



data-quest

# Es ist vorbei, bye bye

Die PHPLib verabschiedet sich

André Noack data-quest GmbH, SET 13.0.3.2024

**PHPLib?**  
Überblick

**Alles wird anders  
oder doch nicht?**

**Alte Wunden**

**Diskussion**



# PHPLib

## Überblick

# Das „erste PHP Framework“

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

- ◊ lebt im Ordner lib/phplib
- ◊ Authentifizierung (Seminar\_Session, Seminar\_Auth)
- ◊ Authorisierung (Seminar\_User, Seminar\_Perm)
- ◊ Session Container (CT\_Sql, CT\_Cache)
- ◊ DB Abstraktion (DB\_Seminar), deprecated
- ◊ seminar\_open.php - eigene Erweiterung



# Alles wird anders

oder doch nicht?

- ◊ Seminar\_Session und Seminar\_Auth und die Teile aus seminar\_open werden als PSR-15 kompatible Middleware gebaut
- ◊ Seminar\_User entfällt, das globale \$user ist ein User Objekt
- ◊ Seminar\_Perm bleibt bestehen
- ◊ erforderlich ist ein PSR-15 RequestHandler -> slim

- ◊ vorhandene dispatch Mechanismen
  - ◊ plain-old-php-style z.B. wiki.php, sendfile.php
  - ◊ dispatch.php – Trails Framework
  - ◊ plugins.php – StudipPlugin::perform
  - ◊ api.php – RESTAPIRouter
  - ◊ jsonapi.php – Slim Framework
  - ◊ soap.php / xmlrpc.php – Studip\_Ws\_Dispatcher
  
- ◊ Ziel: überall Slim



- ◊ Trails / Plugin Dispatcher wird in den Slim Lifecycle integriert
- ◊ Trails Controller / Plugins können mit Request/Response Objekten interagieren
- ◊ oder auch selbst Middleware hinzufügen
- ◊ Skripte in public nach Möglichkeit entfernen

- ◊ sendfile.php, index.php, assets.php, install.php, web\_migrate.php, logout.php - anpassen
- ◊ admin\_elearning\_interface.php, ilias3\_referrer.php, datenschutz.php, seminar\_main.php, activate\_email.php, email\_validation.php, rss.php - Trails
- ◊ rss.php ?

# Alte Wunden

- ◊ `show_bereich.php` - Entfernen von SemTree zur 6.0? (dann kann auch `DB_Seminar` verschwinden)
- ◊ `show_evaluation.php`, `admin_evaluation.php`, `eval_*.php` - Entfernen der Evaluation zur 6.0?
- ◊ `api.php` - Entfernen der REST-API zur 6.0
- ◊ `xmlrpc.php/soap.php` - Entfernen der Webservices zur 6.0?

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](mailto:noack@data-quest.de)