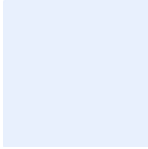





## BACHELORARBEIT

ANGEFERTIGT DURCH	Stephan Strehler	
BETREUT DURCH	Prof. Dr.-Ing. G. Ringwelski	
ANGEFERTIGT BEI	Bombardier Transportation GmbH, Standort Görlitz	

Restful-Services sind mittlerweile eine weitverbreitete Technologie in der Informatik. So sind viele Unternehmen bemüht ihre bestehenden Anwendungen durch die Einführungen eines Restful-Services zu modernisieren. In der vorliegenden Arbeit wird sich dem Problem der Integration eines Restful-Service in eine bestehende Softwarelandschaft gewidmet. Dabei wird die Datenkonsistenz im System erhalten. Dies konnte durch die Verwendung des PHPFrameworks Laravel sowie der Entwicklung eines Ablaufplans für die Migration realisiert werden. Der Prozess wird durch verschiedene entwickelte Tools erweitert, sodass der administrative Aufwand reduziert wird. Durch eine standardisierte Schnittstelle können die bestehenden modernen Anwendungen an das neue System angepasst werden. Die auf Typo3 aufbauende Anwendung kann den Restful-Service leider nicht nutzen.

DATUM DER PRÄSENTATION UND VERTEIDIGUNG	<a href="#">Bitte Datum wählen.</a>	GEBÄUDE UND RAUM DER VERTEIDIGUNG	<a href="#">Klicken Sie hier, um Text einzugeben.</a>
FACHLICHE AUSRICHTUNG	Webentwicklung		