

Vorbereitung – php-webservers:

1. Überprüfen Sie zuerst, ob PHP und die benötigten Erweiterungen installiert sind:

bash

Copy

```
# PHP-Version überprüfen  
php -v  
  
# SOAP-Erweiterung überprüfen  
php -m | grep soap
```

2. Falls die SOAP-Erweiterung fehlt, können Sie sie mit Homebrew installieren:

bash

Copy

```
# Homebrew installieren falls noch nicht vorhanden  
/bin/bash -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.l.sh)"  
  
# PHP installieren/updaten mit SOAP  
brew install php  
  
# oder wenn PHP schon installiert ist  
brew upgrade php
```

3. PHP.ini bearbeiten:

bash

Copy

```
# PHP.ini-Pfad finden  
php --ini  
  
# Öffnen Sie die php.ini und fügen Sie hinzu oder uncomment:  
extension=soap
```

4. Composer installieren (falls noch nicht vorhanden):

bash

Copy

```
brew install composer
```

5. Projekt neu aufsetzen:

bash

Copy

```
# Neues Verzeichnis erstellen
mkdir php-webservices
cd php-webservices

# Composer initialisieren
composer init --require="econea/nussoap:^0.9.13"
composer install

# Entwicklungsserver starten
php -S localhost:8000
```

6. Überprüfen Sie die Installation:

bash

Copy

```
# Im Projektverzeichnis
composer show econea/nussoap

# Falls nicht installiert oder Probleme auftreten:
composer remove econea/nussoap
composer clear-cache
composer require econea/nussoap
```