

**Donnerstag, 13. Februar, 20. Februar, 27. Februar und 13. März 2025**  
**13.30 bis 15 Uhr vor Ort im SFZ oder 15.30 bis 17 Uhr online**  
**Klassen 5 mit 7**

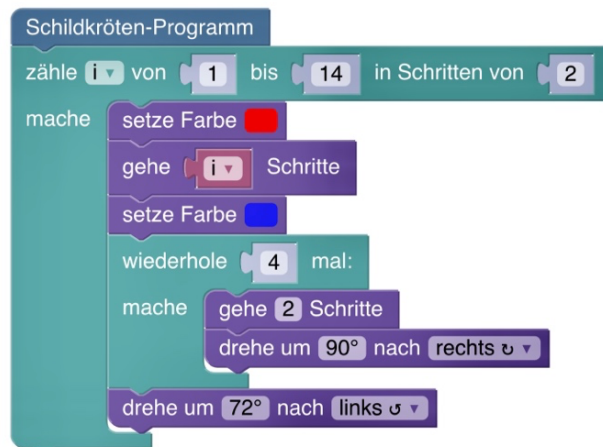
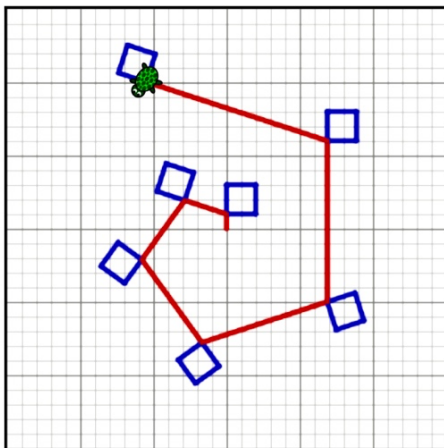
## Jugendwettbewerb Informatik

Programmieren ist zu einer der wichtigsten Fähigkeiten unserer Zeit geworden und ermöglicht, die Zukunft entscheidend mitgestalten zu können. In allen elektronischen Geräten - vom Getränkeautomaten über dein Handy bis zum Auto - laufen im Hintergrund sogenannte Algorithmen ab, die alles Mögliche steuern. Die Grundlagen von Algorithmen lernst du in mehreren Terminen zur Vorbereitung auf den Jugendwettbewerb Informatik kennen. Es sind keine Vorkenntnisse nötig. Im Anschluss dürft ihr euch im Wettbewerb beweisen.

Ausführliche Informationen finden sich unter [www.jwinf.de](http://www.jwinf.de)

Bei der Vorbereitung und beim Wettbewerb werdet ihr

- auch ohne Kenntnisse einer Programmiersprache einfache aber auch anspruchsvolle Programmieraufgaben lösen.
- mithilfe der Block-orientierten Programmierumgebung "Blockly" Programme durch das Zusammenschieben von Bausteinen schreiben.
- Konzepte von Programmiersprachen wie Anweisungen, Bedingungen, Schleifen erlernen und verwenden, ohne dass viel Zeit auf das Erlernen der Syntax einzelner Sprachen und ihrer Feinheiten verwendet werden muss.



Screenshot Beispielaufgabe JwInf

Anmeldung per E-Mail an [buero@schuelerforschung.de](mailto:buero@schuelerforschung.de) unter Angabe von Vor- und Nachname, Schule und Klasse, vor Ort oder online.  
Anmeldeschluss 1. Februar 2025.

**Wir freuen uns auf eure Anmeldungen!**