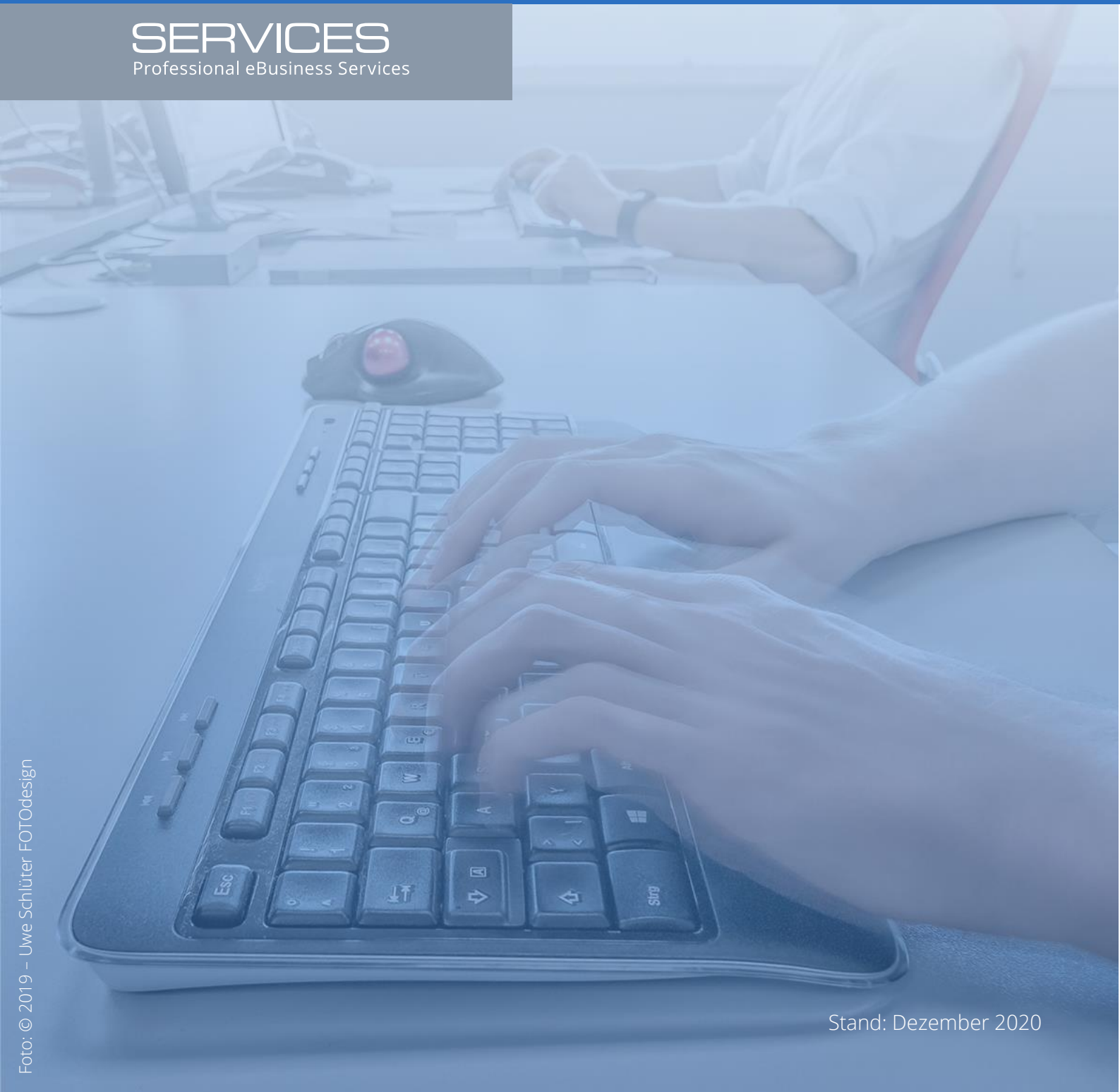


Schulung

Web APIs auf Basis von OpenAPI 3.x

SERVICES
Professional eBusiness Services



Web APIs auf Basis von OpenAPI 3.x

Einführung in die Web APIs auf Basis von OpenAPI 3.x

WebAPIs auf Basis von OpenAPI 3.x sind nun in aller Munde. Ob Automobilindustrie, Handel, Zoll, FinTecs oder Versicherungen. Überall setzen Unternehmen vermehrt auf APIs. Auch internationale Standardisierungsorganisationen wie UN/CEFACT beschäftigen sich mit diesem Thema.

Der Spezifikationsstandard OpenAPI 3.x scheint sich hierbei durchzusetzen. Er vereint dabei den Anspruch, eine API sowohl für einen Computer als auch für den Webentwickler lesbar zu machen, der diese dann umsetzen muss.

Handelt es sich also um die nächste Generation des Datenaustauschs? Lassen sich damit alle Syntaxprobleme lösen und wird das klassische EDI dadurch vollständig ersetzt?

Das Online Training führt in die Thematik der APIs und der Nutzen im B2B und B2G Umfeld ein. Es beleuchtet dabei auch insbesondere die Unterschiede zwischen Webservices und WebAPIs. Unterschiedlichen Ansätze von nachrichten- und ressourcenbasiertem Datenaustausch ermöglichen es, bei entsprechendem Design, bereits künftige Use cases mit abzudecken, die bei der Erstellung der API noch gar nicht bekannt waren.

Inhalt

- API – Begriffe und Grundlagen
- API – Einordnung und Abgrenzung zu klassischem EDI (Webservices, SOA, REST, Open API versus Public API)
- REST Service Contracts und Designprinzipien
- Eventgesteuerter Datenaustausch
- Der Spezifikationsstandard Open API 3.x
- API Management und Governance
- Tipps zur API-Entwicklung

Zielgruppen

Das Training richtet sich an alle, die das Konzept von WebAPIs kennenlernen wollen und die Anwendbarkeit für den B2B und B2G Datenaustausch. Dies umfasst sowohl Einsteiger in die Thematik als auch EDI-Experten, die sich erstmals mit dem Thema WebAPIs beschäftigen.

Voraussetzungen

Das Training setzt keine Programmierkenntnisse voraus. Ein grundlegendes Verständnis für den Datenaustausch zwischen Anwendungen, zum Beispiel auf Basis von EDIFACT, XML oder ähnlichen Formaten ist jedoch hilfreich.

Dauer / Schulungszeiten

Online Training, Dauer: 2x 3 Stunden

Anmerkungen

Auf Wunsch schulen wir auch gern vor Ort in Ihrem Unternehmen. Ebenso veranstalten wir auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Workshops mit dem Ziel, die Themen anwendungsnah zu vermitteln.

GEFEG mbH

Storkower Straße 207
10369 Berlin
Germany

Telefonnummer: +49 - 30 - 979914-0
Faxnummer: +49 - 30 - 979914-22

Allgemeine Anfragen: info@gefeg.com
Technische Anfragen: support@gefeg.com