidet also, welche für Sie die passendere ist.

- GNOME-Desktop**
- KDE-Desktop**
- Andere**
  - XFCE-Desktop
  - LXDE-Desktop
  - Minimales grafisches System (X Window)
  - Minimale Serverauswahl (Textmodus)

Hilfe Abbrechen Zurück

Das Rückmarkieren von OpenSuse ermöglicht es Ihnen, eine der anderen Desktop-Oberflächen auszuwählen.

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

The screenshot shows the 'Vorschlag für Partitionierung' (Partitioning Proposal) screen in the OpenSUSE installer. On the left is a dark sidebar with the OpenSUSE logo and a navigation menu. The main area displays a proposal for creating three partitions: /dev/sda1 (1.46 GB), /dev/sda2 (6.20 GB), and /dev/sda3 (8.33 GB). Below the proposal are settings for LVM, separate home partition, Btrfs, and swap. At the bottom are buttons for 'Hilfe', 'Abbrechen', and 'Zurück'.

**openSUSE**

**Vorbereitung**

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ▶ **Festplatte**
  - Benutzereinstellungen

**Installation**

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

**Konfiguration**

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

### Vorschlag für Partitionierung

- Auslagerungs-Volumen /dev/sda1 (1.46 GB) erstellen
- Root-Partition /dev/sda2 (6.20 GB) mit ext4 erstellen
- Volumen /dev/sda3 (8.33 GB) für /home mit ext4 erstellen

### Vorschlagseinstellungen

- LVM-basierten Vorschlag erstellen
  - Volumen-Gruppe verschlüsseln
- Separate Home-Partition vorschlagen
- Btrfs als Standarddateisystem verwenden
- Swap für Suspend erweitern

**Partitionsaufbau erstellen ...**

**Partitionsaufbau importieren ...**

**Partitionsaufbau bearbeiten ...**

**Hilfe** **Abbrechen** **Zurück**

Wenn man wieder das Fenster "Handlung" der Newbie kommt hier auf weiter klicken  
Anmeldung werden und Benutzerprofile angelegt, wie bei Windows im Ordner "Dokumente und

# OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**Systemansicht**

- linux
  - Festplatten
    - RAID
    - Volume-Verwaltung
    - Crypt-Dateien
    - Device-Mapper
    - NFS
    - Btrfs
    - tmpfs
    - Unbenutzte Geräte
  - Gerätegraph
  - Einhängegraph
  - Zusammenfassung
  - Einstellungen

**Verfügbare Speicher auf linux**

Gerät	Größe	F	Versc	Typ	FS-Typ
/dev/sda	16.00 GB			VBOX-HARDD...	
/dev/sda1	1.46 GB	F		Linux swap	Swap
/dev/sda2	6.20 GB	F		Linux native	Ext4
/dev/sda3	8.33 GB	F		Linux native	Ext4

Hilfe    Abbrechen    Zurück

Das Menü ist fast selbst erklärend.

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

The screenshot shows the 'Partition /dev/sda3 bearbeiten' (Edit Partition /dev/sda3) window in the OpenSUSE installer. On the left is a dark sidebar with the OpenSUSE logo and a navigation menu. The menu has three main sections: 'Vorbereitung' (Preparation) with sub-items 'Willkommen', 'Systemanalyse', 'Zeitzone', 'Desktop auswählen', and 'Festplatte' (highlighted); 'Installation' with sub-items 'Installationsübersicht' and 'Installation durchführen'; and 'Konfiguration' (Configuration) with sub-items 'Installation überprüfen', 'Hostname', 'Netzwerk', 'Online-Aktualisierung', 'Versionshinweise', and 'Hardware-Konfiguration'. The main area is light gray and contains two columns of options. The 'Formatierungsoptionen' (Formatting options) column has three radio buttons: 'Partition formatieren' (selected), 'Partition nicht formatieren', and 'Geräte-verschlüsselung'. The 'Partition formatieren' option has a 'Dateisystem' dropdown set to 'Ext4' and an 'Optionen ...' button. The 'Partition nicht formatieren' option has a 'Dateisystem-ID:' dropdown set to '0x83 Linux'. The 'Einhängeoptionen' (Mounting options) column has two radio buttons: 'Partition einhängen' (selected) and 'Partition nicht einhängen'. The 'Partition einhängen' option has an 'Einhängepunkt' dropdown set to '/home' and an 'Fstab-Optionen ...' button. At the bottom of the main area are three buttons: 'Hilfe', 'Abbrechen', and 'Zurück'.

Standardmäßig ist Partition als Dateisystem das Dateisystem auswählen.

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**Neuen Benutzer erstellen**

**Vorbereitung**

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ✓ Festplatte
- ▶ **Benutzereinstellungen**

**Installation**

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

**Konfiguration**

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

Vollständiger Name des Benutzers

Benutzername

Passwort

Passwort bestätigen

Dieses Passwort für den Systemadministrator verwenden

Systemmail empfangen

Automatische Anmeldung

Zusammenfassung

Die Authentifizierungsmethode ist lokal /etc/passwd.

Die Passwortverschlüsselungsmethode ist SHA-512.

[Ändern ...](#)

[Hilfe](#) [Abbrechen](#) [Zurück](#)

Alleger ein Benutzer angelegt. Weitere Benutzer kann man im laufenden System später

# OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**openSUSE**

**Vorbereitung**

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ✓ Festplatte
- ▶ **Benutzereinstellungen**

**Installation**

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

**Konfiguration**

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

## Passwort für den Systemadministrator "root"

Vergessen Sie keinesfalls, was Sie hier eingeben.

Passwort für den Benutzer 'root'

Passwort bestätigen

Hilfe Abbrechen Zurück

Wichtig: Wenn das Passwort für den Root-Benutzer während der Installation eingegeben wird, ist es für den Benutzer root sichtbar. Dies ist ein Sicherheitsrisiko, da das Passwort für den Benutzer root für alle Benutzer sichtbar ist. Es ist daher ratsam, das Passwort für den Benutzer root nicht einzugeben, sondern es nach der Installation zu ändern.

# OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr



**Vorbereitung**

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ✓ Festplatte
- ✓ Benutzereinstellungen

**Installation**

- ▶ **Installationsübersicht**
  - Installation durchführen

**Konfiguration**

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

## Installationseinstellungen

Für Änderungen eine Überschrift anklicken oder das "Ändern ..." -Menu unten benutzen.

### Partitionierung

- Auslagerungs-Volume /dev/sda1 (1.46 GB) erstellen
- Root-Partition /dev/sda2 (6.20 GB) mit ext4 erstellen
- Volume /dev/sda3 (8.33 GB) für /home mit ext4 erstellen

### Systemstart

- Bootloader-Typ: GRUB2
- Status Lokation: /dev/sda2 ("/")
- Lokation:
  - Boot aus MBR ist deaktiviert ([aktivieren](#))
  - Boot aus "/"-Partition ist aktiviert ([deaktivieren](#))wechsell

### Software

- Produkt: openSUSE
- Systemtyp: KDE-Desktop
- Schemata:
  - + Basissystem
  - + Erweitertes Basissystem
  - + AppArmor
  - + Laptop
  - + YaST-Systemverwaltung
  - + openSUSE Software-Management
  - + KDE4 Desktop-Umgebung
  - + Multimedia
  - + KDE4 Basissystem
  - + Büroprogramme
  - + X Window System
  - + Schriften
  - + Grafik
  - + Spiele
  - + Verschiedene proprietäre Pakete
- Größe der zu installierenden Pakete: 3.4 GB

### Länderspezifische Einstellungen

- [Sprache](#): Deutsch
- [Tastaturbelegung](#): Deutsch

Ändern ... ▾

Hilfe

Abbrechen

Zurück



**Installation bestätigen**

Alle für die Basisinstallation erforderlichen Informationen sind nun vollständig.

Wenn Sie nun fortfahren, werden die Partitionen auf Ihrer Festplatte entsprechend den Installationseinstellungen in den vorherigen Dialogen überschrieben.

Falls Sie sich unsicher sind, gehen Sie zurück und überprüfen Sie die Einstellungen.

installieren Zurück

Man muss nur bestätigen und Systemeinstellungen können kompakter gemacht werden

Man muss auch auf "installieren" klicken und noch ein solches Bestätigungs Fenster.

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**Installation durchführen**

Diashow Details Versionshinweise

**openSUSE.org**

openSUSE ist ein von SUSE initiiertes und finanziertes Gemeinschaftsprojekt, das versucht, die weltweit benutzerfreundlichste Computerplattform bereitzustellen. Viele Menschen aus der Welt helfen dem openSUSE-Projekt, indem sie Software-Pakete schreiben, Programme testen, Dokumentationen schreiben oder Hunderttausende Sprachen übersetzen. All diese Arbeit ist frei verfügbar für die openSUSE-Linux-Distribution, unter [www.opensuse.org](http://www.opensuse.org).

Besuchen Sie [www.opensuse.org/How\\_to\\_Participate](http://www.opensuse.org/How_to_Participate), um zu erfahren, wie Sie der openSUSE-Community beitreten können.

Festplatten werden vorbereitet ...

9%

Hilfe Abbrechen Zurück

Hier kann man in der Diashow einige Hinweise zur Installation sehen.

## OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

**Installation durchführen**

Diashow Details Versionshinweise

Ausgeführte Aktionen:

- Volume /dev/sda1 wird erstellt
- Festplattenkennung von /dev/sda wird auf MSDOS gesetzt
- Partitionstyp für /dev/sda1 wird auf 82 gesetzt
- Volume /dev/sda2 wird erstellt
- Volume /dev/sda3 wird erstellt
- Partition /dev/sda1 (1.46 GB) wird mit swap formatiert
- Partition /dev/sda2 (6.21 GB) wird mit ext4 formatiert
- Partition /dev/sda3 (8.33 GB) wird mit ext4 formatiert
- /dev/sda1 wird auf swap eingehängt
- Eintrag für Einhängepunkt swap wird /etc/fstab hinzugefügt
- /dev/sda2 wird auf / eingehängt
- Eintrag für Einhängepunkt / wird /etc/fstab hinzugefügt
- /dev/sda3 wird auf /home eingehängt
- Eintrag für Einhängepunkt /home wird /etc/fstab hinzugefügt
- Abbild KDE [base] wird angewendet ...

Abbild KDE [base] wird angewendet ... 85%

Abbilder werden angewendet ... 15%

Hilfe Abbrechen Zurück

[Wie man Teil 1](#) sehen was während der Installation geschehen ist. [Mitte](#) der Reiterkarte "Details" an.