



Version 6

*Installationshandbuch
für
Linux*

*Kompatibilität:
Ubuntu 24.04 LTS*



*Eine leicht bedienbare Oberfläche für Z88®
für Windows, Linux und macOS (64-bit).*

*Diese Freeware-Version ist geistiges Eigentum des
Lehrstuhls für Konstruktionslehre und CAD der
Universität Bayreuth, herausgegeben von
Univ. Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg.*

unter der Mithilfe von:

Dr.-Ing. Bettina Alber-Laukant;

Dipl.-Ing. Daniel Billenstein; Maximilian Braun, M.Sc.;

Kevin Deese, M.Sc.; Christian Dinkel, M.Sc.; Pascal Diwisch, M.Sc.;

Dr.-Ing. Michael Frisch; Johannes Glamsch, M.Sc.;

Christian Glenk, M.Sc.; Dr.-Ing. Daniel Goller;

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Reinhard Hackenschmidt;

Stefan Hautsch, M.Sc.; Florian Hüter, M.Sc.;

Dipl.-Ing. Claudia Kleinschrodt; Christopher Lange, M.Sc.;

Dr.-Ing. Martin Neidnicht; Dr.-Ing. Florian Nützel; Dr.-Ing. Bernd Roith;

Matthias Roppel, M.Sc.; Frank Rudolph, M.Sc.; Dr.-Ing. Alexander Troll;

Dr.-Ing. Felix Viebahn; Dr.-Ing. Christoph Wehmann; Tobias Weiß, M.Sc.;

Dipl.-Ing. Johannes Wittmann; Aljoscha Zahn, M.Sc.; Dr.-Ing. Jochen Zapf;

Dr.-Ing. Markus Zimmermann; Dr.-Ing. Martin Zimmermann

*Alle Rechte bleiben beim Verfasser
Version 6, Februar 2025*



ist eine eingetragene Marke (Nr. 30 2009 064 238) von Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg

INSTALLATION

Die Installation unter Ubuntu wird durch ein Archiv (.tar.bz2) realisiert. Sie benötigen folgende Datei:

Z88Aurora für Linux (64-bit)

z88aurorav6_de.tar.bz2

Z88Aurora besitzt weitere Abhängigkeiten, kontrollieren Sie daher bei Problemen die Existenz der folgenden Bibliotheken auf Ihrem System:

libc6

libglib2

libgtk2.0-0

libgl1 oder libgl-mesa-glx

libpango-1.0-0

libcanberra-gtk-module

libglu1

tcl8.4

tk8.4

libluajit

Die Videos liegen als wmv-Dateien vor. Sollten Sie diese nutzen wollen, müssen Sie evtl. einen entsprechenden Codec nachziehen.

Z88Aurora installieren

Speichern Sie das Archiv *z88aurorav6_de.tar.gz* in Ihrem Home-Verzeichnis. Starten Sie ein Terminal (*Anwendungen > Zubehör > Terminal*) und wechseln Sie in das Home-Verzeichnis. Führen Sie anschließend nachstehenden Befehl aus:

```
tar -xpvf z88aurorav6_de.tar.bz2
```

Damit wurde in Ihrem Home-Verzeichnis ein Unterordner für Z88Aurora erstellt.

Bei Problemen mit den Zugriffsrechten führen Sie folgenden Befehl aus:

```
sudo chmod -R 766 Z88AuroraV6
```

ERSTER START VON Z88AURORA

Zum Starten von Z88Aurora öffnen Sie ein Terminal (Anwendungen > Zubehör > Terminal), wechseln in *Z88AuroraV6/bin/ubuntu64* und geben den Befehl `./aurorastart` ein.

BEDIENHINWEISE

Die Bedienung von Z88Aurora unter Linux funktioniert im Wesentlichen wie bei Windows (siehe Benutzerhandbuch).

Falls Sie Probleme beim Picking bemerken, schalten Sie bitte die Wiederholung gedrückter Tasten aus.

DEINSTALLATION

Zur Deinstallation von Z88Aurora löschen Sie einfach das Verzeichnis *Z88AuroraV6* mitsamt aller darin befindlicher Dateien.