

Mittlere Maustaste deaktivieren um ungewollten schließen von Tabs/Fenstern zu verhindern

Beschreibung:

Bei einigen Notebooks ist es echt ätzend das die mittlere Maustaste nicht sichtbar zwischen der linken und rechten taste liegt.

Will man eigentlich nur einen Linksklick machen, und kommt zu weit rechts, wird der Tab geschlossen anstatt das er wieder aktiviert / angezeigt wird.

Gott sei Dank kann man mit xinput oder xmodmap die Taste auch deaktivieren. Ist ein bisschen mühselig aber lohnt sich.

Edit: die xmodmap variante funktioniert besser und ist auch noch einfacher zu implementieren. ich schlage vor erstmal Lösung xmodmap zu nehmen

XINPUT-Methode

Installation xinput

```
sudo apt-get install xinput
```

IDs herausfinden

Nun die ID unseres Gerätes (Touchpad) herausbekommen

```
xinput list
```

Ausgabe:

```
xinput list
```

```
[ Virtual core pointer           [id=2][master pointer (3)]
|   ↳ Virtual core XTEST pointer  [id=4][slave pointer (2)]
|   ↳ Wacom HID 52CD Pen stylus    [id=10][slave pointer (2)]
|   ↳ Wacom HID 52CD Finger touch  [id=11][slave pointer (2)]
|   ↳ MSFT0001:00 06CB:CE78 Mouse  [id=12][slave pointer (2)]
|   ↳ MSFT0001:00 06CB:CE78 Touchpad [id=13][slave pointer (2)]
|   ↳ Wacom HID 52CD Pen eraser    [id=15][slave pointer (2)]
└ Virtual core keyboard         [id=3][master keyboard (2)]
   ↳ Virtual core XTEST keyboard  [id=5][slave keyboard (3)]
   ↳ Video Bus                    [id=6][slave keyboard (3)]
   ↳ Power Button                 [id=7][slave keyboard (3)]
   ↳ Integrated Camera: Integrated C [id=8][slave keyboard (3)]
   ↳ Ideapad extra buttons        [id=9][slave keyboard (3)]
   ↳ AT Translated Set 2 keyboard  [id=14][slave keyboard (3)]
```

id=12 und 13 kommt unserm Touchpad am nächsten.

Wie wir sehen ist Touchpad und Mouse mit der gleichen ID vorhanden.

Warum auch immer.

Wir führen diese Prozedur für beide IDs durch.

Wir holen uns die Tasten von Gerät mit der ID 12 bei euch kann es ne ander ID sein.

Wie wir sehen ist warum auch immer .

Die Buttons für 12 und 13 sind identisch

```
xinput get-button-map [id]
```

Ausgabe für 12

```
xinput get-button-map 12
```

```
1 2 3 4 5 6 7
```

Ausgabe für 13

```
xinput get-button-map 13
```

```
1 2 3 4 5 6 7
```

Taste deaktivieren

In dieser Liste von Zahlen entspricht in der Regel die zweite Zahl die mittlere Maustaste.
Wir deaktivieren diese indem wir sie auf 0 setzen.
Wichtig ist das wir alle folgenden Zahlen auch mit eintragen.

```
xinput set-button-map [ID] 1 0 3 [restliche Zahlen]
```

Beispiel:

```
xinput set-button-map [ID] 1 0 3 4 5 6 7
```

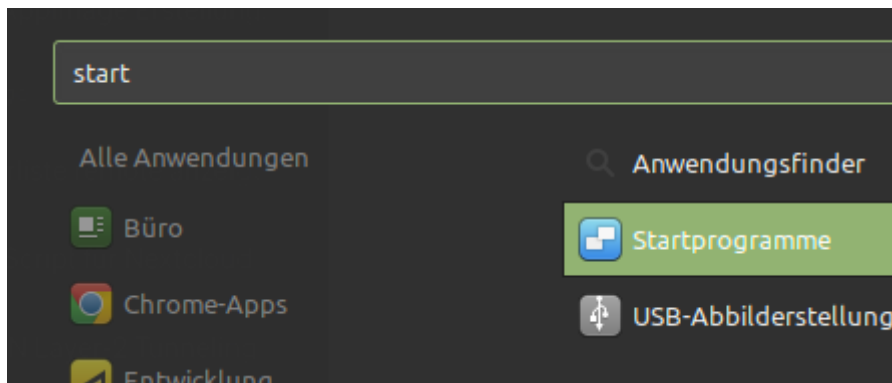
Nun für beide ids

```
xinput set-button-map 12 1 0 3 4 5 6 7
```

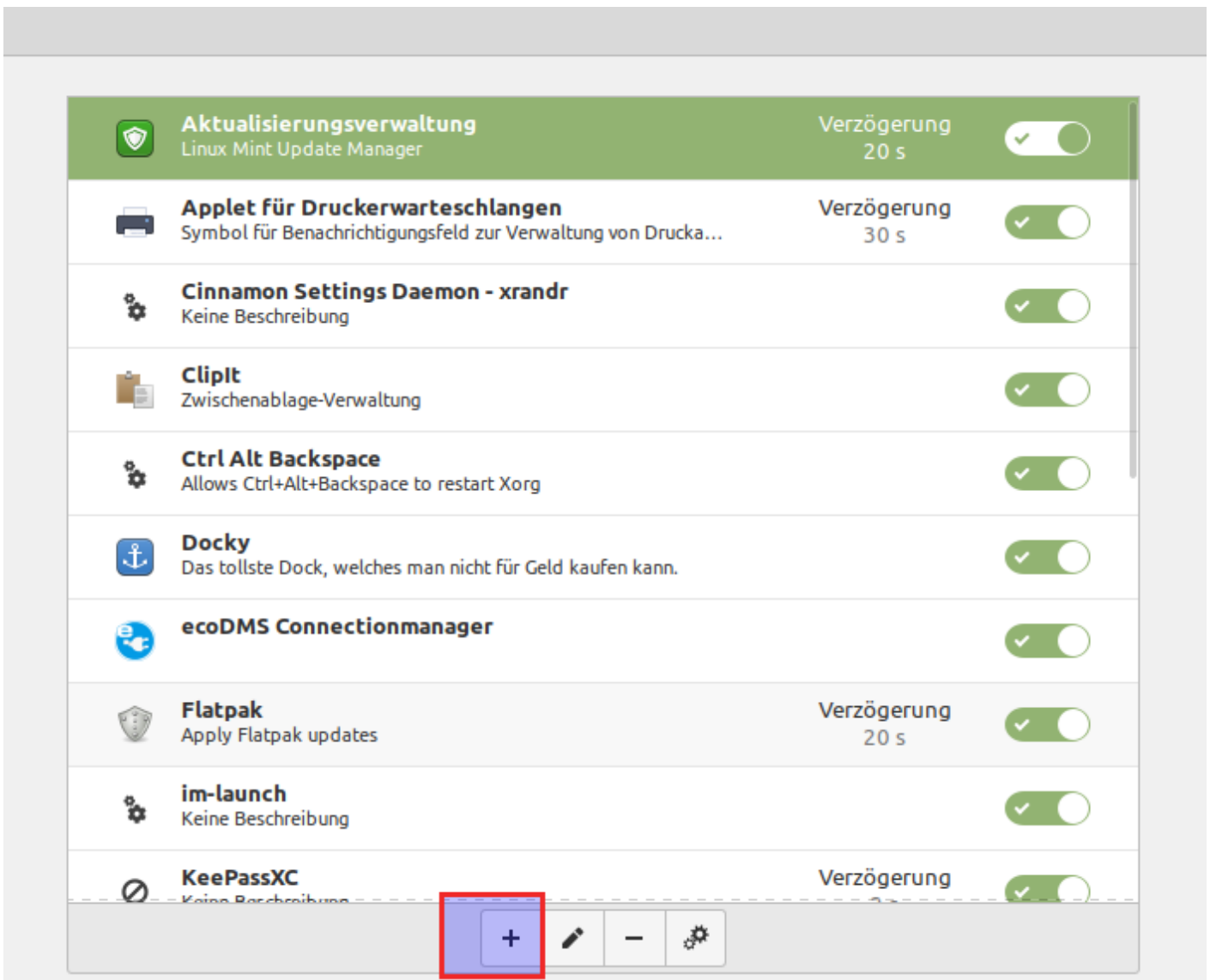
```
xinput set-button-map 13 1 0 0 4 5 6 7
```

Beim Systemstart ausführen lassen

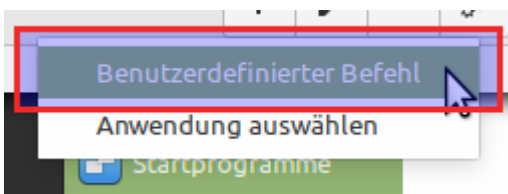
Nun öffnen wir Startprogramme



klicken auf das Plus



und wählen benutzerdefinierter Befehl aus



Nun Namen vergeben mit ID 12

Den Befehl repacken : `xinput set-button-map 12 1 0 3 4 5 6 7`

Das ganze wiederholen wir dann auch für die ID 13

The image shows a dialog box titled "Startprogramm hinzufügen" with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields and controls:

- Name:** A text input field containing "mittlere maustaste deaktivieren ID 12".
- Befehl:** A text input field containing "tton-map 12 1 0 3 4 5 6 7" and a "Durchsuchen ..." button to its right.
- Kommentar:** An empty text input field.
- Startverzögerung:** A numeric input field showing "0", with minus (-) and plus (+) buttons for adjustment.
- Buttons:** "Abbrechen" and "Hinzufügen" buttons are located at the bottom right of the dialog.

Fertig.

Nun kein generve mehr mit schließen von mittlerer Maustate auf dem Tocuhpad.

Bei allen anderen Mäusen die ventuell noch angeschlossen sind funktioniert die mittlere Maustatse immer noch.

Wenn man die auch deaktivieren möchte, dann von der Maus die id raussuchen und das gleiche Spiel nochmals ;-)

Mit xmodmap Methode

- **Mauszeiger-Mapping:**

- Bei der Mauszeiger-Konfiguration repräsentiert jede Zahl eine bestimmte Maustaste. Normalerweise ist **1** die linke Maustaste, **2** die mittlere Maustaste und **3** die rechte Maustaste.

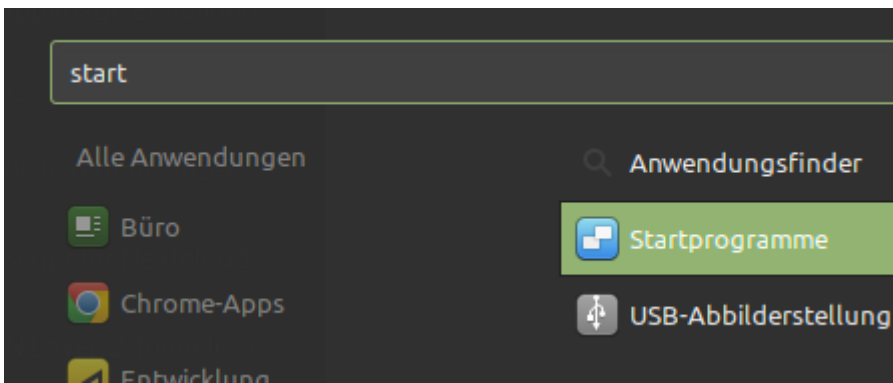
- **Bedeutung der Zahlen in `xmodmap`:**

- Der Befehl `xmodmap -e "pointer = 1 0 3"` gibt an, wie die Maustasten neu zugeordnet werden sollen.
- **1** behält die Funktion der linken Maustaste bei.
- **0** ist ein spezieller Platzhalter, der "keine Zuordnung" oder "deaktiviert" bedeutet. Wenn Sie also **0** als Wert für eine Maustaste einstellen, wird diese Taste deaktiviert.
- **3** behält die Funktion der rechten Maustaste bei.

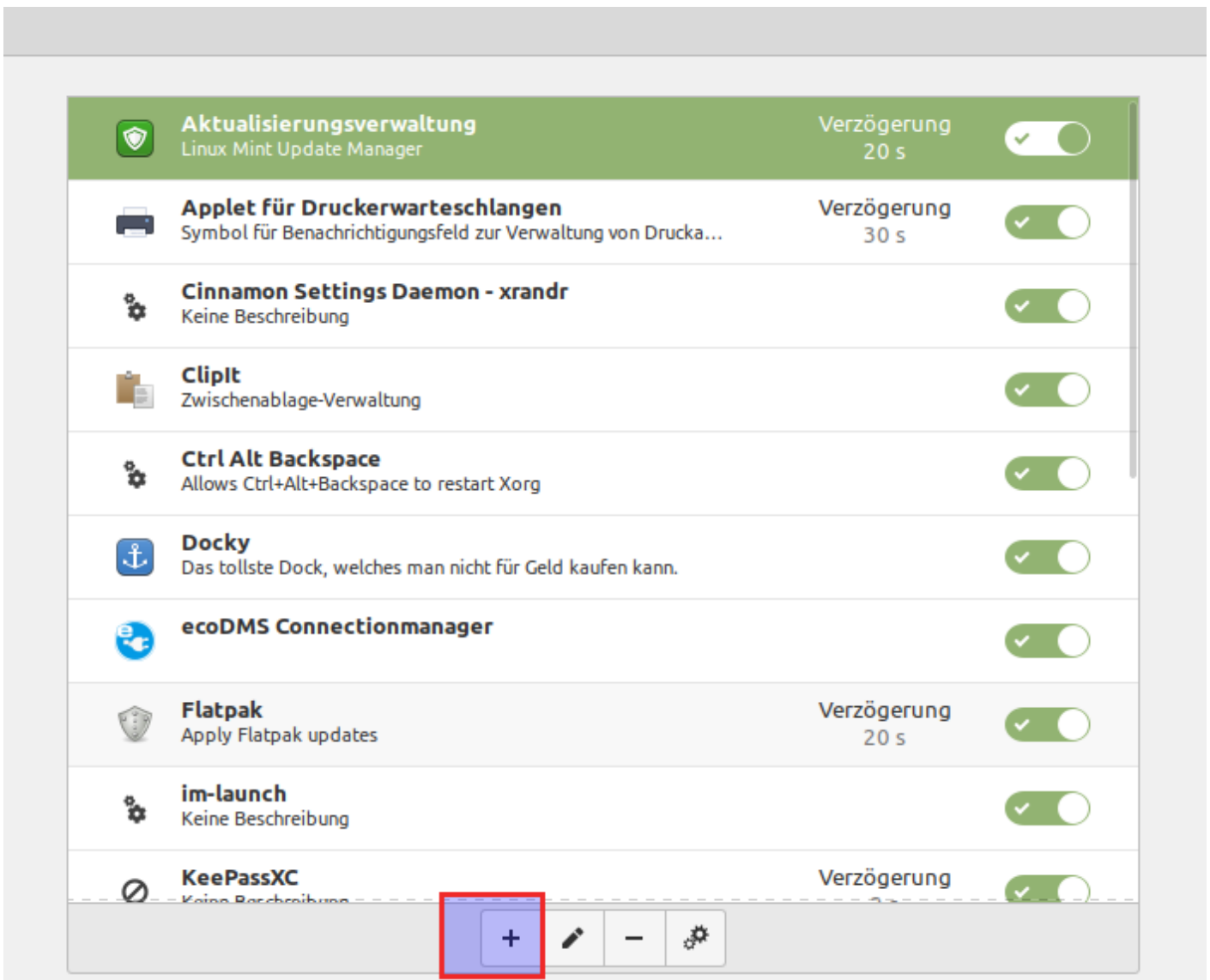
```
xmodmap -e "pointer = 1 0 3"
```

Nun das ganze als Autostart einbetten.

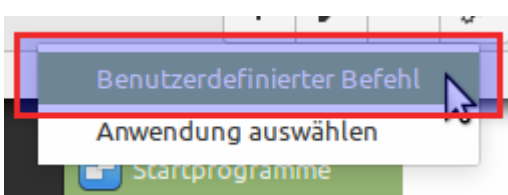
Nun öffnen wir Startprogramme



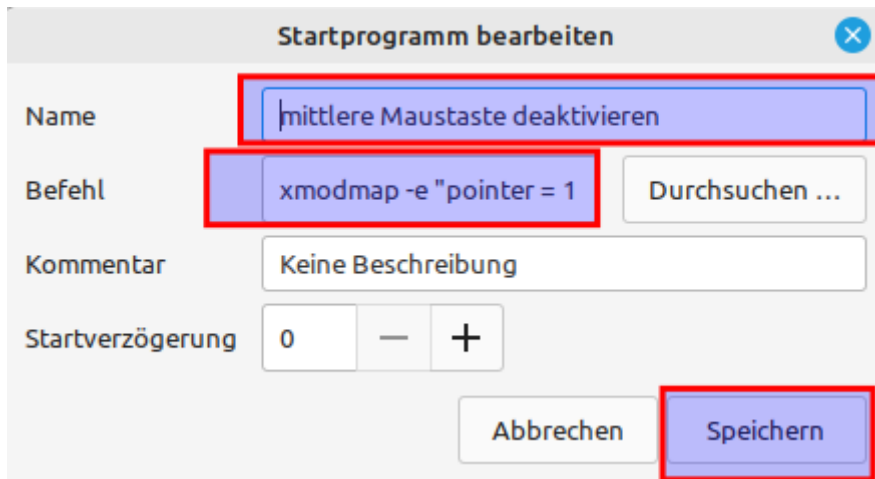
klicken auf das Plus



und wählen benutzerdefinierter Befehl aus



Nun Namen vergeben : mittlere Maustaste deaktivieren
Den Befehl reinpacken : xmodmap -e "pointer = 1 0 3"



The image shows a dialog box titled "Startprogramm bearbeiten" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and buttons:

- Name:** A text input field containing "mittlere Maustaste deaktivieren".
- Befehl:** A text input field containing "xmodmap -e "pointer = 1", followed by a "Durchsuchen ..." button.
- Kommentar:** A text input field containing "Keine Beschreibung".
- Startverzögerung:** A numeric input field showing "0", with minus and plus buttons for adjustment.
- Buttons:** "Abbrechen" and "Speichern" buttons at the bottom right.

Fertig.

Nun kein generve mehr mit schließen von mittlerer Maustate auf dem Tocuhpad.

Version #4

Erstellt: 6 Oktober 2023 04:29:57 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 17 November 2023 08:45:36 von Admin