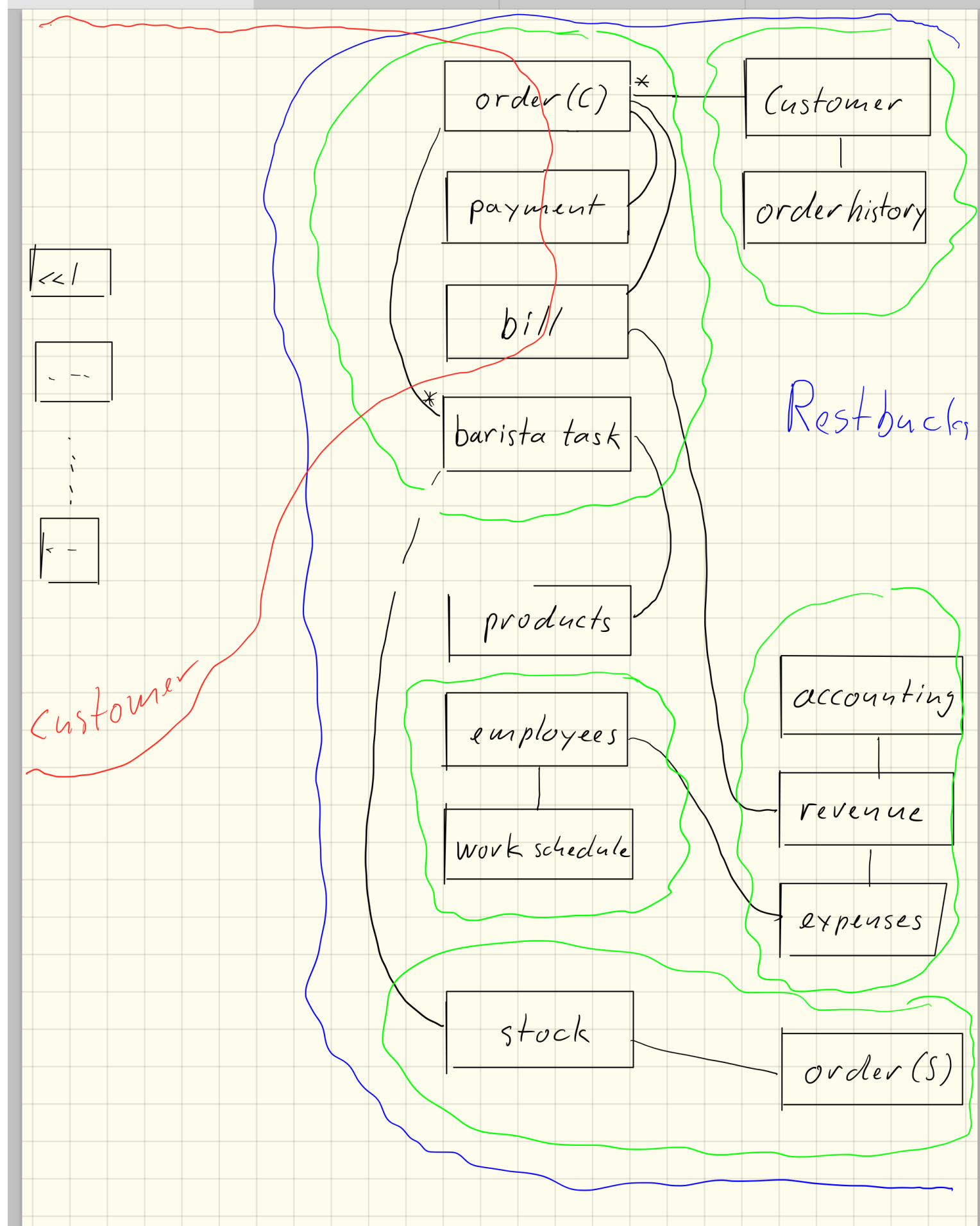


Eine erste REST Modellierung - Überblick

Überblick REST Modellierung - Ziele

- Eine erste REST Modellierung für ein eigenes Problemszenario durchführen können.
- Die Begriffe *content negotiation*, *media types* und Grundideen des URI Design erklären können.



Zustände von „order“

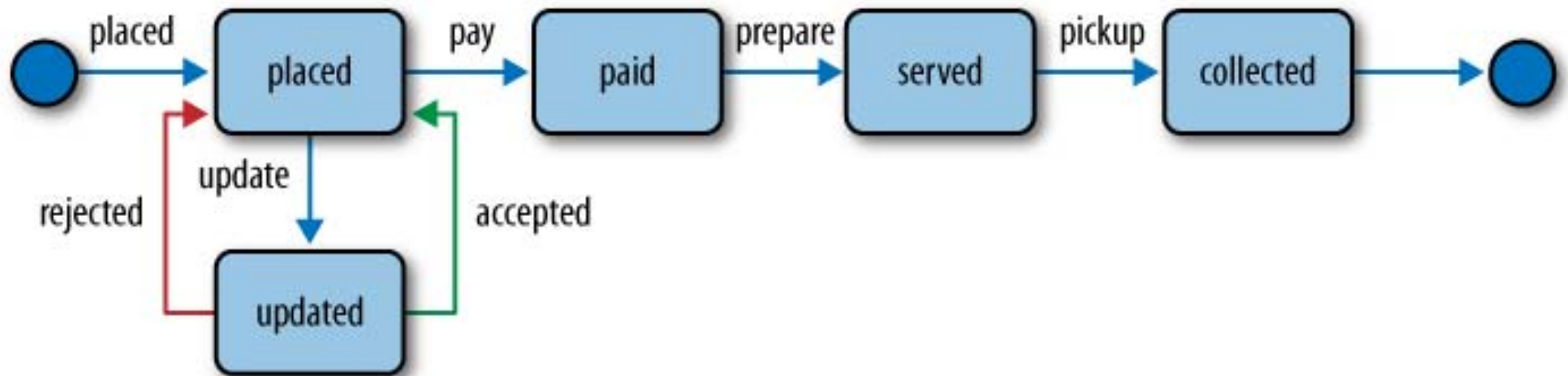


Figure 4-1. *Possible states for an order*

Quelle: Webber et al: REST in Practice, Abruf
3.4.2017)

Benennung der Ressourcen

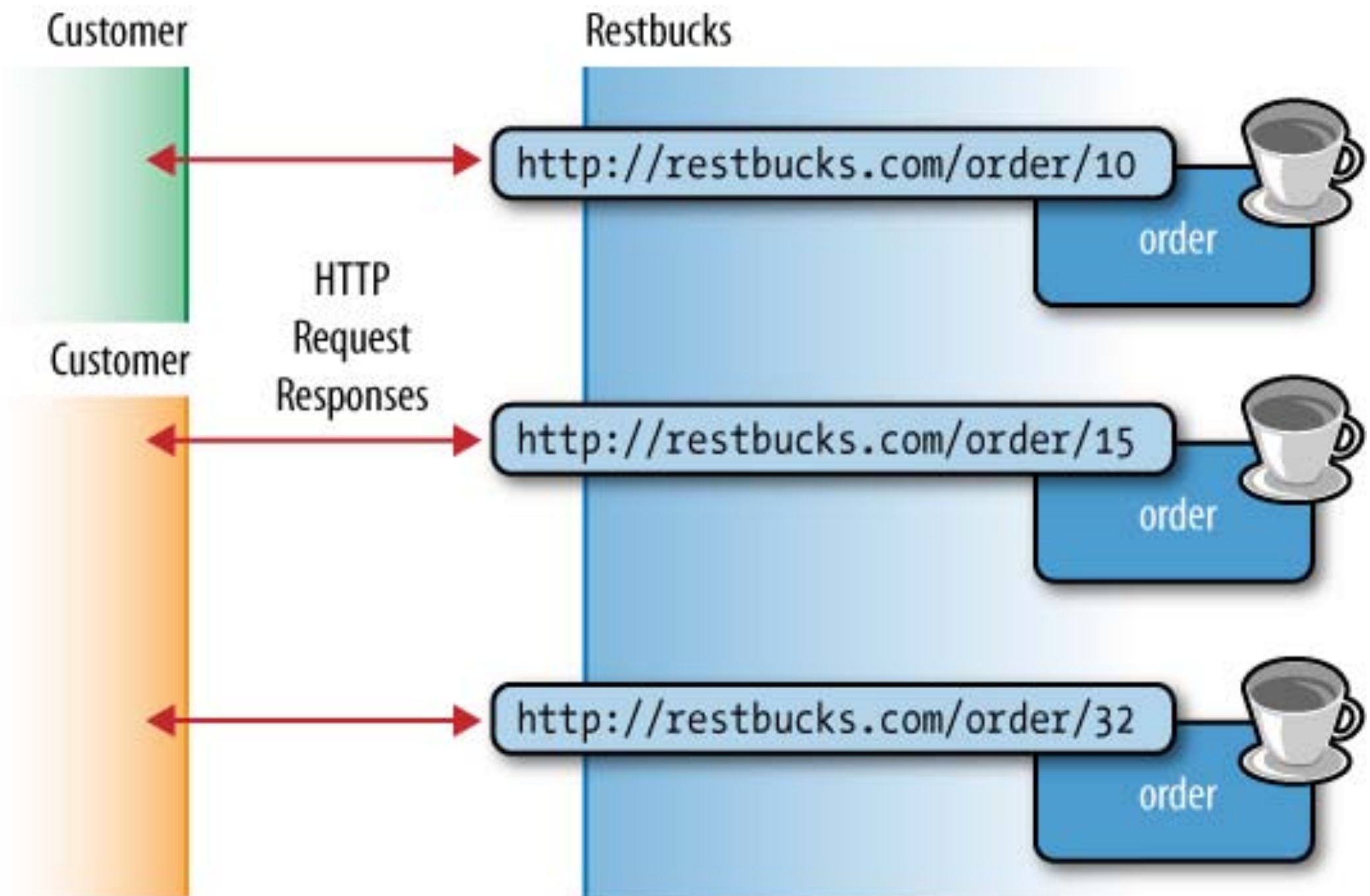
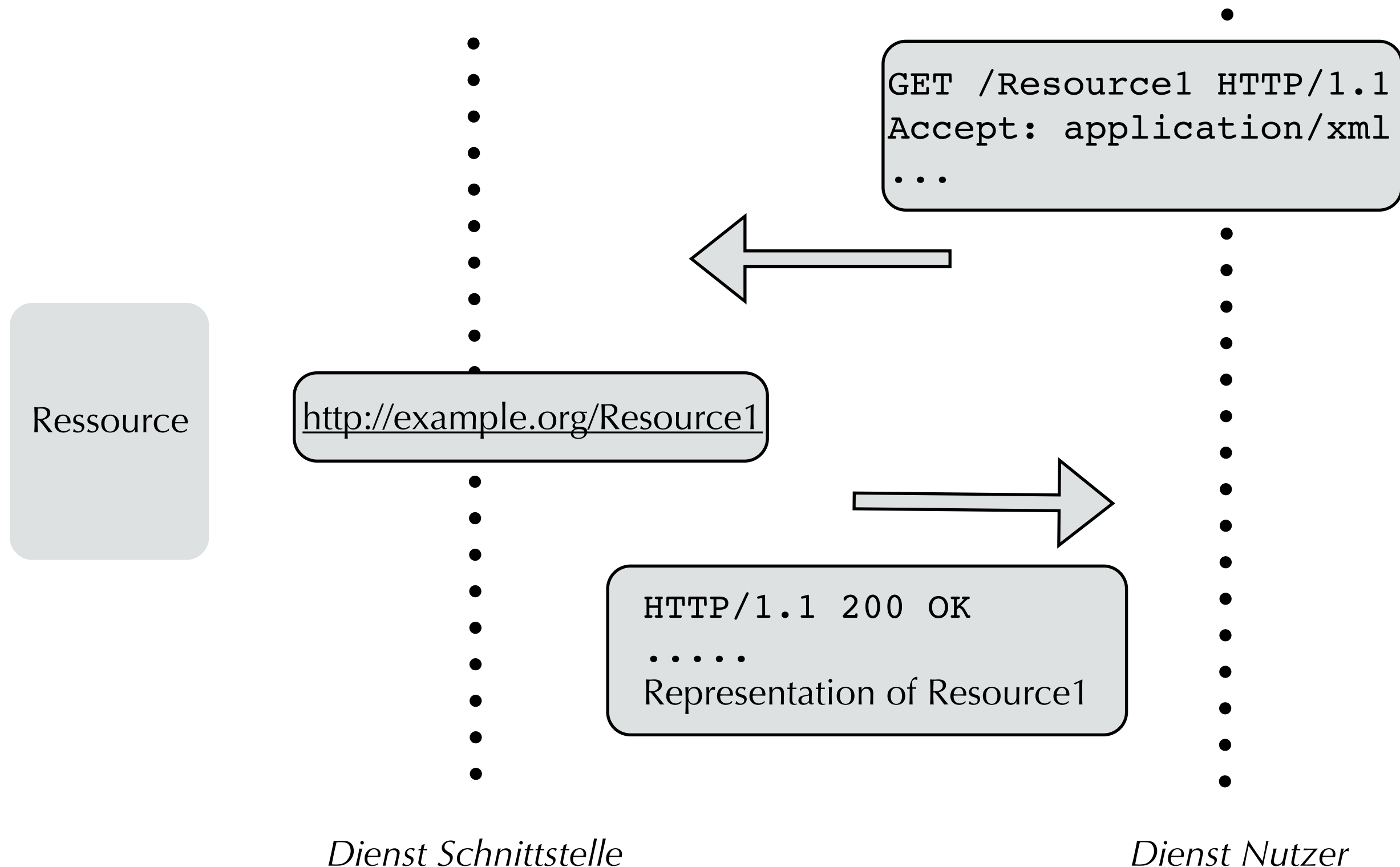


Figure 4-2. *CRUD ordering service high-level architecture*

Quelle: Webber et al: REST in Practice, Abruf 3.4.2017)

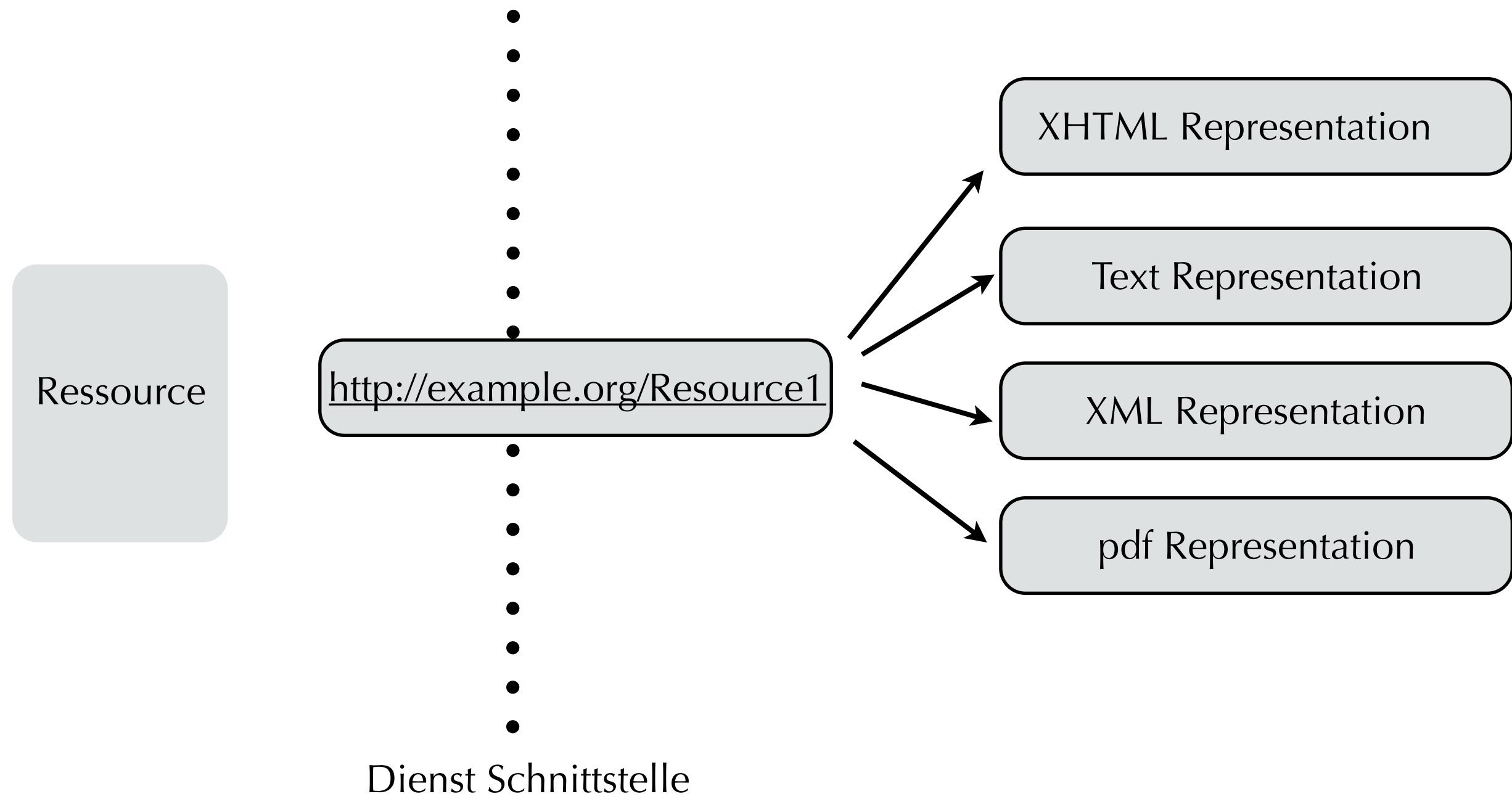
Content Negotiation



IANA Media Types

<http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml>

URI ist unabhängig von der Repräsentation



Übersicht über die Schnittstelle (contract)

Table 4-1. *The ordering service contract overview*

Verb	URI or template	Use
POST	/order	Create a new order, and upon success, receive a Location header specifying the new order's URI.
GET	/order/{orderId}	Request the current state of the order specified by the URI.
PUT	/order/{orderId}	Update an order at the given URI with new information, providing the full representation.
DELETE	/order/{orderId}	Logically remove the order identified by the given URI.

Quelle: Webber et al: REST in Practice, Abruf 3.4.2017)

Überblick REST Modellierung - Zusammenfassung

- Eine erste REST Modellierung für die Ressource „order“ in RESTbucks
- *content negotiation, media types* und Grundideen des URI Design