

## Oracle Linux 7.2 installieren

Hier geht es darum Oracle Linux zu installieren.

Dazu habe ich mir Oracle Linux heruntergeladen.

Achtung ! es ist ein kostenloser Oracle Account notwendig den man vorher anlegen muss.

Oracle Linux scheint auf RedHat Enterprise Linux oder der CentOS Distribution zu basieren.

Hinweis:

Um alle Details auf den Screenshots zu erkennen kann man mit der rechten Maustaste auf die Grafik klicken  
und dann auf "Grafik anzeigen" klicken.

anaconda

ORACLE LINUX

ORACLE LINUX 7.2

de (nodea...

### ZUSAMMENFASSUNG DER INSTALLATION

### LOKALISIERUNG

**DATUM & UHRZEIT**  
Europa/Berlin Zeitzone

**SPRACHUNTERSTÜTZUNG**  
Deutsch (Deutschland)

**TASTATUR**  
Liste der Belegungen wird a...

### SECURITY

**SECURITY POLICY**  
No profile selected

### SOFTWARE

**INSTALLATIONSQUELLE**  
Überprüfe Software-Abhängigkeiten...

**SOFTWARE-AUSWAHL**  
Überprüfe Software-Abhäng...

### SYSTEM

**INSTALLATIONS-ZIEL**  
Automatische Partitionierung ausgewählt

**KDUMP**  
Kdump ist aktiviert

Beenden

Ihre Festplatten bleiben unverändert, bis Sie auf »Install...

Bitte vervollständigen Sie die Schritte, die mit diesem Symbol markiert sind, bevor Sie mit dem nächsten Schritt weiter...

Abbildung 1: Die Anaconda-Installschritte in der Anaconda-Installschrittfolge.

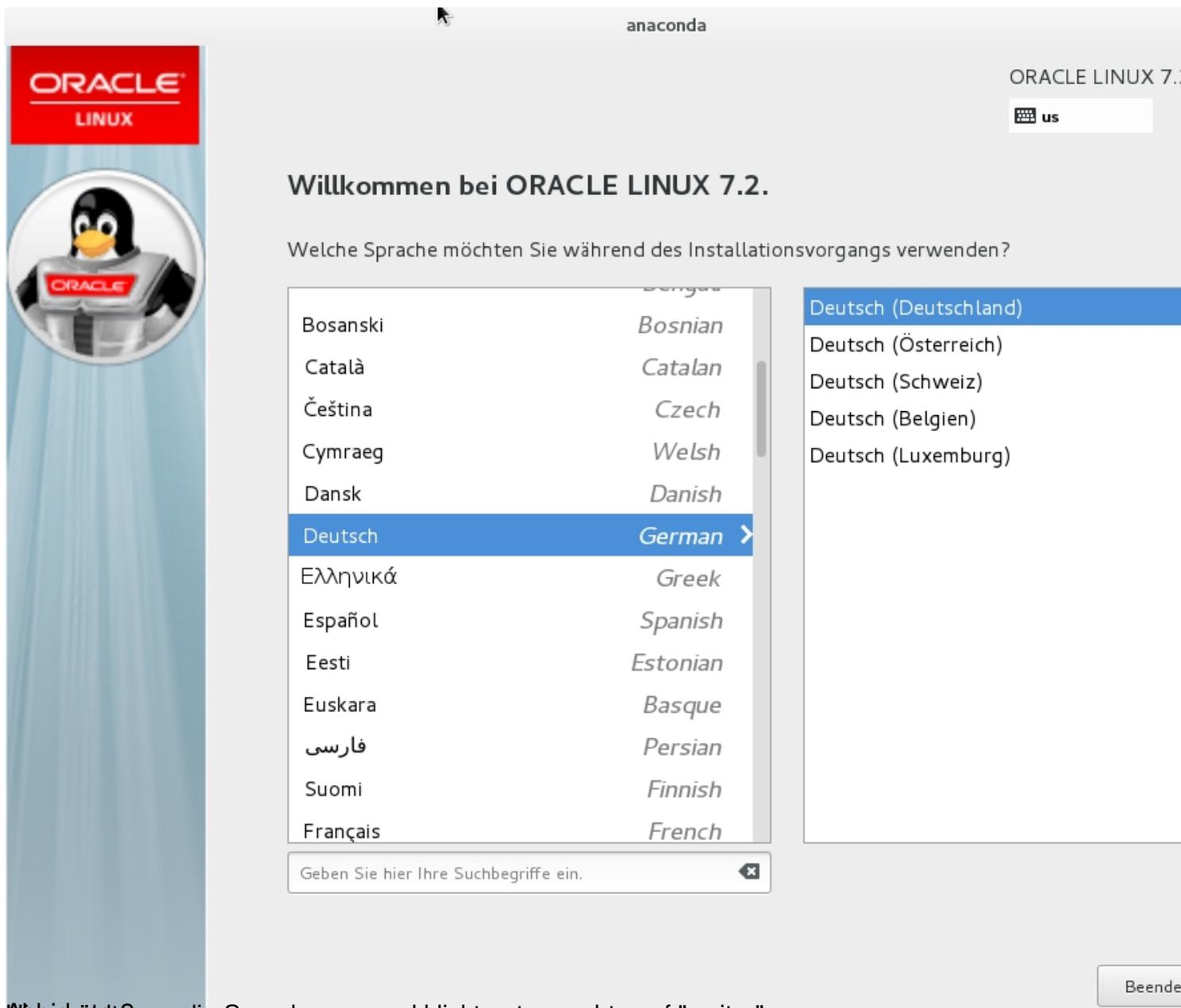


Abbildung 2: man die Sprache aus und klickt unten rechts auf "weiter"

## SECURITY POLICY

Fertig

de (nodea...

Change content

Apply security policy:  AN

Choose profile below:

### Default

The implicit XCCDF profile. Usually, the default contains no rules.

### Standard System Security Profile

This profile contains rules to ensure standard security base of Oracle Linux 7 system.

### Draft PCI-DSS v3 Control Baseline for Oracle Linux 7

This is a \*draft\* profile for PCI-DSS v3

### Oracle Profile for Certified Cloud Providers

This is a \*draft\* SCAP profile for Oracle Certified Cloud Providers

### Common Profile for General-Purpose Systems

This profile contains items common to general-purpose desktop and server installations.

### Pre-release Draft STIG for Oracle Linux 7 Server

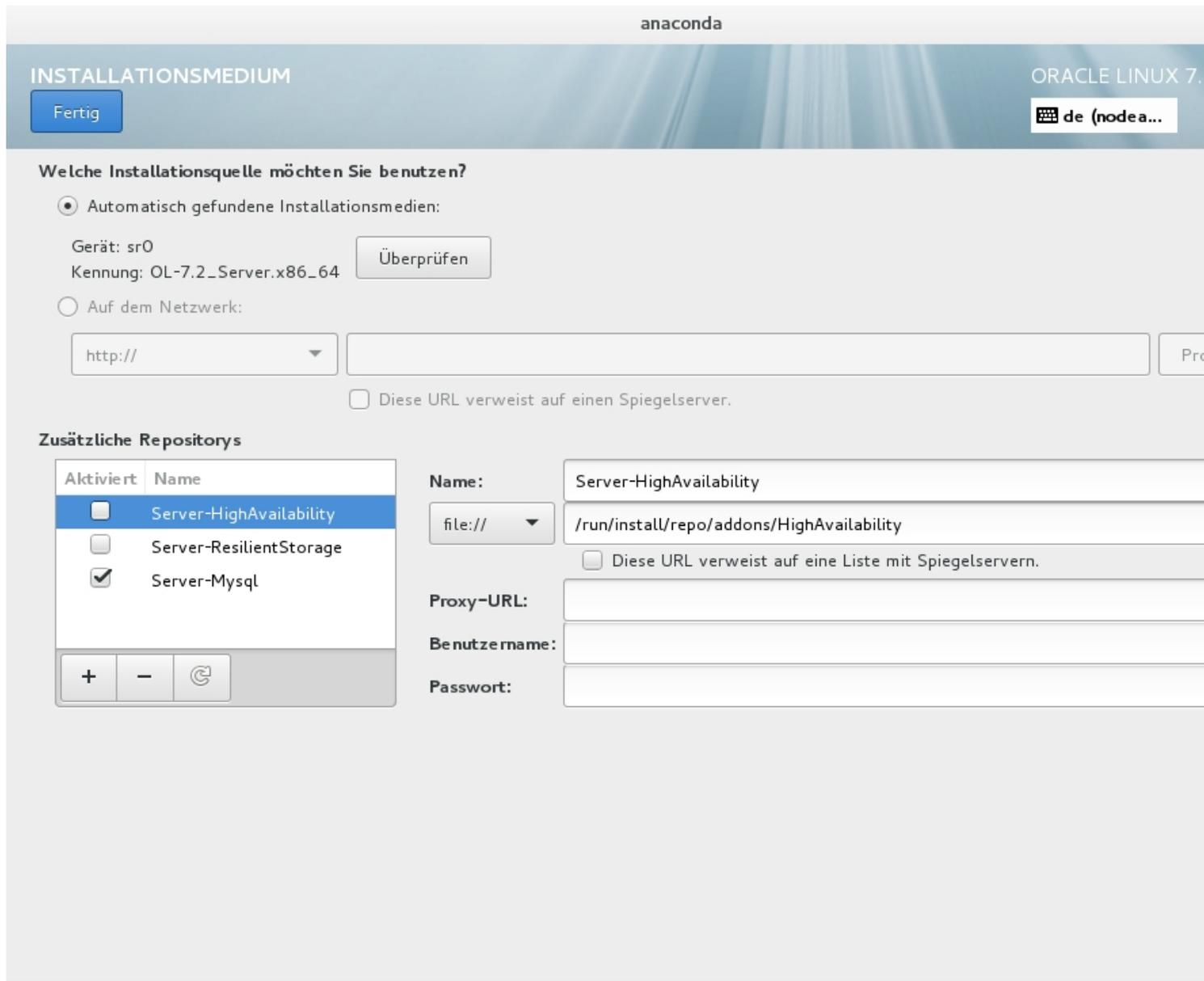
This profile is being developed under the DoD consensus model to become a STIG in coordination with DISA FSO.

Select profile

Changes that were done or need to be done:

 No profile selected

Building Oracle Security Policy based on Security Guidelines.



Um eine Netzwerk-Installation durchzuführen, muss das Netzwerk konfiguriert sein.  
Abbildung 1: In der Dropdown-Liste ausgewählt, und dann oben rechts auf "fertig" klicken.

anaconda

**INSTALLATIONSZIEL** ORACLE LINUX 7.6

Fertig de (nodea...)

### Geräteauswahl

Wählen Sie ein oder mehrere Geräte, auf die Sie installieren möchten. Diese bleiben unverändert, bis Sie auf die Schaltfläche "starten" im Hauptmenü klicken.

**Lokale Standard-Speichermedien**

50,29 GiB



**ATA VBOX HARDDISK**  
sda / 50,29 GiB verfügbar

*Festplatten, die hier nicht ausgewählt werden,*

**Spezial- & Netzwerkgeräte**

  
**Festplatte hinzufügen...**

*Festplatten, die hier nicht ausgewählt werden,*

### Weitere Speicheroptionen

**Partitionierung**

Partitionierung automatisch konfigurieren.  Ich werde die Partitionierung konfigurieren.

Ich möchte weiteren Speicherplatz verfügbar machen.

**Verschlüsselung**

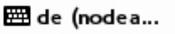
Meine Daten verschlüsseln. *Sie werden als Nächstes Ihre Passphrase festlegen.*

[Vollständige Auflistung der Speichermedien und Bootloader...](#) 1 Disk ausgewählt; 50,29 GiB Kapazität;

Abbildung 5: [Übersicht über die Festplatte ausgewählt](#). Wer seine Festplatte partitionieren

anaconda

SOFTWARE-AUSWAHL ORACLE LINUX 7.0

 de (nodea...

---

**Basisumgebung**

- Minimale Installation**  
Grundlegende Funktionalität.
- Infrastruktur-Server**  
Server zum Betrieb von Netzwerkinfrastrukturdiensten.
- Datei- und Druck-Server**  
Datei-, Druck- und Storage-Server für Unternehmen.
- Einfacher Webserver**  
Server zur Bereitstellung von statischen und dynamischen Internetinhalten.
- Virtualisierungs-Host**  
Minimaler Virtualisierungs-Host.
- Server mit GUI**  
Server zum Betrieb von Netzwerkinfrastrukturdiensten, mit GUI.

**Erweiterungen für ausgewählte Umgebung**

- Debugging-Tools**  
Tools für das Debuggen von fehlerhaften Anwendungen und von Performanzproblemen.
- Kompatibilitätsbibliotheken**  
Kompatibilitätsbibliotheken für Applikationen, die auf früheren Versionen von Oracle Linux erstellt wurden.
- Entwicklungswerkzeuge**  
Eine grundlegende Entwicklungsumgebung.
- Sicherheitstools**  
Sicherheitstools zur Überprüfung der Integrität und Vertraulichkeit.
- Smart-Card-Unterstützung**  
Unterstützung für die Verwendung von Smart Card Authentifizierung.

Wählen Sie eine Basisumgebung aus und welche Software-Komponenten installiert werden sollen.

anaconda

ORACLE LINUX

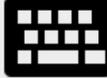
ORACLE LINUX 7

de (nodea...)

### ZUSAMMENFASSUNG DER INSTALLATION

### LOKALISIERUNG

 **DATUM & UHRZEIT**  
*Europa/Berlin Zeitzone*

 **TASTATUR**  
*Deutsch (ohne Akzenttaste)*

 **SPRACHUNTERSTÜTZUNG**  
*Deutsch (Deutschland)*

### SECURITY

 **SECURITY POLICY**  
*No content found*

### SOFTWARE

 **INSTALLATIONSQUELLE**  
*Lokales Medium*

 **SOFTWARE-AUSWAHL**  
*Server mit GUI*

### SYSTEM

 **INSTALLATIONS-ZIEL**  
*Automatische Partitionierung ausgewählt*

 **KDUMP**  
*Kdump ist aktiviert*

 **NETZWERK & RECHNERNAME**

Beenden

*Ihre Festplatten bleiben unverändert, bis Sie auf »Installieren« klicken*

Abbildung 7: Wenn Sie den Assistenten gestartet haben, was man einstellen möchte kann man unten rechts auf Beenden



KONFIGURATION

ORACLE LINUX 7.2

de (nodea...

BENUTZEREINSTELLUNGEN



ROOT-PASSWORT

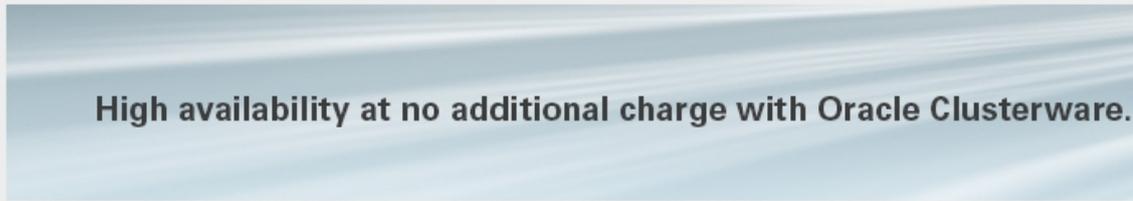
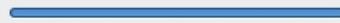
Root-Passwort ist nicht gesetzt



BENUTZERERSTELLUNG

Benutzer wird nicht erstellt

disklabel auf /dev/sda erstellen



Bitte vervollständigen Sie die Schritte, die mit diesem Symbol markiert sind, bevor Sie mit dem nächsten Schritt weiter

Abbrechen Sie Root Passwort und ein User anlegen

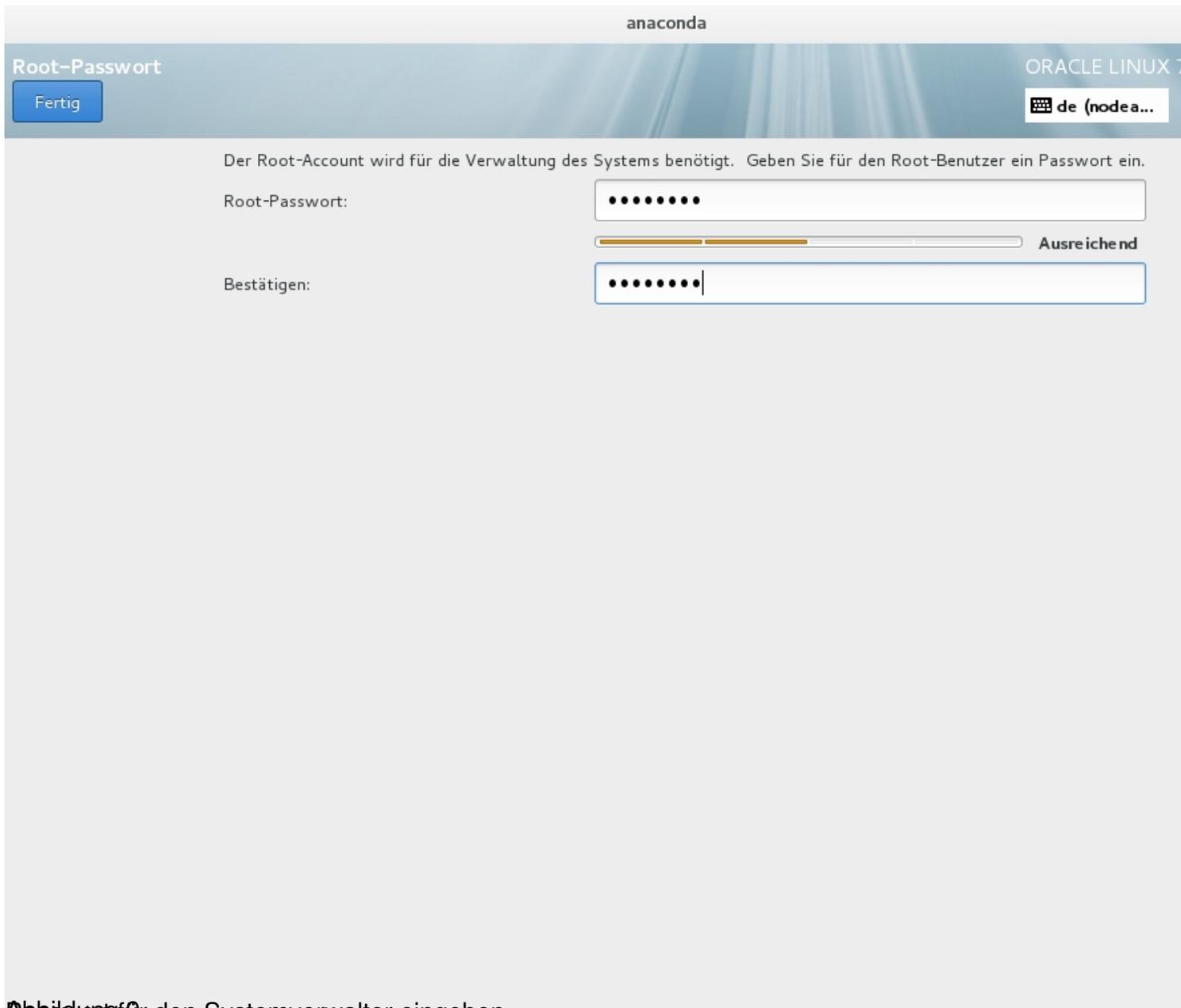


Abbildung 9: Das Passwort für den Systemverwalter eingeben.

anaconda

**BENUTZER ERSTELLEN** ORACLE LINUX 7

Fertig de (nodea...

**Vollständiger Name**

**Benutzername**

**Hinweis:** Benutzernamen sollen weniger als 32 Zeichen aufweisen und keine Leerzeichen enthalten

Diesen Benutzer zum Administrator machen

Passwort für dieses Benutzerkonto verlangen

**Passwort**

**Schwach**

**Passwort bestätigen**

 Das Passwort, das Sie eingeben haben, ist schwach: Das Passwort enthält den Benutzernamen. Um es trotzdem zu verwenden, müssen Sie »Fertig« bestätigen.

**Beachtung:** Das Betriebssystem ist fertig und danach wird das System neu gestartet.