

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Settings.....</b>	<b>2</b>
1.1	DNS my.gartenberg.ch .....	2
1.2	Email .....	2
<b>2</b>	<b>Anpassungen Seite.....</b>	<b>2</b>
2.1	GitHub .....	2
2.1.1	GitHub Settings.....	2
2.2	Dokumente .....	5
<b>3</b>	<b>Docker.....</b>	<b>5</b>
3.1	Redeploy .....	5
3.2	Settings.....	5
3.3	Depotliste generieren.....	6
<b>4</b>	<b>Backup .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Testseite.....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>My.gartenberg.ch .....</b>	<b>7</b>
6.1	Mitglieder .....	7

# 1 Settings

## 1.1 DNS my.gartenberg.ch

Webseite: DNS erweitert unter Wordpress:

Typ

A

Name

my.

.gartenberg.ch

Verweist auf

185.178.192.170

Somit ist das juntagrigo des Gartenbergs unter my.gartenberg.ch erreichbar.

## 1.2 Email

Email der Webseite ist über smtp-Server von sendinblue eingerichtet:

URL: smtp-relay.sendinblue.com  
PORT: 587

Sichere Verbindung TLS erforderlich

Damit funktioniert der Mailversand aus dem juntagrigo. Der Absender ist info@gartenberg.ch.

# 2 Anpassungen Seite

## 2.1 GitHub

Auf github sind die Gartenbergspezifischen Dateien gespeichert. Das Repo/die Dateien befinden sich unter: <https://github.com/gartenbergCH/gartenberg>

Die GitHub Daten sind für öffentlich und für jeden kopierbar und einsehbar.

### 2.1.1 GitHub Settings

Die wichtigste Datei befindet sich unter:

<https://github.com/gartenbergCH/gartenberg/blob/master/gartenberg/settings.py>

## Inhalt 02.09.2020:

```

"""
Django settings for gartenberg project.
"""

import os

# Build paths inside the project like this: os.path.join(BASE_DIR, ...)
BASE_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)))

# SECURITY WARNING: keep the secret key used in production secret!
SECRET_KEY = '8cd-j&jo=-#ecd1jjulp_s*7y$n4tad(0d_g)l=6en^r8fg3rn'

DEBUG = os.environ.get("JUNTAGRICO_DEBUG", 'True')=='True'

ALLOWED_HOSTS = ['my.gartenberg.ch', 'gartenberg.juntagrigo.science', 'localhost',]

# Application definition

INSTALLED_APPS = [
    'django.contrib.auth',
    'django.contrib.contenttypes',
    'django.contrib.sessions',
    'django.contrib.sites',
    'django.contrib.messages',
    'django.contrib.staticfiles',
    'django.contrib.admin',
    'juntagrigo',
    'impersonate',
    'crispy_forms',
    'gartenberg',
]

ROOT_URLCONF = 'gartenberg.urls'

DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': os.environ.get('JUNTAGRICO_DATABASE_ENGINE', 'django.db.backends.sqlite3'),
        'NAME': os.environ.get('JUNTAGRICO_DATABASE_NAME', 'gartenberg.db'),
        'USER': os.environ.get('JUNTAGRICO_DATABASE_USER',), # 'juntagrigo', # The following settings are not used with sqlite3:
        'PASSWORD': os.environ.get('JUNTAGRICO_DATABASE_PASSWORD',), # 'juntagrigo',
        'HOST': os.environ.get('JUNTAGRICO_DATABASE_HOST',), # 'localhost', # Empty for localhost through domain sockets or '127.0.0.1'
        # for localhost through TCP.
        'PORT': os.environ.get('JUNTAGRICO_DATABASE_PORT', False), # '', # Set to empty string for default.
    }
}

TEMPLATES = [
    {
        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
        'OPTIONS': {
            'context_processors': [
                'django.contrib.auth.context_processors.auth',
                'django.template.context_processors.debug',
                'django.template.context_processors.i18n',
                'django.template.context_processors.media',
                'django.template.context_processors.static',
                'django.template.context_processors.tz',
                'django.contrib.messages.context_processors.messages',
            ],
            'loaders': [
                'django.template.loaders.filesystem.Loader',
                'django.template.loaders.app_directories.Loader'
            ],
            'debug' : True
        },
    ],
]

WSGI_APPLICATION = 'gartenberg.wsgi.application'

LANGUAGE_CODE = 'de'
TIME_ZONE = 'Europe/Zurich'

SITE_ID = 1

# If you set this to False, Django will make some optimizations so as not
# to load the internationalization machinery.
USE_I18N = True

# If you set this to False, Django will not format dates, numbers and
# calendars according to the current locale.
USE_L10N = True

DATE_INPUT_FORMATS = ['%d.%m.%Y',]

AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    'juntagrigo.util.auth.AuthenticateWithEmail',
    'django.contrib.auth.backends.ModelBackend'
)

MIDDLEWARE = [
    'django.middleware.common.CommonMiddleware',

```

```

'django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware',
'django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware',
'django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware',
'django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware',
'impersonate.middleware.ImpersonateMiddleware'
]

EMAIL_HOST = os.environ.get('JUNTAGRICO_EMAIL_HOST')
EMAIL_HOST_USER = os.environ.get('JUNTAGRICO_EMAIL_USER')
EMAIL_HOST_PASSWORD = os.environ.get('JUNTAGRICO_EMAIL_PASSWORD')
EMAIL_PORT = int(os.environ.get('JUNTAGRICO_EMAIL_PORT', '25' ))
EMAIL_USE_TLS = os.environ.get('JUNTAGRICO_EMAIL_TLS', 'False')==True'
EMAIL_USE_SSL = os.environ.get('JUNTAGRICO_EMAIL_SSL', 'False')==True'

SESSION_SERIALIZER = 'django.contrib.sessions.serializers.PickleSerializer'

WHITELIST_EMAILS = []

def whitelist_email_from_env(var_env_name):
    email = os.environ.get(var_env_name)
    if email:
        WHITELIST_EMAILS.append(email.replace('@gmail.com', '(\+\S+)?@gmail.com'))

if DEBUG is True:
    for key in os.environ.keys():
        if key.startswith("JUNTAGRICO_EMAIL_WHITELISTED"):
            whitelist_email_from_env(key)

STATIC_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'static')
STATIC_URL = '/static/'

IMPERSONATE = {
    'REDIRECT_URL': '/my/profile',
}

LOGIN_REDIRECT_URL = "/my/home"

"""
    File & Storage Settings
"""
ADMIN_MEDIA_PREFIX = STATIC_URL + 'admin/'

MEDIA_ROOT = 'media'

"""
    Crispy Settings
"""
CRISPY_TEMPLATE_PACK = 'bootstrap4'

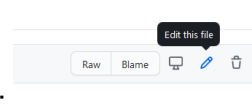
"""
    juntagrico Settings
"""
ORGANISATION_NAME = "Gartenberg"
ORGANISATION_LONG_NAME = "Gartenberg"
ORGANISATION_ADDRESS = {"name": "Gartenberg",
    "street" : "Altenberg",
    "number" : "307",
    "zip" : "5063",
    "city" : "Wölflwinswil",
    "extra" : ""}
ORGANISATION_BANK_CONNECTION = {"PC" : "123",
    "IBAN" : "123",
    "BIC" : "123",
    "NAME" : "Raif",
    "ESR" : ""}
SHARE_PRICE = "750"

BYLAWS = '/static/gartenberg/docs/bylaws.pdf'
BUSINESS_REGULATIONS = '/static/gartenberg/docs/business_regulations.pdf'

INFO_EMAIL = "info@gartenberg.ch"
SERVER_URL = "www.gartenberg.ch"
ADMINPORTAL_NAME = "Gartenberg"
ADMINPORTAL_SERVER_URL = "my.gartenberg.ch"
STYLE_SHEET = "/static/gartenberg/css/customize.css"
FAVICON = '/static/gartenberg/img/gartenbergfavicon.ico'

```

Im untersten Teil in den «juntagrico Settings» wird das wesentliche für den Gartenberg angepasst.



Die Anpassungen können direkt im GitHub geschehen:

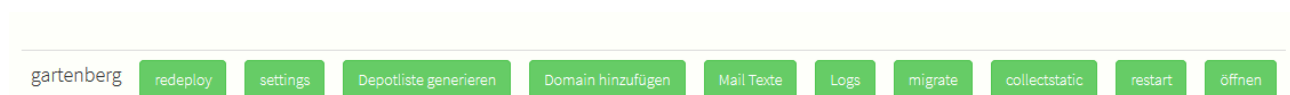
Abschliessend im untersten teil der Seite mit «Commit changes» die Änderungen speichern. Im Feld «Add an optional extended description» kann noch ein Kommentar für die Änderung hinzugefügt werden. Damit die Änderungen aktiv werden, muss der Docker neu geladen/erstellt werden.

## 2.2 Dokumente

Die Dokumente sind unter <https://github.com/gartenbergCH/gartenberg/tree/master/gartenberg/static/gartenberg/docs> gespeichert. Damit die Änderungen aktiv werden, muss der Docker neu geladen/erstellt werden.

## 3 Docker

Unter der Seite <https://admin.juntagrigo.science> kann der Docker-Container verwaltet werden.



### 3.1 Redeploy

Mit dieser Funktion werden mehrere Sachen ausgeführt. Die Änderungen welche gemacht wurden im GitHub werden übernommen und die Seite neu gestartet. Die Seite wird kurz Offline sein! Am Ende wird der Bericht angezeigt. Dies ist die wichtigste Funktion.

### 3.2 Settings

Hier sind die Variablen welche nicht im GitHub öffentlich sind gespeichert, wie z.B. die Mail-Server Verbindungen:

JUNTAGRICO_ADMIN_EMAIL	<input type="text" value="reyphilipp@freenet.de"/>
JUNTAGRICO_EMAIL_HOST	<input type="text" value="smtp-relay.sendinblue.com"/>
JUNTAGRICO_EMAIL_PASSWORD	<input type="text"/>
JUNTAGRICO_EMAIL_PORT	<input type="text" value="587"/>
JUNTAGRICO_EMAIL_USER	<input type="text"/>
JUNTAGRICO_EMAIL_TLS	<input checked="" type="checkbox"/>
JUNTAGRICO_EMAIL_SSL	<input type="checkbox"/>
GOOGLE_API_KEY	<input type="text"/>
VARIOUS	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px; width: 100%;"></div>

### 3.3 Depotliste generieren

Mit dieser Taste werden die pdf's, welche die Benutzer unter Listen abrufen können neu erstellt und gespeichert. Dies geschieht ansonsten nur zu einem Vorgegebenen Wochentag um 23.45h.

## 4 Backup

Das Backup wird täglich auf einen FTP-Server gespeichert.

Er ist wie folgt erreichbar:

URL: <https://bastler83.spdns.org>

Dateiübertragungsprotokoll = FTP

Kryptografie Protokoll = TLS/SSL Explizite Verschlüsselung, TLSv1.2

Es wird folgendes Script vom juntagrigo ausgeführt:

```
#!/bin/bash

#Please: apt install lftp

#Source path
cd /opt/juntagrigo

lftp -u USERNAME,PASSWORD bastler83.spdns.org << EOF
set ssl:verify-certificate no
set sftp:auto-confirm yes
set ftp:ssl-force true
set ftp:ssl-protect-data true

#Destination path
cd /gartenberg/backupDb

mkdir -f $(date +%Y%m%d)
cd $(date +%Y%m%d)

#Name of the Sourcefile
put -e yourdatabasename.db

bye

EOF
```

Es wird für jedes Backup ein Ordner mit Datum erstellt.

## 5 Testseite

Die Testseite ist erreichbar unter: <http://bastler83.spdns.org:8000>

Das AdminLogin ist:

USER: gartenberg

PW: gartenberg

Hier kann alles ausgiebig getestet werden!

## 6 My.gartenberg.ch

### 6.1 Mitglieder

Wenn möglich sollten sich die Mitglieder durch das Weblogin «Registrieren und mitmachen!» selber eröffnen. Somit ist alles mit Abo, Anteilschein etc. automatisch geklärt. Für den Start sollten aber mindestens ein Depot eingerichtet sein. Wenn ein Mitglied auf der <https://my.gartenberg.ch/admin/>-Seite manuell hinzugefügt werden muss, wird das mit Juntagrigo→Mitglieder→Hinzufügen erledigt.:

JUNTAGRICO		
Abo-Größen	+ Hinzufügen	Ändern
Abo-Produkt	+ Hinzufügen	Ändern
Abo-Typen	+ Hinzufügen	Ändern
Abos	+ Hinzufügen	Ändern
Anteilscheine	+ Hinzufügen	Ändern
Arbeitseinsätze	+ Hinzufügen	Ändern
Depot Listen Nachrichten	+ Hinzufügen	Ändern
Depots	+ Hinzufügen	Ändern
EinzelJobs	+ Hinzufügen	Ändern
JobExtraTypen	+ Hinzufügen	Ändern
JobExtras	+ Hinzufügen	Ändern
Jobarten	+ Hinzufügen	Ändern
Jobs	+ Hinzufügen	Ändern
Lieferungen	+ Hinzufügen	Ändern
MailTemplates	+ Hinzufügen	Ändern
Mitglieder	+ Hinzufügen	Ändern

