

# DDEV - Eine lokale Entwicklungsumgebung

FRANK SCHMITTLEIN

WORDPRESS-MEETUP NÜRNBERG  
APRIL 2019

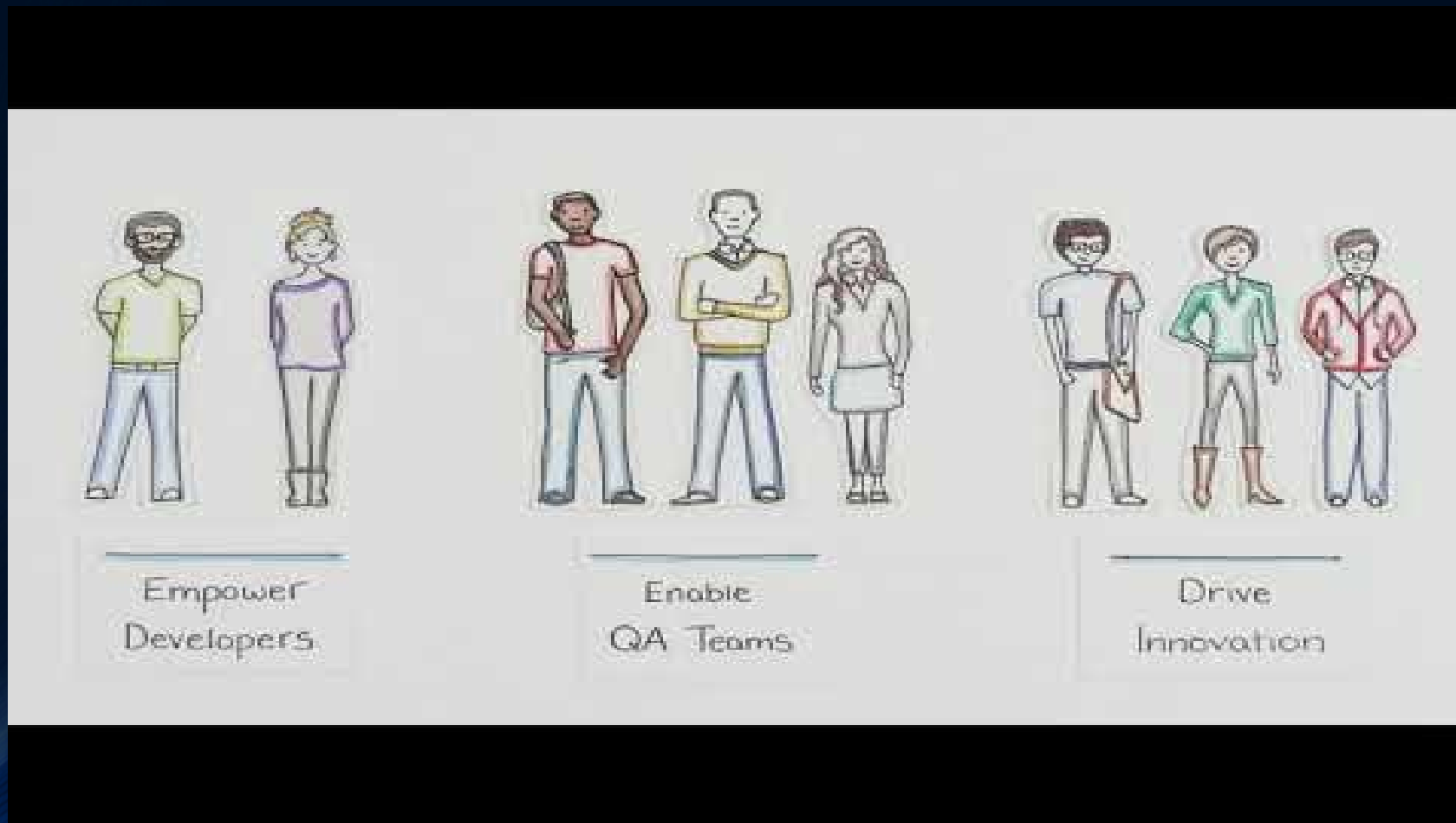


# Was ist DDEV?

- Lokale Entwicklungsumgebung auf Docker Basis
- Erstellt automatisch Container für den Webserver, die Datenbank und mehr
- Support für WordPress, TYPO3, Drupal, PHP-Projekte
- Open Source
- Hersteller: Drud Technology LLC aus Denver, USA



# DDEV in 90 Sekunden





# Vorteile von DDEV

- Erstellt automatisiert die Container pro Projekt
- Plattformübergreifend
- Bestehende Projekte können übernommen werden
- Mehrere Projekte gleichzeitig
- Mehrere Hostnamen pro Projekt
- Verschiedene PHP-Versionen
- Apache oder nginx
- Entwicklertools: git, wp-cli, composer, phpMyAdmin, Mailhog, Xdebug
- weitere Services (Container) wie z.B. Solr möglich

# System-Voraussetzungen

- Docker version  $\geq 18.06$
- docker-compose  $\geq 1.21$   
(Docker Desktop für Mac oder Windows)
- macOS Sierra oder neuer  
(macOS 10.12 oder neuer)
- Linux: Ubuntu 14.04+, Debian Jessie+, Fedora 25+, etc.
- Windows 10 Pro oder Enterprise mit Docker Desktop
- Windows 10 Home (oder andere Windows Version) mit Docker Toolbox

# ddev-Quickie

- `ddev auth ssh`
- `ddev composer`
- `ddev config`
- `ddev describe`
- `ddev exec`
- `ddev list`
- `ddev logs`
- `ddev start`
- `ddev stop`



# ddev config

- PS C:\Users\frank.schmittlein\ddev\wp-meetup> ddev config
- Creating a new ddev project config in the current directory (C:\Users\frank.schmittlein\ddev\wp-meetup)
- Once completed, your configuration will be written to C:\Users\frank.schmittlein\ddev\wp-meetup\.ddev\config.yaml
- Project name (wp-meetup):
- The docroot is the directory from which your site is served.
- This is a relative path from your project root at C:\Users\frank.schmittlein\ddev\wp-meetup
- You may leave this value blank if your site files are in the project root
- Docroot Location (current directory):
- Found a php codebase at C:\Users\frank.schmittlein\ddev\wp-meetup.
- Project Type [typo3, backdrop, php, drupal6, drupal7, drupal8, wordpress] (php): wordpress
- Configuration complete. You may now run 'ddev start'.



# Hilfe / Doku

- Installation: <https://ddev.readthedocs.io/en/latest/#installation>
- Bugs: <https://github.com/drud/ddev/issues>
- Stack Overflow: <https://stackoverflow.com/questions/tagged/ddev>
- Doku: <https://ddev.readthedocs.io/en/latest/>
- Weitere Services:  
<https://ddev.readthedocs.io/en/latest/users/extend/additional-services/>
- Slack Channel: #ddev und #ddev-wordpress – [typo3.slack.com](https://typo3.slack.com)



# DDEV-Projekte mit WP-CLI automatisieren



# WP-CLI – WAS FÜR EIN CLI?

- „WP-CLI ist eine Sammlung von Kommandozeilen-Tools zur Verwaltung von WordPress Installationen. Du kannst Plugins aktualisieren, Multisite Installationen konfigurieren und vieles mehr, ohne einen Browser zu verwenden.“ - <https://wp-cli.org/de/>

# Vielen Dank!

E-MAIL: [MAIL@FRANK-SCHMITTEIN.DE](mailto:MAIL@FRANK-SCHMITTEIN.DE)

TWITTER: @SCHMITTEIN77