

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":  
        printer_name = 'Schank 1'  
        backup_printer_name = 'Schank 2'  
    else:  
        printer_name = 'Schank 2'  
        backup_printer_name = 'Schank 1'
```

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.bondroid.at/bon\\_routing\\_regeln?rev=1718710013](https://wiki.bondroid.at/bon_routing_regeln?rev=1718710013)

Last update: **2024/06/18 13:26**

