

Django

General Information:

Name	Last commit	Last update
admin-interface/logo	Reinitial commit	2 weeks ago
emas_v2	← Verwaltungsdateien (settings.py, etc.)	1 day ago
locale/de/LC_MESSAGES	← languages added Ordner für die Sprachen	1 day ago
nlp_component	← lang App für die Nutzerkommentare (Lösungsvorschläge)	
static	languages added	1 day ago
templates	← languages added	1 day ago
templatetags	Reinitial commit	2 weeks ago
user_site	← Kernapp added	1 day ago
.gitignore	languages added	1 day ago
Procfile	Reinitial commit	2 weeks ago
Procfile.windows	Reinitial commit	2 weeks ago
data.json	Reinitial commit	2 weeks ago
manage.py	← Zentrale Datei für Befehle über die Konsole	5 days ago
requirements.txt	finalized	5 days ago
runtime.txt	Reinitial commit	2 weeks ago

Nach erstmaligem Aufsetzen:

```
1) python manage.py createsuperuser
```

Nach erstmaligem Aufsetzen oder nach Änderungen an der Datenbankstruktur:

```
1) python manage.py makemigrations  
2) python manage.py migrate
```

Nach erstmaligem Aufsetzen:

```
1) python manage.py collectstatic
```

Django Sprache hinzufügen:

```
1) Neue Sprache in settings.py hinzufügen (emas_v2/emas_v2/settings.py – Zeile 130):
```

```

128     LANGUAGES = (
129         ('de', _('German')),
130         ('en', _('English')),
131     )

```

- 2) Neue Sprache in **forms.py** hinzufügen (emas_v2/user_site/forms.py – Zeile 11):

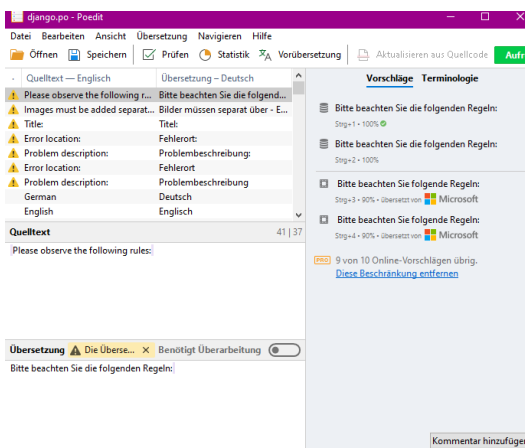
```

class LanguageForm(forms.Form):
    SEARCH_AREAS = (
        ('en', _('English')),
        ('de', _('German')),
    )

```

- 3) `django-admin makemessages -a`

- 4) In den Ordner der Sprache innerhalb des **emas_v2/locale** Ordners gehen und die **django.po** Datei öffnen (bevorzugt mit Poedit <https://poedit.net/>)



- 5) Begriffe manuell übersetzen

- 6) `django-admin compilemessages`

- 7) Wenn eine Sprachdauerhaft für eine Instanz als Standard festgelegt werden soll, dann in die Default-Sprache in der **settings.py** Datei ändern (emas_v2/emas_v2/settings.py – Zeile 126)

```

126     LANGUAGE_CODE = 'de'

```

Hilfreiche Webseiten/Links:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Server-side/Django/Deployment>

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-deploy-a-local-django-app-to-a-vps>

<https://docs.djangoproject.com/en/4.0/topics/i18n/translation/>

<https://www.djangoproject.com/>

[Getting started with translating a Django Application | by Steven Braham | Steven's Blog](#)

