

data-quest

Ist Stud.IP jetzt Slim Fit?

PHPLib weg?

André Noack data-quest GmbH, SET 26.0.2.2025

PHPLib weg?

Ja!

Und Trails?

Und Plugins?

Rock'n'Roll



PHPLib weg?

Ja!

Und tschüss

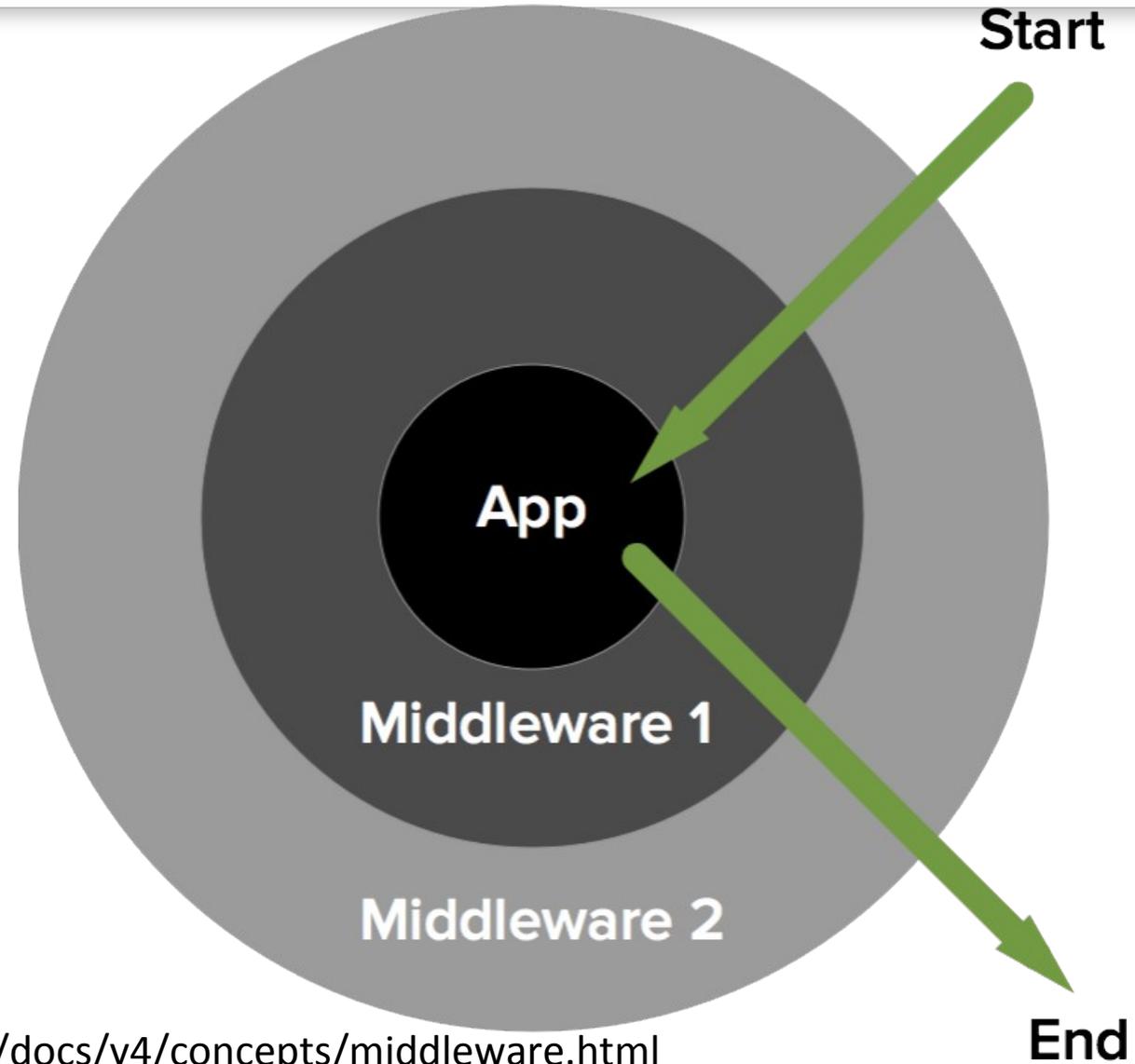
```
page_open(  
[  
    'sess' => 'Seminar_Session' ,  
    'auth' => 'Seminar_Default_Auth' ,  
    'perm' => 'Seminar_Perm' ,  
    'user' => 'Seminar_User'  
]);  
lib/seminar_open.php  
page_close()
```

- ◊ Seminar_Session => \Studip\Session\Manager
- ◊ Erwartet ein SessionHandler Objekt
- ◊ Handler für DB und Cache in lib/session
- ◊ Im DI Container, Abkürzung globale Funktion sess()
- ◊ Start / Stop der Session durch SessionMiddleware

- ◊ Seminar_Auth => \Studip\Authentication\Manager
- ◊ Im DI Container, Abkürzung auth()
- ◊ nobody lebt
- ◊ In der Session wird nur die user_id gespeichert
- ◊ Login, Registrierung usw. über neue Trails Controller
- ◊ cancel_login nicht mehr nötig, aber again=xxx erzwingt Login

- ◊ wenn `$user->id == nobody`, redirect auf `dispatch.php/login`
- ◊ `$_SESSION[redirect_after_login]` Rücksprung URL
- ◊ `LoginException` macht genau das

- ◊ Seminar_Perm, Seminar_User bleiben
- ◊ und damit auch \$perm und \$user
- ◊ sendfile.php, assets.php, rss.php, web_migrate.php, install.php
bleiben spezielle Endpunkte
- ◊ dispatch.php, plugins.php und jsonapi.php benutzen slim
- ◊ Middleware, <https://www.php-fig.org/psr/psr-15/>
- ◊ HTTP message interfaces <https://www.php-fig.org/psr/psr-7/>



<https://www.slimframework.com/docs/v4/concepts/middleware.html>

Und Trails?

- ◊ dispatch.php startet die slim app
- ◊ ruft den am Trails Dispatcher `getRouteCallable()` auf
- ◊ diese Methode lädt den Controller und verpackt den perform Aufruf vom Controller in ein callable passend für slim
- ◊ das Response (PSR7) Objekt von Slim wird in das Trails/StudipResponse Objekt verpackt
- ◊ das callable gibt das Response Objekt zurück

- ◊ im Trails Controller kein Unterschied
- ◊ `before_filter` wird jetzt später aufgerufen, die Entscheidung ob nobody erlaubt ist oder nicht muss im Konstrukt getroffen werden
- ◊ Trails gibt nur das Response Objekt zurück
- ◊ Ausgaben oder `header()` Aufrufe nur mit der Brechstange (aka `die()`)



Und Plugins?

- ◊ plugins.php startet die slim app
- ◊ die DispatchPluginMiddleware ermittelt mit Hilfe der PluginEngine das aufgerufene Plugin
- ◊ die neue Methode StudIPPlugin::registerSlimRoutes() ermittelt das callable für slim, hier kann ein Plugin auch eigene Routen für slim einfügen
- ◊ LegacyRouteStrategy ermöglicht die Einbindung von Trails zu steuern

- ◊ problematisch sind Plugins, die direkte Ausgaben oder header() Aufrufe machen, funktioniert aber noch mit die()
- ◊ die perform Methode wird noch aufgerufen, macht aber nichts weiter

Vielen Dank!



**Für weitere Informationen stehe ich Ihnen
gerne zur Verfügung.**

André Noack

data-quest Suchi & Berg GmbH
Friedländer Weg 20a
37085 Göttingen

Tel.: +49 (0)551/384 996 21
Mail: noack@data-quest.de