

# RestApi Customer

## aus HeliumV, der freien Wissensdatenbank

**Kunde** :: Teil der HELIUM V Rest API

### /restapi/services/rest/api/v1/customer/

#### ■ GET

Eine Liste aller Kunden (customerEntry) entsprechend den (optional) angegebenen Filterkriterien.

Folgende Query-Parameter müssen angegeben werden:

- `userid={userId}`

Folgende Query-Parameter können optional angegeben werden

- `?filter_company={company}` werden nur noch Kunden geliefert, die den angegebenen Text im Firmennamen haben
- `?filter_city={city}` werden nur noch Kunden geliefert, die im Ortsnamen den angegebenen Text enthalten
- `?filter_withHidden={true/false}` auf "true" liefert auch Kunden, die in HELIUM "versteckt" sind. Ist der Parameter nicht angegeben wird "false" angenommen
- `?filter_withProspectiveCustomers={true/false}` schränkt mit "true" auf Interessenten ein. Ist der Parameter nicht angegeben, wird "true" angenommen
- `?filter_withCustomers={true/false}` schränkt mit "true" auf Kunden ein. Ist der Parameter nicht angegeben, wird "true" angenommen
- `?filter_extendedSearch={text}` sucht innerhalb der Kundenfelder nach dem angegebenen Text
- `?limit={limit}` schränkt die Anzahl der Ergebnis auf die hier angegebene Anzahl ein
- `?startIndex={index}` ist die {KundenId} ab der das Ergebnis geliefert werden soll

```
{
  "customerEntry": [
    {
      "id": 839,
      "city": "Eugendorf",
      "countryCode": "AT",
      "deliveryAllowed": true,
      "name1": "HELIUM V IT-Solutions GmbH",
      "phone": "+43 (6225) 28088-0",
      "representativeSign": "wh",
      "sign": "HVS",
      "zipcode": 5301
    },
    ...
    {
      "id": 102,
      "city": "Stuttgart",
      "classification": "A",
      "countryCode": "DE",
      "deliveryAllowed": true,
      "name1": "Helium V ERP-Systeme GmbH",
      "representativeSign": "wh",
      "sign": "HVG",
      "zipcode": 70563
    }
  ]
}
```

```
{
  {
    "id": 3,
    "name1": "00000023",
  }
}
```

```

    "name2": null,
    "sign": "00000023",
    "zipcode": null,
    "phone": null,
    "city": null,
    "deliveryAllowed": true,
    "classification": null,
    "addressType": null,
    "representativeSign": "GP",
    "countryCode": null
  },
  ...
]

```

Hierbei ist "id" die Kunden-Id, "city" die Stadt, "classification" die ABC-Klassifizierung des Kunden, "deliveryAllowed" auf false wenn eine Liefersperre existiert, representativeSign der diesem Kunden zugeordnete Vertreter, "sign" die Kurzbezeichnung des Kunden.

## /restapi/services/rest/api/v1/customer/{customerId}/pricelist

### ■ GET

Eine HELIUM V Kundenpreisliste für die angegebene Kunden-Id ermitteln. Der Aufruf erfolgt synchron. D.h. abhängig vom Umfang der Preisliste kann dieser Call auch mehrere Sekunden dauern. Der zurückgelieferte Content kann auch mehrere MB groß werden.

Folgende Query-Parameter müssen angegeben werden:

- userid={userId}

Folgende Query-Parameter können optional angegeben werden:

- filter\_start\_itemcnr={cnrFrom} die Artikelnummer mit der begonnen werden soll (Von Bereich)
- filter\_stop\_itemcnr={cnrTo} die Artikelnummer bis zu der die Preisliste erzeugt werden soll (Bis Bereich)
- filter\_itemclasscnr={artikelklasse\_cnr} Die Cnr der Artikelklasse, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- filter\_itemclassid={artikelklasse\_id} Die Id der Artikelklasse, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- filter\_itemgroupcnr={artikelgruppe\_cnr} Die Cnr der Artikelgruppe, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- filter\_itemgroupid={artikelgruppe\_id} die Id der Artikelgruppe, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- filter\_validitydate={iso8601Date} der Preis gilt für das Gültigkeitsdatum {validitydate}. Ist es nicht angegeben, wird der aktuelle Tag verwendet
- filter\_withHidden={true/false} "Versteckte" Artikel in die Preisliste aufnehmen? Default = {false}
- filter\_onlySpecialcondition={true/false} Nur die "Sonderkonditionen" Artikel ausgeben? Default = {false}
- filter\_withClientLanguage={true/false} Zusätzlich die Artikelbezeichnungen auch in der Mandantensprache anführen? Default = {false}
- filter\_onlyForWebshop={true/false} Nur jene Artikel aufnehmen, die auch im Webshop (genauer einer beliebigen Shopgruppe) enthalten sind. Default = {false}

```

{"customerPricelistReportDto": {
  "customer": {
    "id": 66,
    "value": "HELIUM V IT-Solutions GmbH"
  },
  "items": [
    {
      "additionalName": "1xPS5, 1xMIO(intern), 1xCPU V3",
      "additionalName2": "besonders Leistungsstarke CPU",
      "clientDescriptionDto": "",
      "descriptionDto": {
        "additionalName": "1xPS5, 1xMIO(intern), 1xCPU V3",
        "additionalName2": "erhöhter Temperaturbereich",
        "name": "Zentrale",
        "shortName": "CS9 SYS"
      },
      "hidden": false,
      "item": {
        "id": 476,
        "value": "C101"
      }
    }
  ]
}

```

```

    },
    "itemGroup": "Kundenname Artikel",
    "itemGroupDto": {
      "id": 91,
      "value": "Kundenname Artikel"
    },
    "name": "Zentrale",
    "prices": {
      "basePrice": "1925.0000",
      "calculatedPrice": "1925.0000",
      "currency": "EUR",
      "pricetypKey": "VK-Preisbasis",
      "specialCondition": false
    },
    "shortName": "CS9 SYS",
    "specialCondition": false,
    "unit": "Stk"
  },
},

```

```

    {
      "additionalName": "1xBOX, 1xPS5, 1xCPU V3 komplett",
      "additionalName2": "1xMIOi mit Bohrsensor",
      "clientDescriptionDto": "",
      "descriptionDto": {
        "additionalName": "1xBOX, 1xPS5, 1xCPU V3 komplett",
        "additionalName2": "1xMIOi mit Bohrsensor",
        "name": "Zentrale inkl. ",
        "shortName": "Sensor"
      },
      "hidden": false,
      "item": {
        "id": 11,
        "value": "N101"
      },
      "itemGroup": "01 Zentralen",
      "itemGroupDto": {
        "id": 11,
        "value": "01 Zentralen"
      },
      "name": "Zentrale inkl. Lizenz",
      "prices": [
        {
          "basePrice": "3040.0000",
          "calculatedPrice": "1824.0000",
          "currency": "EUR",
          "pricetypKey": "VK-Preisbasis",
          "specialCondition": false
        },
        {
          "amount": "5.0000",
          "basePrice": "3040.0000",
          "calculatedPrice": "1784.0000",
          "currency": "EUR",
          "fixPrice": "1784.0000",
          "pricetypKey": "VK-Staffelpreis",
          "specialCondition": false
        }
      ],
      "shortName": "Test",
      "specialCondition": false,
      "unit": "Stk"
    },

```

```

],
"itemClass" : {
  "id" : 15,
  "value" "Schrauben"
},
"itemGroup" : {
  "id" : 15,
  "value" "07 Zubehör"
},
"itemRangeFrom" : "",
"itemRangeTo" : "",
"onlySpecialCondition": false,
"priceValidityDate": "",
"withClientLanguage": false,
"withHidden": false
}}

```

## /restapi/services/rest/api/v1/customer/pricelist

- GET

Ermittelt die Kundenpreisliste für das angegebene Kurzzeichen des Kunden

Folgende Query-Parameter müssen angegeben werden:

- `userid={userId}`
- `customer_shortname={shortname}` das Kurzzeichen des Kunden. Gibt es mehrere Kunden mit dem gleichen Kurzzeichen wird der erste verwendet

Folgende Query-Parameter können optional angegeben werden:

- `filter_start_itemcnr={cnrFrom}` die Artikelnummer mit der begonnen werden soll (Von Bereich)
- `filter_stop_itemcnr={cnrTo}` die Artikelnummer bis zu der die Preisliste erzeugt werden soll (Bis Bereich)
- `filter_itemclasscnr={artikelklasse_cnr}` Die Cnr der Artikelklasse, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- `filter_itemclassid={artikelklasse_id}` Die Id der Artikelklasse, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- `filter_itemgroupcnr={artikelgruppe_cnr}` Die Cnr der Artikelgruppe, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- `filter_itemgroupid={artikelgruppe_id}` die Id der Artikelgruppe, sofern auf diese eingeschränkt werden soll
- `filter_validitydate={iso8601Date}` der Preis gilt für das Gültigkeitsdatum { validitydate }. Ist es nicht angegeben, wird der aktuelle Tag verwendet
- `filter_withHidden={true/false}` "Versteckte" Artikel in die Preisliste aufnehmen? Default = { false }
- `filter_onlySpecialcondition={true/false}` Nur die "Sonderkonditionen" Artikel ausgeben? Default = { false }
- `filter_withClientLanguage={true/false}` Zusätzlich die Artikelbezeichnungen auch in der Mandantensprache anführen? Default = { false }
- `filter_onlyForWebshop={true/false}` Nur jene Artikel aufnehmen, die auch im Webshop (genauer einer beliebigen Shopgruppe) enthalten sind. Default = { false }

Die Ausgabe ist ident mit dem Call `.../customer/{customerId}/pricelist`.

Von "[http://neon/wiki/index.php/RestApi\\_Customer](http://neon/wiki/index.php/RestApi_Customer)"

---

- Diese Seite wurde zuletzt geändert um 08:11, 23. Sep 2013.