

Standardmäßig werden Produkte auf dem Drucker der jeweiligen Produktgruppe gedruckt. Um dieses Verhalten zu überschreiben können Routing-Regeln verwendet werden. Bei Routing-Regeln handelt es sich um Python-Code. Dieser Programm-Code wird für jede Position einer Bestellung ausgeführt. Werden im Code die Variablen `printer_name` und `backup_printer_name` gesetzt, wird der Drucker für dieses Produkt geändert. Der Wert der Variable `printer_name` muss einem logischen Druckernamen (Stammdaten→Druckerverwaltung→Drucker) entsprechen.

verfügbare Variable

OrderPos Objekt

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <code>pos.product_id</code> | Produkt ID (int) |
| <code>pos.product_name</code> | Produkt Name (string) |
| <code>pos.count</code> | Anzahl (int) |
| <code>pos.product_group_id</code> | Produktgruppen ID (int) |
| <code>pos.product_group_name</code> | Produktgruppen Name (string) |

OrderPos Objekt

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <code>pos.order.order_time</code> | Bestellzeit (datetime.datetime) |
| <code>pos.order.user_id</code> | Benutzer ID des Bestellers (int) |
| <code>pos.order.user_name</code> | Benutzer Name des Bestellers (string) |
| <code>pos.order.site_id</code> | Bereichs ID (int) |
| <code>pos.order.site_name</code> | Bereichs Name (string) |
| <code>pos.order.table_id</code> | Tisch ID (int) |
| <code>pos.order.table_name</code> | Tisch Name (string) |

Beispiele

Round Robin by order_time

Hier werden Produkte der Produktgruppe Getränke (`product_group_id = 1`) abhängig von der Bestellsekunde auf den Druckern „Schank 1“ oder „Schank 2“ gedruckt.

```
if pos.product_group_id in [1, ]:
    if pos.order.order_time.second % 2 == 0:
        printer_name = 'Schank 1'
        backup_printer_name = 'Schank 2'
    else:
        printer_name = 'Schank 2'
        backup_printer_name = 'Schank 1'
```

Drucker pro Bereich

Hier werden Produkte der Produktgruppe Getränke (`product_group_id = 1`) abhängig vom Bereich auf

den Druckern „Schank 1“ oder „Schank 2“ gedruckt.

```
if pos.product_group_id in [1, ]:
    if pos.order.site_name == "Halle" or pos.order.site_name == "Zelt":
        printer_name = 'Schank 1'
        backup_printer_name = 'Schank 2'
    else:
        printer_name = 'Schank 2'
        backup_printer_name = 'Schank 1'
```

Drucker für ein bestimmtes Produkt ändern (id match)

Wenn die Produkt-ID 22 oder 23 ist, sollen diese Produkte auf dem Drucker „Bier“ gedruckt werden.

```
if pos.product_id in [22, 23]:
    printer_name = 'Bier'
    backup_printer_name = 'Schank 1'
```

Drucker für ein bestimmtes Produkt ändern (string match)

Wenn der Sting Waffel im Namen des Produkts enthalten ist, wird der Drucker auf Waffeln geändert.

```
if 'Waffel' in pos.product_name:
    printer_name = 'Waffeln'
    backup_printer_name = 'Kueche'
```

From:

<http://wiki.bondroid.at/> - **BonDroid Dokumentation und Tutorials**

Permanent link:

http://wiki.bondroid.at/doku.php?id=bon_routing_regeln



Last update: **2024/11/13 17:40**