

# Der bedingte Sprung

Liebe Lernbegleitende,

Hier erklären wir euch, was die Spezialfunktionen bedingter Sprung bedeutet und wie sie eingestellt werden kann.

Bei der Erstellung von Aufgabenschritten ist unter den Spezialfunktionen der „bedingte Sprung“ zu finden. Damit kann die lineare Abfolge der Schritte in mitAS unterbrochen werden. Wenn diese Funktion gewählt wird, erscheinen automatisch „Sprung bei:“ und „Sprung zu Schritt:“

Schritt 2: Hast du genug Reinigungsmittel in deiner Sprühflasche?

Name: ittel in deiner Sprühflasche?

Beschreibung: Beschreibung

Spezialfunktion: bedingter Sprung

Sprung bei: ja

Sprung zu Schritt: Sprühe den Spiegel mit

Schritt kopieren Schritt löschen

Für den bedingten Sprung muss der Nutzende eine Frage beantworten. Je nachdem wie diese ausfällt, lassen sich Arbeiten zwischendurch einfügen als zusätzliche Schritte.

Es kann zum Beispiel das Auffüllen von Reinigungsmittel beim Putzen als optionaler Zwischenschritt eingefügt werden.

Folgende Schritte sind in der Aufgabe zu tätigen:

Schritt 1: Checkliste: Putztuch, Reinigungsmittel

Schritt 2: Hast du genug Reinigungsmittel in deiner Sprühflasche?

Schritt 3: Gehe zu Frau Müller.

Schritt 4: Lass dir deine Sprühflasche mit Reinigungsmittel auffüllen.

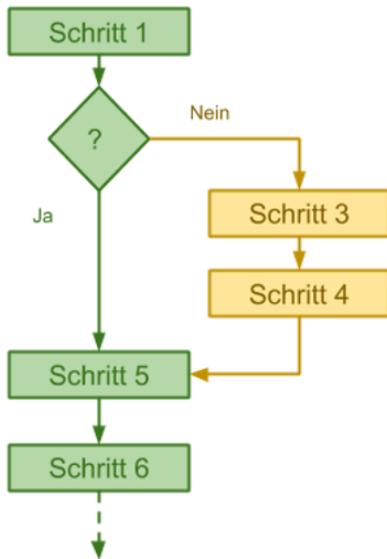
Schritt 5: Sprühe den Spiegel mit Reinigungsmittel ein.

Schritt 6: Wische mit dem Putztuch den Spiegel ab.

Dabei werden Schritt 3 & 4 durch einen Sprung in Schritt 2 optional.

## Der bedingte Sprung

Der bedingte Sprung in Schritt 2 bewirkt hier, dass Schritt 3 und 4 übersprungen werden können :



Hast du genug Reinigungsmittel in deiner Sprühflasche? (Schritt 2)

**Ja**, dann sprühe den Spiegel mit Reinigungsmittel ein (Schritt 5).

**Nein**, gehe zu Frau Müller (Schritt 3).  
Lass dir deine Sprühflasche mit  
Reinigungsmittel auffüllen (Schritt 4).

Mit dem bedingten Sprung kann auch zu einem vorherigen Schritt gesprungen werden. Dies kann als Absicherung genutzt werden, ob der Schritt tatsächlich ausgeführt wurde. Es ist auch denkbar, dass wie im Beispiel ein Schritt wiederholt werden muss, bis eine Bedingung erfüllt wird.

Schritt 1: Checkliste: Schüssel, Löffel, Waage, Butter, Mehl, Zucker, Eier

Schritt 2: Nimm einen Löffel voll Butter.

Schritt 3: Lege die Butter in die Schüssel.

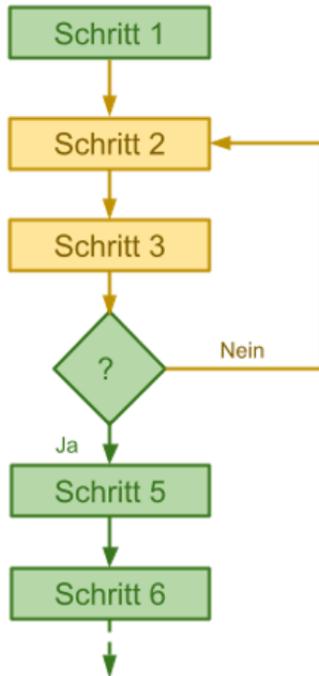
Schritt 4: Stelle die Schüssel auf die Waage, zeigt die Waage 100g an?

Schritt 5: Gib die Schüssel für 20 Sekunden in die Mikrowelle.

Schritt 6: Schlage ein Ei auf und gib es in die Schüssel.

Hier werden Schritt 2 und 3 durch einen bedingten Sprung in Schritt 4 wiederholt, wenn die Bedingung nicht erfüllt ist.

## Der bedingte Sprung



Nimm einen Löffel voll Butter (Schritt 2).

Lege die Butter in die Schüssel (Schritt 3).

Stelle die Schüssel auf die Waage, zeigt die Waage mehr als 100g an? (Schritt 4)

Nein, dann führt miTAS zurück zu Schritt 2.

Ja, dann führt miTAS führt zu Schritt 5.