

# Caddy Webserver Config

For Hauer-Heinrich

- [Wichtige File Paths](#)
- [Caddy Server Befehle](#)
- [Funktionierende Caddy config](#)
- [Neue PHP Version Installieren / Ubuntu](#)

# Wichtige File Paths

### Equivalent to vhosts:

/etc/caddy/sites

### configs zum importieren / Snippets

### ähnlich statischer php class

/etc/caddy/snippets

# Caddy Server Befehle

Caddy Server neustarten:

```
systemctl restart caddy
```

Caddy Status check

```
systemctl status caddy
```

Caddy config validation:

```
cd /etc/caddy && caddy validate
```

# Funktionierende Caddy config

Bei awg.de geht die config.

Bei der neueren Struktur muss darauf geachtet werden, dass in den Config Dateien überall der richtige Pfad mit gegeben wird.

# Neue PHP Version Installieren / Ubuntu

[Install new PHP Version (Ubuntu-caddy v2)]

-----

## option wenn noch nicht geschehen (z. B. beim aller ersten mal)

```
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
```

```
sudo apt update
```

## install PHP [version] mit entsprechenden Packages (bereits installiere Packages für bestehende PHP Version ausgeben: `dpkg -l | grep php8.4`)

```
sudo apt install php8.4 php8.4-cli php8.4-common php8.4-fpm php8.4-mysql php8.4-xml php8.4-mbstring php8.4-curl php8.4-opcache php8.4-gd php8.4-gmagick php8.4-intl php8.4-readline php8.4-zip
```

```
sudo systemctl start php8.4-fpm
```

```
sudo systemctl enable php8.4-fpm
```

## then change your php version

```
nano /etc/caddy/sites/[site-name-file]
```

```
sudo systemctl restart caddy
```

[PHP Package nachträglich installieren (Ubuntu-caddy v2)]

-----

```
sudo apt install php8.4-mbstring
```

```
sudo systemctl restart php8.4-fpm
```

[HINWEIS:]

-----

Es muss für den entsprechenden User auch eine entsprechende PHP-FPM config geben:

```
nano /etc/php/8.4/fpm/pool.d/[USER].conf
```

e. g. /etc/php/8.4/fpm/pool.d/app-hh-theme-default.conf