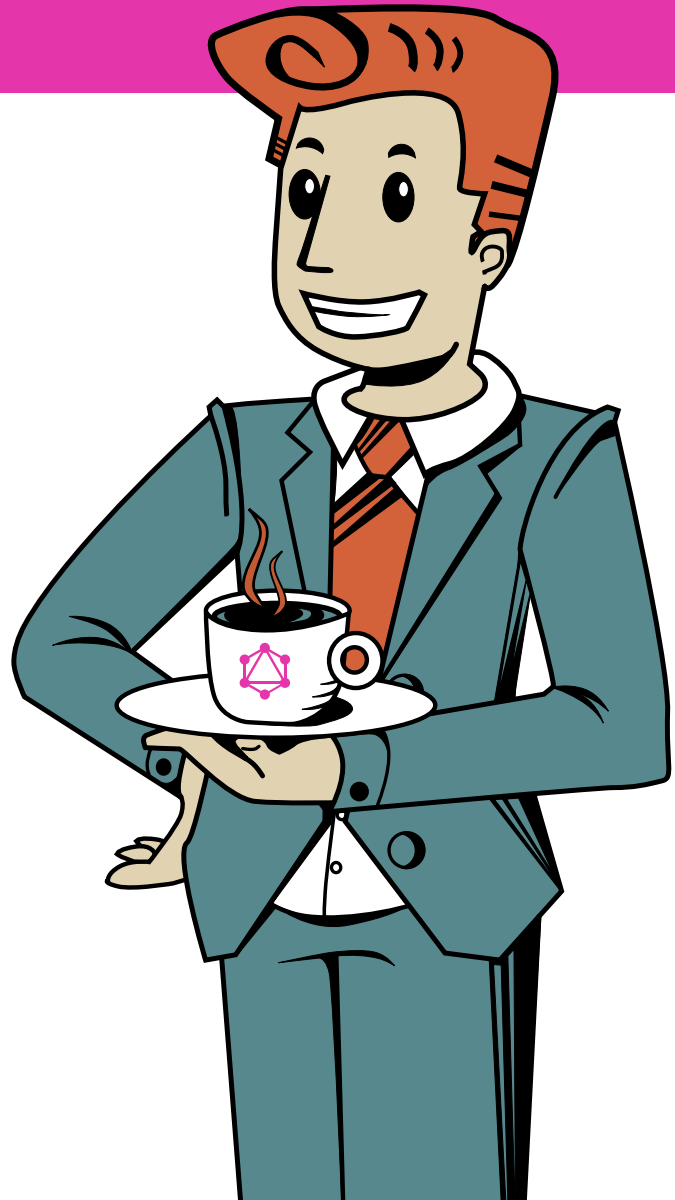


GraphQL

Stephan Strehler, Student Hochschule Zittau/Görlitz

Thema

Die RESTful-Architektur ist eine etablierte Möglichkeit, Schnittstellen zwischen Client und Server zu gestalten. Dies bringt allerdings einige Nachteile mit sich. Als Beispiel können hier die hohe Anzahl an benötigten Requests sowie die nur unvollständige Dokumentation der Schnittstelle genannt werden. Mit GraphQL entwickelte Facebook eine alternative Abfragesprache, welche die genannten Nachteile beseitigen soll. Dabei wird eine Abfrage ähnlich der Struktur von der JSON-Syntax an den Server übermittelt, welcher die gewünschten Daten mit nur einer Antwort zur Verfügung stellt. Im Vortrag wird GraphQL anhand von Beispielen vorgestellt und dabei sowohl die Client- als auch Serverseite betrachtet.



Mittwoch, 30.05.2018
19:00 Uhr

Hochschule Zittau/Görlitz
Haus GII, Raum 0.10
Brückenstraße 1
02826 Görlitz

JUG
Görlitz
<http://www.jug-gr.de>