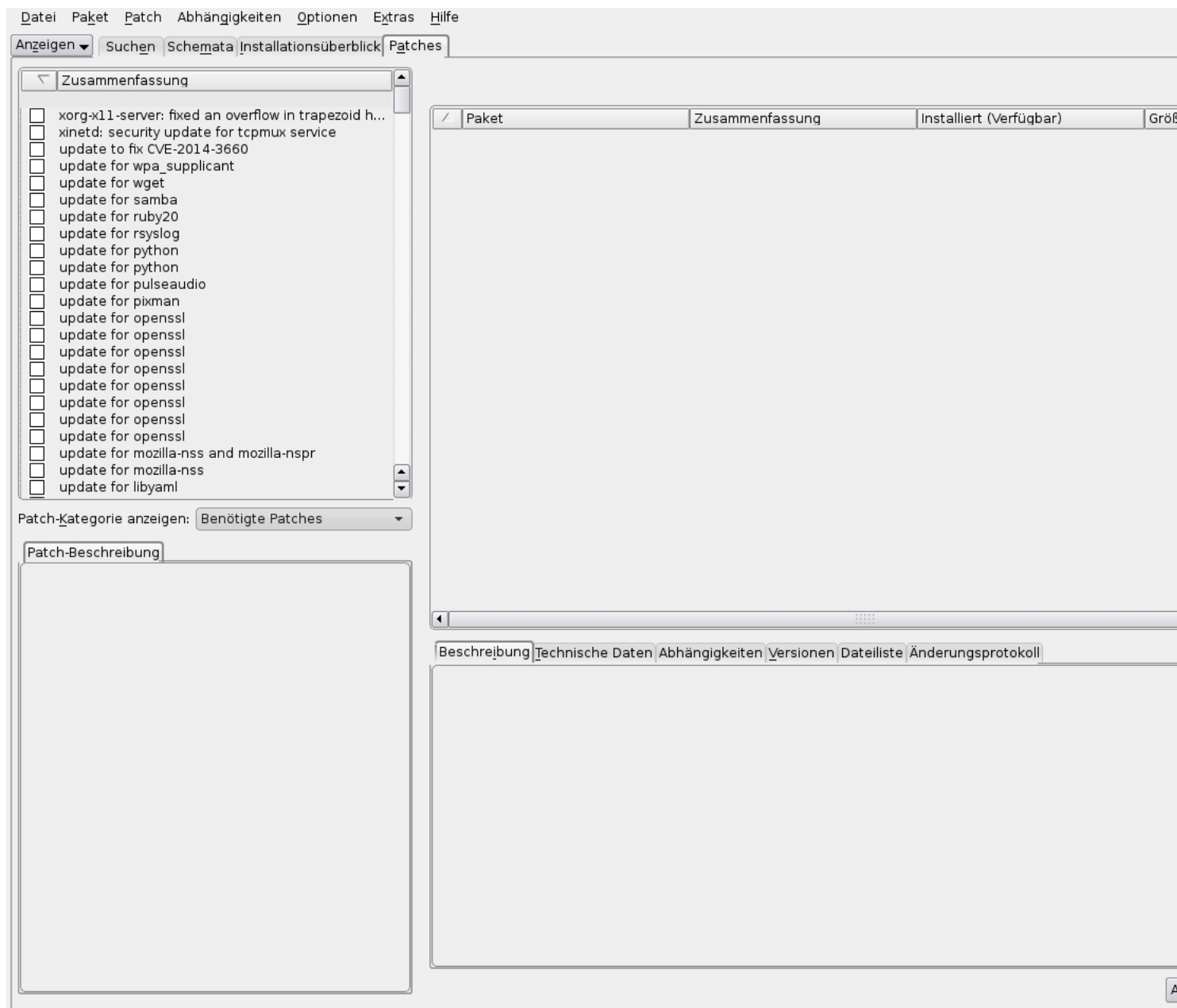



OpenSuse installieren Teil 4

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

Wenn die online Aktualisierung startet kommt dieses Fenster:



Wird die "Benötigte Updates" aufgezogen und klicken Sie "Nein" oder "Überprüfen" Updates



Vorbereitung

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

Installation

- ✓ Installationsübersicht
- ✓ Installation durchführen

Konfiguration

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

Patches herunterladen und installieren

Fortschrittsprotokoll

```
Abruf von rpm ...
Delta-RPM ./x86_64/rpm-4.11.1-6.2.1_6.17.1.x86_64.drpm wird heruntergeladen
OK
Delta-RPM /var/cache/zypp/packages/repo-update/x86_64/rpm-4.11.1-6.2.1_6.17.1.x86_64.drpm wird angewendet
OK
Abruf von zypper-aptitude ...
OK
Abruf von zypper-log ...
OK
Abruf von rpm-python ...

Delta-RPM ./x86_64/rpm-python-4.11.1-6.2.1_6.17.1.x86_64.drpm wird heruntergeladen
OK
Delta-RPM /var/cache/zypp/packages/repo-update/x86_64/rpm-python-4.11.1-6.2.1_6.17.1.x86_64.drpm wird angewendet
OK
Abruf von libsolv-tools ...

Delta-RPM ./x86_64/libsolv-tools-0.4.0_0.4.2-2.2_11.1.x86_64.drpm wird heruntergeladen
OK
Delta-RPM /var/cache/zypp/packages/repo-update/x86_64/libsolv-tools-0.4.0_0.4.2-2.2_11.1.x86_64.drpm wird angewendet
OK
Abruf von libzypp ...

Delta-RPM ./x86_64/libzypp-13.8.1_13.10.4-1.1_23.1.x86_64.drpm wird heruntergeladen
OK
Delta-RPM /var/cache/zypp/packages/repo-update/x86_64/libzypp-13.8.1_13.10.4-1.1_23.1.x86_64.drpm wird angewendet
```

Fortschritt beim Anwenden des Delta-RPMs

68%

Fortschritt insgesamt

35%

[Hilfe](#) [Abbrechen](#)

Achtung: Werden nur die wichtigsten Komponenten heruntergeladen.



Darauf auf OK klicken

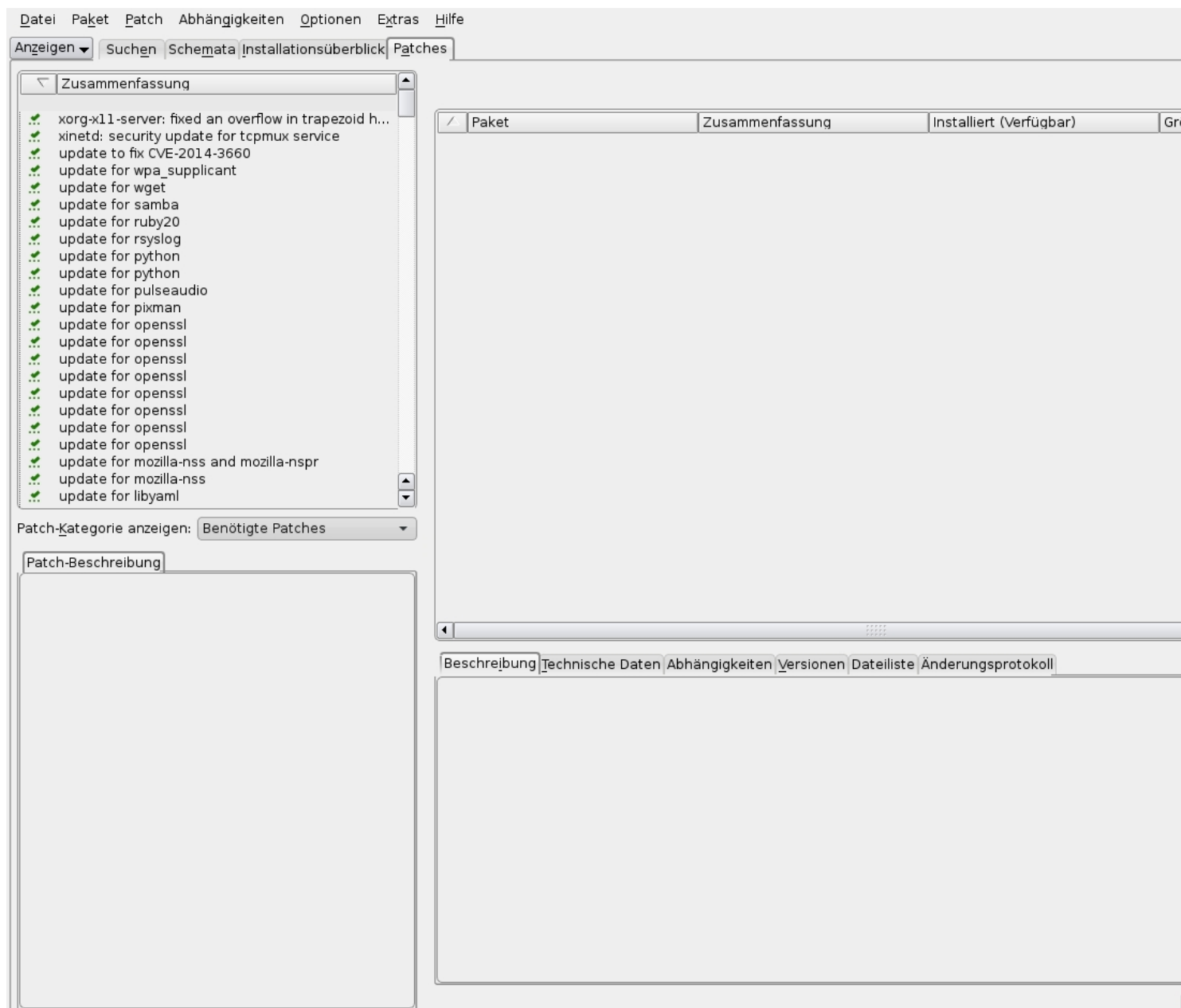


Abbildung 22: Die YaST Update Manager-Schnittstelle zeigt eine Liste der verfügbaren Updates.



Vorbereitung

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

Installation

- ✓ Installationsübersicht
- ✓ Installation durchführen

Konfiguration

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

Hinweise zur Version

Sprache

Deutsch

openSUSE 13.1 Versionshinweise

Version: 13.1.10 (2014-01-08)

Copyright © 2007-2009; Marko Schugardt <mail.sapex@gmx.de>, 2008-2009; Hermann-Josef Beckers <hj.beckers@web.de>; C <opensuse@cboltz.de>, 2009; Sarah Julia Kriesch <sarah-julia.kriesch@gmx.de>, 2013 Übersetzer-Credits: Michael Skiba (trans skiba.de)

Copyright © 2013 SUSE LLC

Sie können dieses Dokument unter den Bedingungen der GNU-Free-Dokumentation-Lizenz (Version 1.2 oder jede später durch die Foundation veröffentlichte Version) kopieren, verteilen und/oder bearbeiten; mit keinen invarianten Abschnitten, Deckblatt- und Eine Kopie der Lizenz ist als Datei fd1.txt enthalten.

1. Verschiedenes

2. Installation

2.1. Für detaillierte Installationshinweise

3. Allgemeines

3.1. openSUSE-Dokumentation

3.2. Entfernte YaST-Module

3.3. UEFI—Unified Extensible Firmware Interface

3.4. UEFI, GPT, und MS-DOS-Partitionen

3.5. Systemstart im Secure Boot-Modus

3.6. Adobe Reader (acroread) und andere PDF-Betrachter

4. System Aktualisierung

4.1. Eine Aktualisierung auf die neue Version mit Zypper (dup) erfordert eine Bereinigung von /etc/fstab

4.2. SYSLOG DAEMON-Variable entfernt

4.3. doppelte Netzwerkschnittstellen

5. Technisch

5.1. Initialisierung der Grafik mit KMS (Kernel Mode Setting)

5.2. Müll auf dem Bildschirm während der Installation mit dem Nouveau-Treiber

5.3. Samba-Version 4.1

5.4. Postfix einrichten

5.5. xinetd: Protokollierung ins System-Log

5.6. Apache Version 2.4

5.7. Tomcat: Protokollierung ins System-Log

5.8. Darktable: Aktualisierung der Cache-Dateien notwendig

5.9. Locate: Ersetzung von findutils-locate durch mlocate

5.10. KDE und Bluetooth

5.11. AppArmor und Einstellen von Berechtigungen

5.12. Skype

5.13. AutoYaST

Wenn Sie von einer älteren Version auf diese openSUSE-Veröffentlichung aktualisieren, schauen Sie bitte in die hier <http://de.opensuse.org/Versionshinweise> aufgeführten Versionshinweise.

Diese Versionshinweise decken die folgenden Bereiche ab:

- **Abschnitt 1, „Verschiedenes“:** Diese Einträge wurden automatisch aus openFATE (<http://features.opensuse.org>) integriert

Hilfe

Abbrechen

Nach diesem Fenster ist die Installation abgeschlossen.

The screenshot shows the 'Hardware-Konfiguration' window in the OpenSUSE installer. On the left is a dark sidebar with the OpenSUSE logo and a list of installation steps: 'Vorbereitung' (Welcome, System analysis, Timezone, Desktop selection, Hard disk, User settings), 'Installation' (Installation overview, Perform installation), and 'Konfiguration' (Check installation, Hostname, Network, Online update, Version hint, and 'Hardware-Konfiguration' which is currently selected). The main area is titled 'Hardware-Konfiguration' and has two radio buttons: 'Konfiguration überspringen' (unchecked) and 'Folgende Konfiguration verwenden' (checked). Below this are two sections: 'Drucker' (Printers) with the message 'Konfiguration erstellt : : Es gibt keine Druckwarteschlange.' and 'Sound' with two entries: '82801AA AC'97 Audio Controller' (configured as snd-card-0) and 'PulseAudio' (activated). At the bottom of the main area is an 'Ändern ...' button. At the bottom of the window are 'Hilfe' and 'Abbrechen' buttons.

Hardware-Konfiguration

☐ Konfiguration überspringen
☒ Folgende Konfiguration verwenden

Drucker

- Konfiguration erstellt : : Es gibt keine Druckwarteschlange.

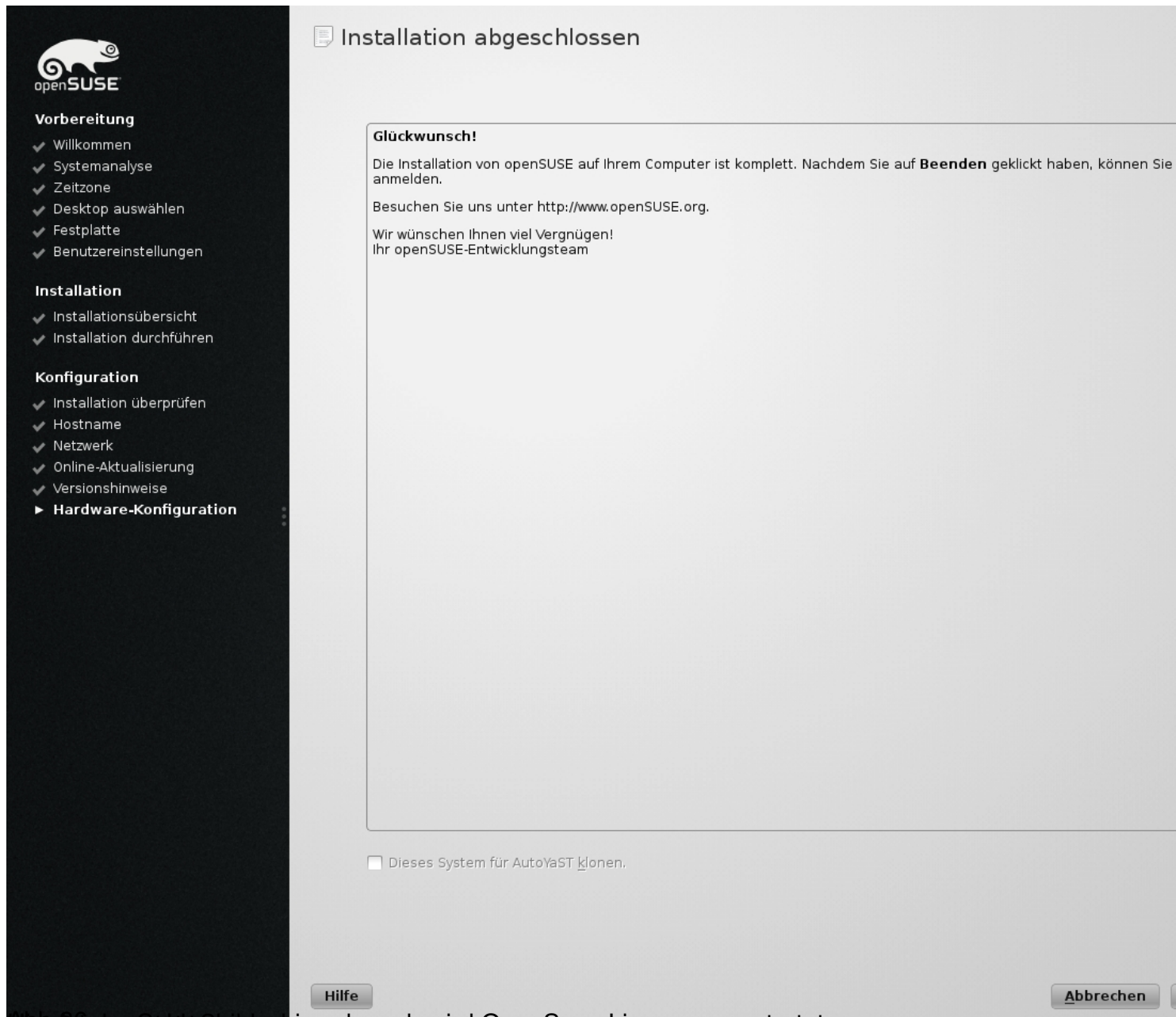
Sound

- 82801AA AC'97 Audio Controller
Konfiguriert als snd-card-0.
- PulseAudio
Aktiviert

Ändern ...

Hilfe Abbrechen

Abb. 9.15: Im Druckassistenten, der bei einer Linux-Installation auftritt, sollte man alle Peripherie-Geräte als verwendet markieren.



Als das System neu gestartet wird, wird OpenSuse Linux neu gestartet.