

RabbitMQ Spezifikation

Es wurden die folgenden Exchanges und Message-Types definiert, die abonniert werden können um spezifische Nachrichten zu erhalten bzw. zu senden. Die offizielle RabbitMQ Dokumentation gibt dazu gute Beispiele für die verschiedenen Programmiersprachen:

<https://www.rabbitmq.com/tutorials/tutorial-three-python.html>

Exchange	Type
buergerbuero	<ul style="list-style-type: none">• nutzerkonto.deaktiviert• daten.geaendert
parkplatz	<ul style="list-style-type: none">• reserviert• storniert
strassenverkehrsamt	<i>keine Messages definiert</i>
hausarzt	<i>keine Messages definiert</i>
restaurants	<ul style="list-style-type: none">• restaurant.erstellt
krankenhaus	<i>keine Messages definiert</i>
supermarkt	<ul style="list-style-type: none">• sonderangebote
fitnesscenter	<ul style="list-style-type: none">• geraet.neu
ordnungsamt	<ul style="list-style-type: none">• genehmigungen• ordnungswidrigkeiten
bank	<i>keine Messages definiert</i>
tierarzt	<ul style="list-style-type: none">• termin.abgesagt
rettungsdienst	<ul style="list-style-type: none">• person.verstorben
oepnv	<ul style="list-style-type: none">• verkehrsinformationen• fahrplan.aenderungen

Messages werden im **JSON-Format** versendet (Abstimmung 22.05.2020 Xml:0/Json:7)

Die folgenden Message-Properties müssen definiert sein:

- Timestamp in UTC-Zeit
- Type - String Format e.g. orders.created
- Content type - e.g. application/json, application/xml
- App ID - String e.g. Bürgerbüro

Dokumentation: <https://www.rabbitmq.com/consumers.html#message-properties>