

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.table_name == "Halle" or pos.order.table_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:

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

Permanent link:

[https://wiki.bondroid.at/doku.php?id=bon\\_routing\\_regeln&rev=1718712059](https://wiki.bondroid.at/doku.php?id=bon_routing_regeln&rev=1718712059)

Last update: **2024/06/18 14:00**

