

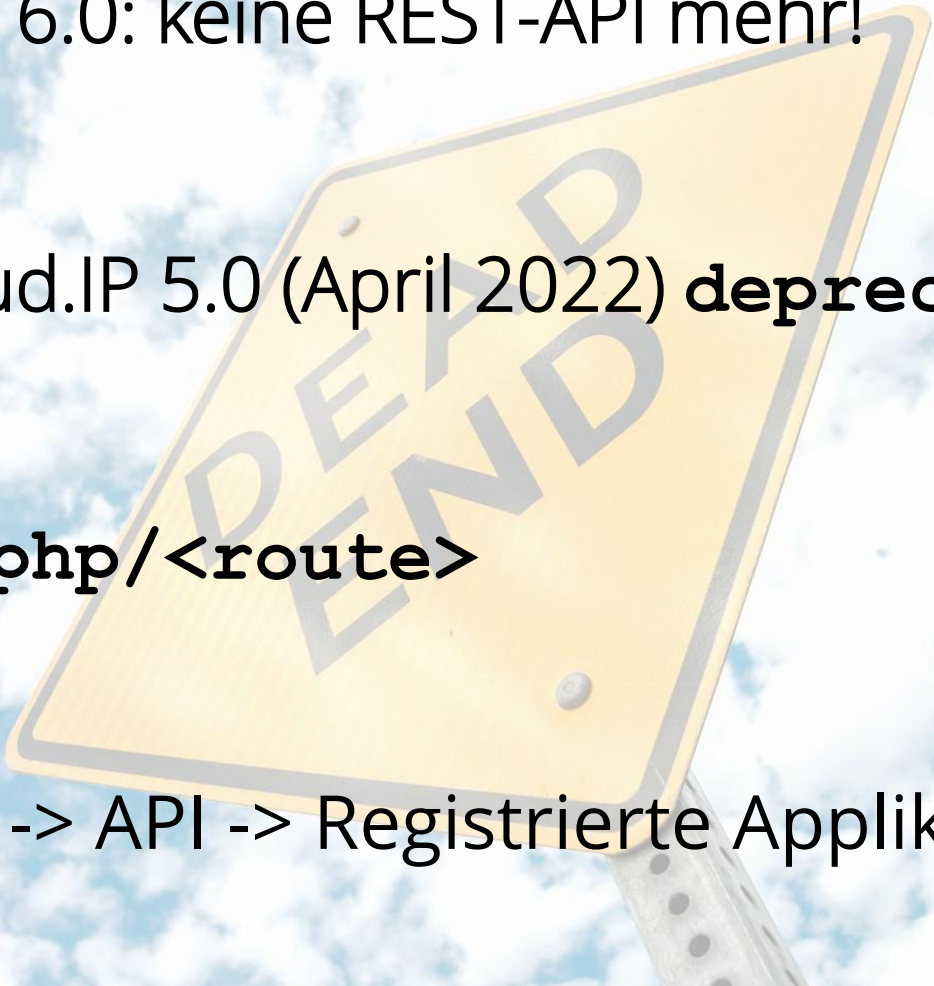
data-quest

Die RESTErampe

Alles muss raus!

Dr. Beate Hartmann (ihb eG)

Peter Thienel, Rasmus Fuhse, Thomas Hackl (data-quest)

- 
- ◊ Stud.IP 6.0: keine REST-API mehr!
 - ◊ Seit Stud.IP 5.0 (April 2022) **deprecated**
 - ◊ **`/api.php/<route>`**
 - ◊ Admin -> API -> Registrierte Applikationen

FlexNow-Schnittstelle

- ◊ Uni Augsburg
- ◊ Uni Bremen
- ◊ Uni Göttingen

Plugins

- ◊ RestExternPlugin (Typo3-Extension importstudip)
- ◊ Phonebook (Uni Passau/data-quest)
- ◊ Benutzungsstatistik (Uni Oldenburg)
- ◊ CardPortalRest (Uni Passau)
- ◊ RestIDMPassauPlugin (Uni Passau)

Apps

- ◊ StudApp
- ◊ Typo3-VVZ

???

Option 1: JSON-API

- Option Übernahme von Routen in den Kern (sicher nicht bei allen möglich)
- Option Umbau der REST-Routen auf JSON-API-Routen
- Option Initialer Aufwand noch nicht abschätzbar
- Option Nachhaltigste Lösung

Option 2: REST-API als eigenes Plugin

- Option Initial überschaubarer Aufwand
- Option Dauerhafte Pflege erforderlich
- Option Überschneidungen mit JSON-API-Routen

Option 3: Eigene Controller pro Plugin

- Option Kein Framework für Routenverwaltung, immer Neubau notwendig





- ◊ Alle Lösungen sind mit Aufwand verbunden!
- ◊ URLs ändern sich → evtl. Anpassung externer Tools erforderlich
- ◊ Unsere Empfehlung: Option 1, Nutzung der JSON-API
- ◊ Zeitnahe Entscheidung über weiteres Vorgehen nötig!