# WordPress Rest-API

## Was ist die Rest API?

Die Rest API (Representational State Transfer Application Programming Interface) ist eine Schnittstelle für WordPress, welche es ermöglicht, dass Informationen zwischen verschiedenen Systemen ausgetauscht werden.

# WordPress Plugin-API

## Hooks

Mithilfe eins Hooks kann man Code an einer bestimmten Stelle in einem Plugin einbinden. Die Hook-Funktionen werden in die Datei *functions.php* eingetragen und anschließend in ein Plugin gepackt.

Es gibt zwei Arten von Hooks:

* Action-Hook: über die Codestellen *do\_action ();* oder do\_actions\_ref\_array(); wird der Code eingebunden, an einer bestimmten Stelle soll etwas passieren
* Filter-Hook: wird in apply\_filters() und apply\_filters\_ref\_array(); verwendet, hier arbeitet man mit Daten die schon existieren, es wird dafür genutzt bestehende Daten zu filtern und zu verändern

# Löschen von Hooks

Aufrufen von remove\_filter(); oder remove\_action(); , je nachdem welche Hook man löschen will.