



# Server22.04

## Installieren Ubuntu 22.04

### Nutzer erstellen

#### Neuen Nutzer erstellen

```
sudo adduser --force-badname _renderd
sudo usermod -aG sudo _renderd
exit
```

### ssh \_renderd

```
ssh _renderd@
```

## Vorbereitung

### Nodejs

- [Anleitung](#) Erste Eineichrichtung

### Weitere Pakete

```
sudo apt update
sudo apt upgrade
sudo apt install screen locate libapache2-mod-tile renderd git tar unzip wget
bzip2 apache2 lua5.1 mapnik-utils python3-mapnik python3-psycpg2 python3-yaml
gdal-bin fonts-noto-cjk fonts-noto-hinted fonts-noto-unhinted fonts-unifont
fonts-hanazono postgresql postgresql-contrib postgis postgresql-14-postgis-3
postgresql-14-postgis-3-scripts osm2pgsql net-tools curl osmosis
```

## Postgres

### Posdtgres Datenbank erstellen

```
sudo -u postgres -i
createuser _renderd
createdb -E UTF8 -O _renderd gis
```

### Postgres Datenbank konfigurieren