

# Ubuntu Linux



Burkhard Obergöcker

# Oberfläche Gnome



- **Aus Wikipedia:**

ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.

# Oberfläche Gnome



- **Entwicklung von Gnu**  
Frei, Lizenz: GPL
- **Basierend auf X-Window**  
Modular, Hardware-Unabhängig, Netzwerkfähig
- **Zusammenhängendes Design**
- **International**
- **Barrierefrei**

# Oberfläche Gnome



- Zusatzprogramme
  - Editor (gedit)
  - Dateimanager (nautilus)
  - Fotobearbeitung (shotwell)
  - Multimedia-Player (rythmbox)
  - Konsole (terminal)
  - ...



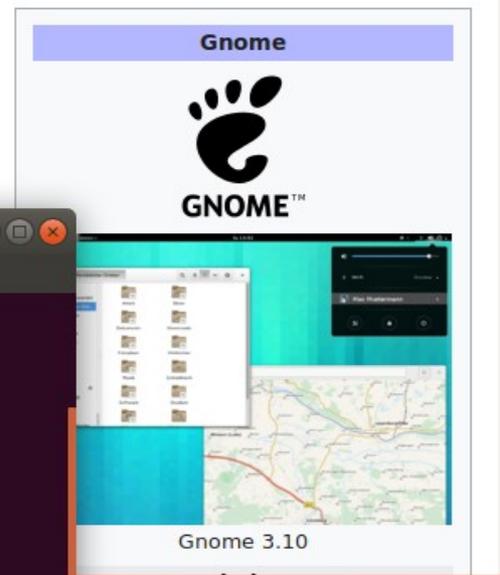
- Hauptseite
- Themenportale
- Von A bis Z
- Zufälliger Artikel
- Mitmachen
- Artikel verbessern
- Neuen Artikel anlegen
- Autorenportal
- Hilfe
- Letzte Änderungen
- Kontakt

**Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? Hotel in Agadir? – Mach mit beim Wikivoyage Bearbeitungs-Marathon und vervollständige unsere Reiseführer!**

# Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [[ɡnɔ̃m](#)]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.

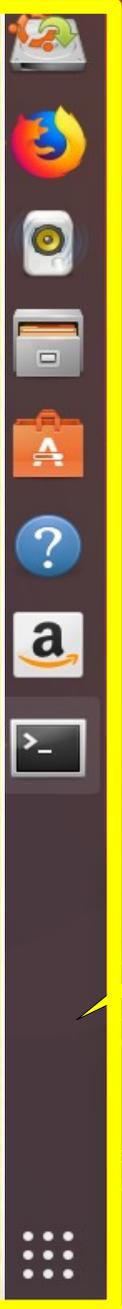


```

ubuntu@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu:~$ clear

ubuntu@ubuntu:~$ arar
No command 'arar' found, did you mean:
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)
Command 'ara' from package 'ara' (universe)
arar: command not found
ubuntu@ubuntu:~$
  
```

- Activities
- Terminal
- Firefox
- Ubuntu Dash
- Amazon
- Terminal



Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet [Diskussionsseite](#) [Beiträge](#) [Benutzerkonto erstellen](#) [Anmelden](#)

Artikel **Diskussion** Lesen **Bearbeiten** [Quelltext bearbeiten](#) Mehr

**WIKIPEDIA**  
Die freie Enzyklopädie

[Hauptseite](#)  
[Themenportale](#)  
[Von A bis Z](#)  
[Zufälliger Artikel](#)

Mitmachen  
[Artikel verbessern](#)  
[Neuen Artikel anlegen](#)

## Gnome

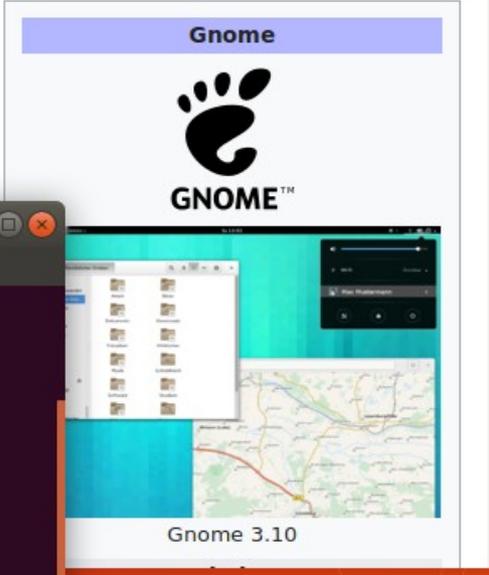
Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [gnɔʊm]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von ... äglichen Gebrauch. Gnome wird unter den ... und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-

**GNOME™**

Dock

```
ubuntu@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu:~$ clear
ubuntu@ubuntu:~$ arar
No command 'arar' found, did you mean:
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)
Command 'ara' from package 'ara' (universe)
arar: command not found
ubuntu@ubuntu:~$
```



Activities Terminal Sun 15:56

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionseite Beiträge Benutzerkonto erstellen Anmelden

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Mehr

Wikipedia durchsuchen

WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

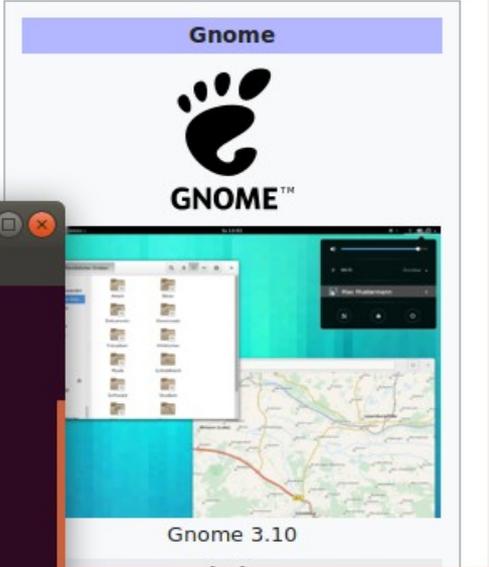
Mitmachen Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? Hotel in Agadir? – Mach mit beim Wikivoyage Bearbeitungs-Marathon und vervollständige unsere Reiseführer!

## Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnoʊm]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.



Gnome



GNOME™

Gnome 3.10

```
ubuntu@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu:~$ clear
ubuntu@ubuntu:~$
Command 'tar' not found
Command 'package' not found
ubuntu@ubuntu:~$
```

Anwendungsübersicht

Type to search...

- AisleRiot Solit...
- Amazon
- Calculator
- Calendar
- Cheese
- Files
- Firefox
- Keyboard Method
- Install Ubuntu ...
- Language Sup...
- LibreOffice
- LibreOffice Calc
- LibreOffice Dr...
- LibreOffice Im...
- LibreOffice M...
- LibreOffice W...
- Mahjongg
- Mines

Installierte Software

Q Type to search...



- Activities icon
- Firefox icon
- System monitor icon
- Files icon
- Shopping bag icon
- Question mark icon
- Amazon icon
- Terminal icon



AisleRiot Solit...



Amaz...



Files



Firefox Web B...



Firewall Confi...



GParted



Input Method



Install Ubuntu ...



Language Sup...



LibreOffice



LibreOffice Calc



LibreOffice Dr...



LibreOffice Im...



LibreOffice M...



LibreOffice W...



Mahjongg



Mines

Frequent All



Type to search...

# Aktive Anwendungen

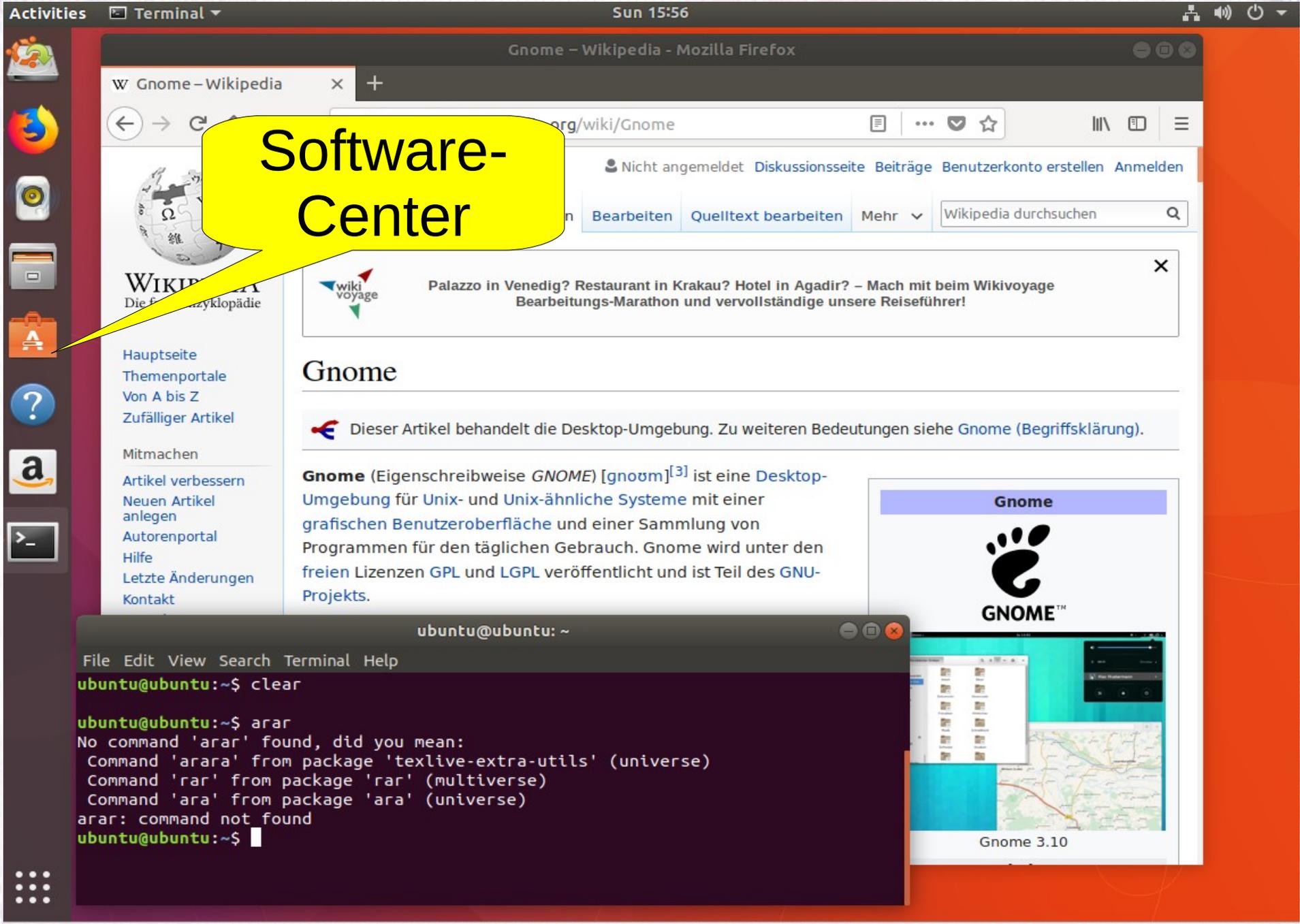


```

ubuntu@ubuntu:~$ clear
ubuntu@ubuntu:~$ arar
No command 'arar' found, did you mean:
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)
Command 'ara' from package 'ara' (universe)
arar: command not found
ubuntu@ubuntu:~$

```





Software-Center

W Gnome - Wikipedia

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionssseite Beiträge Benutzerkonto erstellen Anmelden

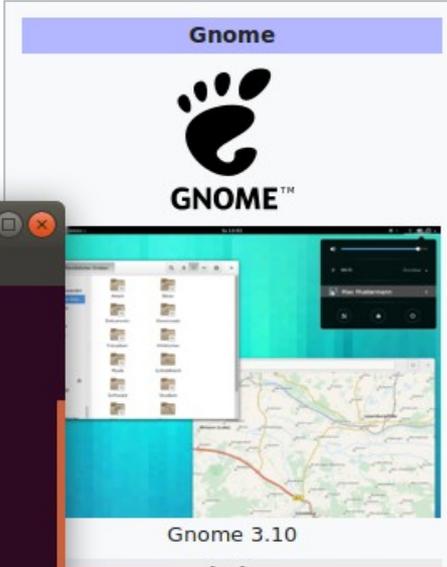
Bearbeiten Quelltext bearbeiten Mehr Wikipedia durchsuchen

wiki voyage Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? Hotel in Agadir? - Mach mit beim Wikivoyage Bearbeitungs-Marathon und vervollständige unsere Reiseführer!

## Gnome

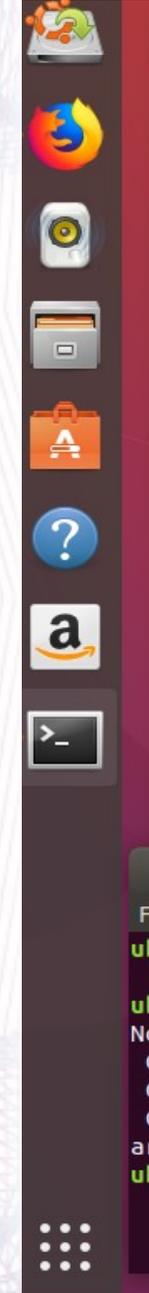
Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe Gnome (Begriffsklärung).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnoʊm]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.



```
ubuntu@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu:~$ clear

ubuntu@ubuntu:~$ arar
No command 'arar' found, did you mean:
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)
Command 'ara' from package 'ara' (universe)
arar: command not found
ubuntu@ubuntu:~$
```



Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Dis... eite Beiträge Benutzerkonto erstellen Anmelden

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelle Mehr

Wikipedia durchsuchen

WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

Mitmachen Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

## Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnɔ̃m]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.

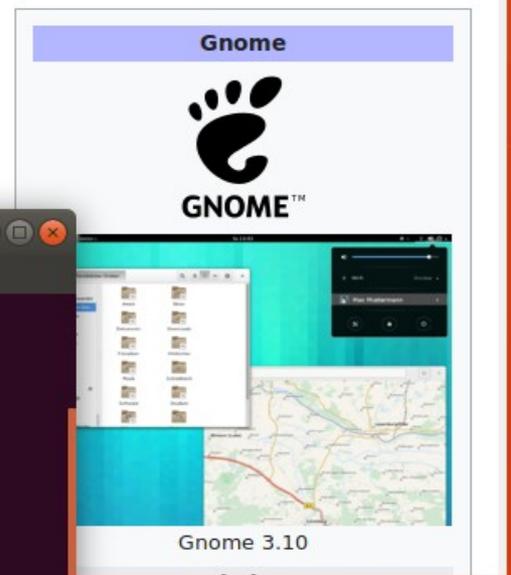
Statusleiste

```

ubuntu@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu:~$ clear

ubuntu@ubuntu:~$ arar
No command 'arar' found, did you mean:
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)
Command 'ara' from package 'ara' (universe)
arar: command not found
ubuntu@ubuntu:~$

```



Gnome 3.10

Activities Terminal Sun 15:56

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionssseite Beiträge Be erstellen Anmelden

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten

WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

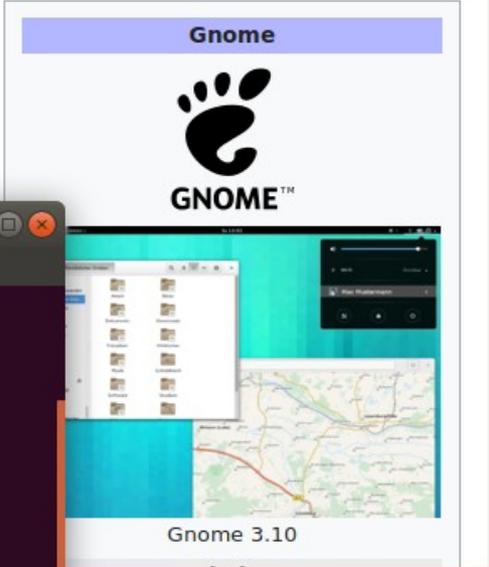
Mitmachen Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

# Einstellungen

## Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnɔ̃m]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.



GNOME™

Gnome 3.10

```
ubuntu@ubuntu: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
ubuntu@ubuntu:~$ clear  
  
ubuntu@ubuntu:~$ arar  
No command 'arar' found, did you mean:  
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)  
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)  
Command 'ara' from package 'ara' (universe)  
arar: command not found  
ubuntu@ubuntu:~$
```

Activities Terminal Sun 16:05

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionseite Beiträge

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Mehr

Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? Hotel in Agadir? - Mach mit bei der Bearbeitungsmarathon und vervollständige unsere Reiseführer

# Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnoʊm]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.

Wired Connected  
VPN  
Live session user

## Netzwerk-Konfiguration

```
ubuntu@ubuntu: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
ubuntu@ubuntu:~$ clear  
ubuntu@ubuntu:~$ arar  
No command 'arar' found, did you mean:  
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)  
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)  
Command 'ara' from package 'ara' (universe)  
arar: command not found  
ubuntu@ubuntu:~$
```

Gnome 3.10

Activities Terminal Sun 16:05

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionseite Beiträge

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Mehr

WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

Mitmachen Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? H...  
Bearbeitungs-Marathon und verv...

# Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnoʊm]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.

Gnome

GNOME™

Gnome 3.10

Sound-Einstellungen

```
ubuntu@ubuntu: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
ubuntu@ubuntu:~$ clear  
ubuntu@ubuntu:~$ arar  
No command 'arar' found, did you mean:  
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)  
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)  
Command 'ara' from package 'ara' (universe)  
arar: command not found  
ubuntu@ubuntu:~$
```

Activities Terminal Sun 15:56

Gnome - Wikipedia Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/

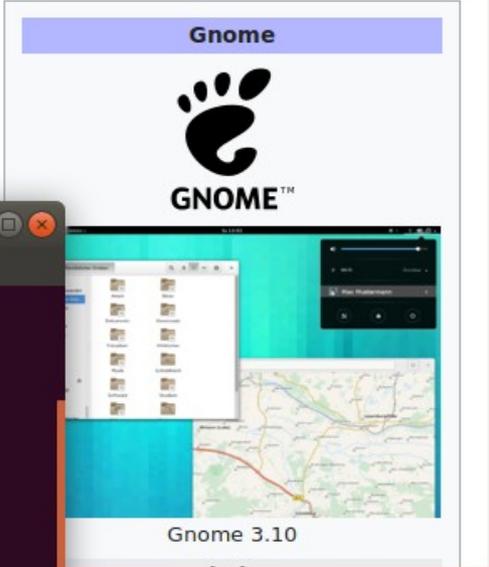
WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

# Datum+Kalender

## Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnoʊm]<sup>[3]</sup> ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme mit einer grafischen Benutzeroberfläche und einer Sammlung von Programmen für den täglichen Gebrauch. Gnome wird unter den freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.



Gnome 3.10

```
ubuntu@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@ubuntu:~$ clear

ubuntu@ubuntu:~$ arar
No command 'arar' found, did you mean:
Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)
Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)
Command 'ara' from package 'ara' (universe)
arar: command not found
ubuntu@ubuntu:~$
```

Activities Terminal Sun 16:05

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionseite Beiträge

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Mehr

WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

Mitmachen Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? Hotel in Agadir? - Mach mit bei der Bearbeitungs-Marathon und vervollständige unsere Reiseführer

# Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Bedeutungen siehe Gnome (Begriffsklärung).

**Gnome** (Eigenschreibweise *GNOME*) [ɡnɔm] ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Unix-ähnliche Systeme, die eine grafische Benutzeroberfläche und eine Reihe von Programmen für den täglichen Gebrauch enthält. Gnome ist unter freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist ein Projekt der GNOME Foundation.

**GNOME™**

Gnome 3.10

Abmelden / Benutzer wechseln

```
ubuntu@ubuntu: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
ubuntu@ubuntu:~$ clear  
ubuntu@ubuntu:~$ arar  
No command 'arar' found, did you mean:  
  Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)  
  Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)  
  Command 'ara' from package 'ara' (universe)  
arar: command not found  
ubuntu@ubuntu:~$
```

Activities Terminal Sun 16:05

Gnome - Wikipedia - Mozilla Firefox

W Gnome - Wikipedia x +

https://de.wikipedia.org/wiki/Gnome

Nicht angemeldet Diskussionseite Beiträge

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Mehr

WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie

Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

Mitmachen Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

Palazzo in Venedig? Restaurant in Krakau? Hotel in Agadir? - Mach mit bei der Bearbeitungs-Marathon und vervollständige unsere Reiseführer

# Gnome

Dieser Artikel behandelt die Desktop-Umgebung. Zu weiteren Informationen siehe [Gnome \(Begriffsklärung\)](#).

**Gnome** (Eigenschreibweise GNOME) ist eine Desktop-Umgebung für Unix- und Linux-Systeme. Sie ist eine grafische Benutzeroberfläche für Desktop-Programme für den täglichen Gebrauch. Gnome ist unter freien Lizenzen GPL und LGPL veröffentlicht und ist Teil des GNU-Projekts.

Gnome



GNOME™

Gnome 3.10

Systemmenü

Wired Connected  
VPN OFF  
Live session user

```
ubuntu@ubuntu: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
ubuntu@ubuntu:~$ clear  
ubuntu@ubuntu:~$ arar  
No command 'arar' found, did you mean:  
  Command 'arara' from package 'texlive-extra-utils' (universe)  
  Command 'rar' from package 'rar' (multiverse)  
  Command 'ara' from package 'ara' (universe)  
arar: command not found  
ubuntu@ubuntu:~$
```

# Andere Oberflächen



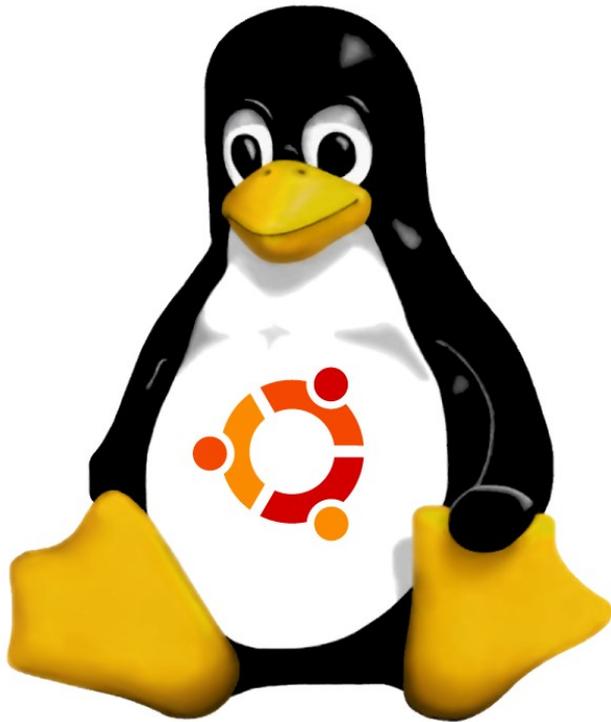
- **Unity**  
Ubuntu-Windowmanager bis 16.04,  
zusätzlich installierbar
- **KDE**  
Kubuntu: Auch in anderen Linux-  
Distributionen verbreitet
- **XFCE**  
Xubuntu: Schlank, für „schwache“ Hardware
- **Andere Windowmanager**  
icewm, larswm, lxde, olvwm, twm ...

# Weitere Informationen



- <http://www.ubuntu.com>  
Download und Dokumentation
- <http://www.linuxalt.com>  
Gegenüberstellung Windows- Linux-  
Software
- <http://www.howtoforge.de/>  
Sammlung von Anleitungen
- <http://www.lug-owl.de>  
Lokale Linux-Community

# Ubuntu Linux



Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!