

REST


Representational State Transfer


"B" +++ 2. Tipp: "Wasser" +++ 1. Tipp: Anfangsbuc.

Live

REPENTATIONRESAL
ATEST TRAFENSR


3.000 Euro SICHER!

 BUCHSTABENSALAT - Welchen Beruf suchen wir?

 **01379 / 444 999**
€ 0,49/Anruf aus dem dt. Festnetz

SMS an 444 999
€ 0,49/SMS aus Deutschland

Entwurfsmuster für Web Service Architekturen

Resources

<http://shop.com/cart/>

<http://shop.com/articles/634/>

.../categories/5/articles/2/sizes

Operations

Create

Read

Update

Delete

Create

Read

Update

Delete

POST

GET

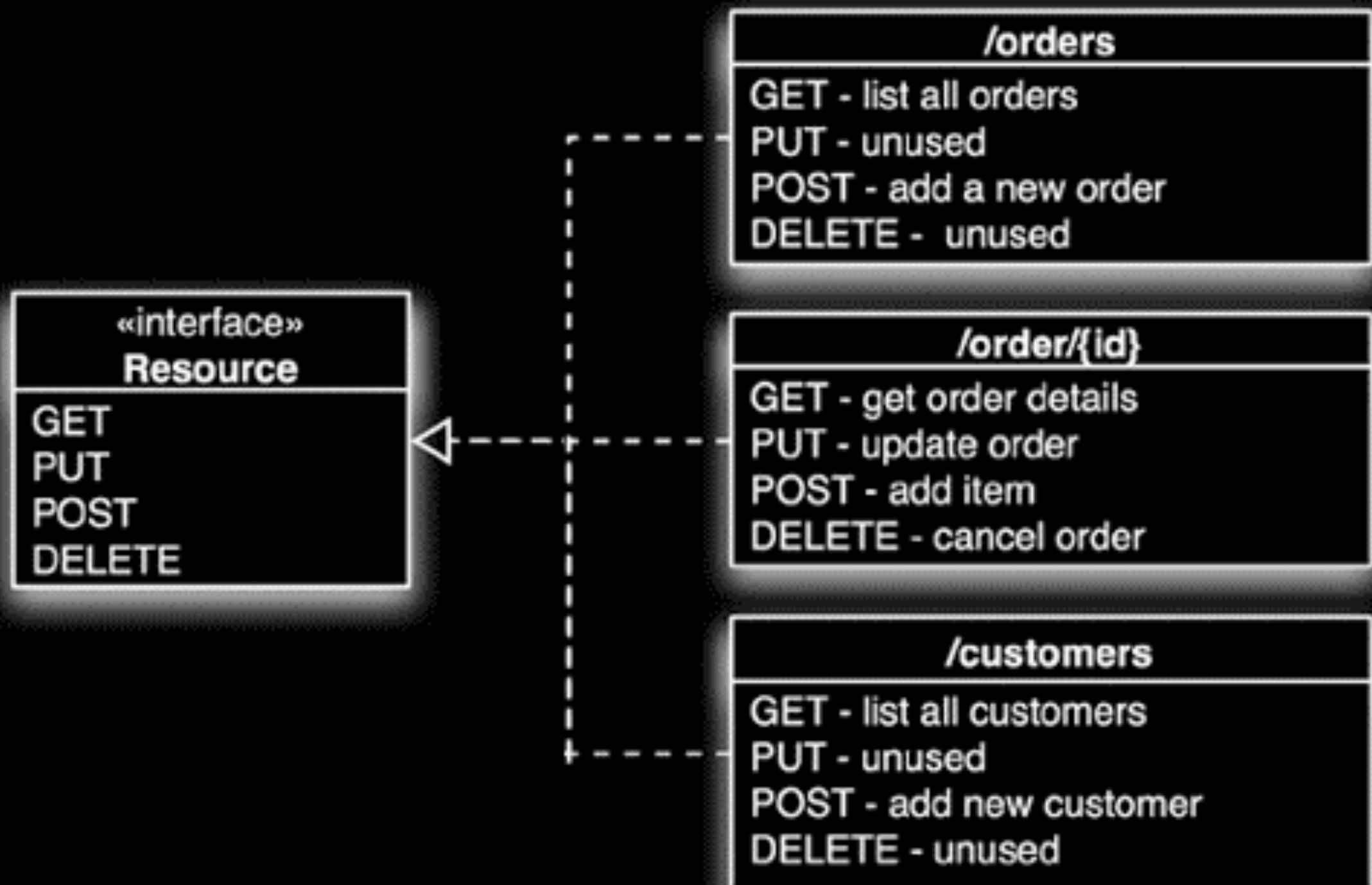
PUT

DELETE

Uniforme Schnittstelle



Operation ~ Verb
Resource ~ Nomen



STREST

GET

<http://shop.com/cart/add/257/>

POST

<http://shop.com/cart/items/>


```
<item>  
  <article_id>234</article_id>  
  <size>M</size>  
  <color>green</color>  
</item>
```

DELETE

<http://shop.com/cart/items/9/>

Representations



Formate / MIME

<http://shop.com/statistics.csv>

<http://shop.com/articles.xml>

REST on



```
ActionController::Routing::Routes.draw do |map|  
  map.resources :person  
end
```



```
class PeopleController < ActionController::Base
  # POST /people
  def create() end

  # GET /people/1
  def show() end

  # PUT /people/1
  def update() end

  # DELETE /people/1
  def destroy() end
end
```

```
class PeopleController < ActionController::Base
  def index
    @people = Person.find(:all)

    respond_to do |format|
      format.html # renders index.rhtml
      format.js   # renders index.rjs
      format.xml  { render :xml => @people.to_xml }
      format.icl  { render_calendar(@people) }
      format.atom do
        render :action => "atom", :content_type => Mime::ATOM
      end
    end
  end
end
```

Active Resource

Zusammenfassung

In Ressourcen denken

CRUD als Design Technik

**CRUD is not a goal,
it's an aspiration,
a design technique**

CRUDはゴールではなく
ゴールを目指す気持ちであり
設計の技法なのである

Vereinheitlichung und Vereinfachung

**Danke für die
Aufmerksamkeit!**

Teilnahme
ab 18!

Live
Quizz



Bilden Sie ein WORT mit 4 Buchstaben!

01379 / 444 999

mobil gegebenenfalls abweichend

0901/07 44 99

€ 0.70/Anruf aus Österreich