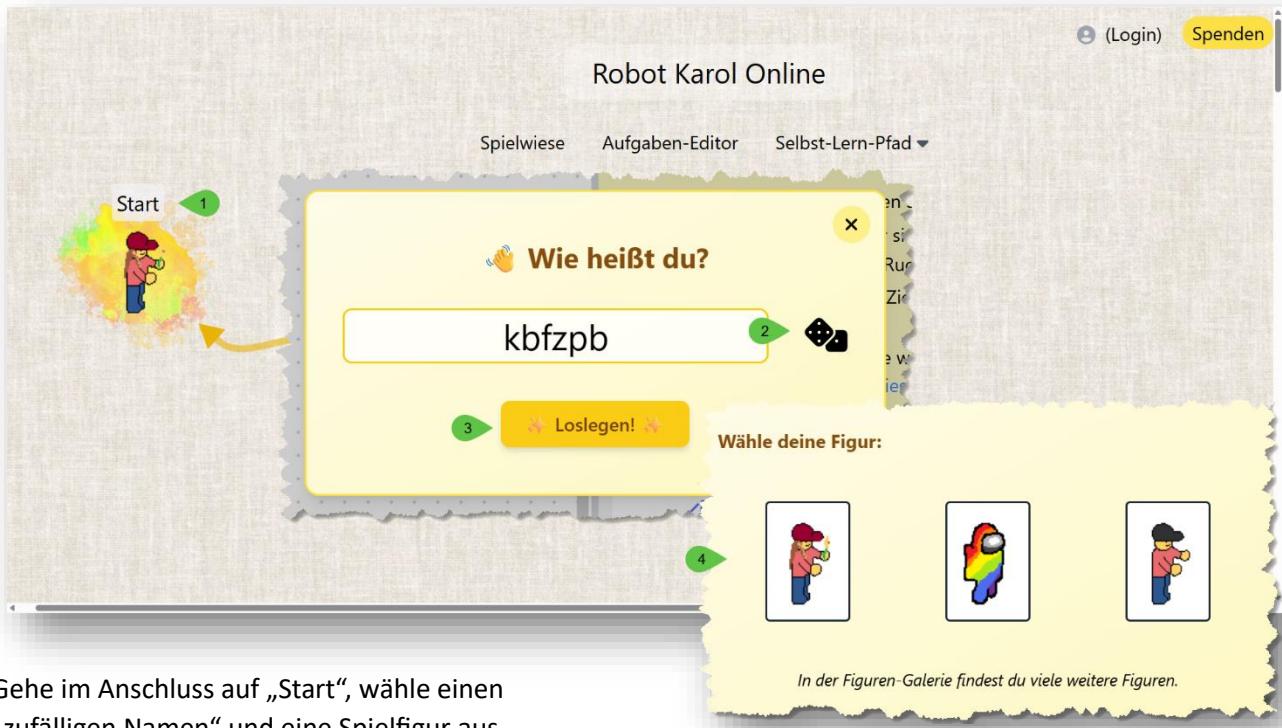


Robot Karol Online – Programmieren leicht gemacht!

Öffne im Browser die Seite <https://karol.arrrg.de>



Gehe im Anschluss auf „Start“, wähle einen „zufälligen Namen“ und eine Spielfigur aus.
Im Anschluss befolgst Du das Tutorial.

Programmieren kannst Du entweder im „Blöcke“-Modus und im textbasierten „Code“-Modus.
Ein Struktogramm zeigt Dir den Programmaufbau.

This screenshot shows the programming environment. The top menu includes 'Menü', 'Hauptprogramm' (selected), 'Blöcke', 'Karol Code' (selected), and 'Start'. The workspace contains two scripts:

- A green script in the 'Blöcke'-Modus (Scratch blocks) labeled 'Beispiel für "Blöcke"-Modus':

```
1 Aufheben [1]
2 Schritt
3 Schritt
4 Schritt
5 Aufheben [1]
```
- A purple script in the 'Code'-Modus (text-based code):

```
1 // Beispiel für "Code"-Modus
2 Aufheben
3 Schritt
4 Schritt
5 Aufheben
```

To the right, a yellow box titled 'Umweltschutz ✓ abgeschlossen' contains text about recycling tiles and a 'Ziegel auf' button. A blue callout box shows a 'Struktogramm' (structured diagram) with a tree-like structure and a list:

```
// Beispiel für "Code"-Modus
Aufheben
Schritt
Schritt
Aufheben
```

Hast Du eine Aufgabe erfolgreich erledigt, kannst Du eine der nächsten Aufgaben auswählen.
Bitte vergiss dabei nicht, den aktuellen Fortschritt abzuspeichern:

Robot Karol Online

Spielwiese Aufgaben-Editor Selbst-Lern-Pfad ▾

Hallo, kbfzpb!

Umweltschutz

Um die Ecke

Verschieben

Nächste Aufgabe wählen!

Speichere Deinen Programmfortschritt in regelmäßigen Abständen auf Deinem Online-Speicher ab!

Dateiname:
Famname_Vorname_01.json
Famname_Vorname_02.json
Famname_Vorname_03.json
...

Hier kannst Du Deinen Programmierfortschritt abrufen.

Wähle aus Deinem Online-Speicher die entsprechende Datei aus, z.B.

Famname_Vorname_13.json

The screenshot shows the 'Selbst-Lern-Pfad' (Self-learning Path) menu open. It includes options like 'Liste aller Aufgaben' (List of all tasks), 'Fortschritt exportieren' (Export progress), 'Fortschritt importieren' (Import progress), and 'Python-Lernpfad' (Python learning path). A green callout box highlights the progress export feature, and a blue callout box highlights the progress import feature. The main interface shows a game world with a robot, a person, and a yellow flower, with a path labeled 'Um die Ecke' (Around the corner).