

WAS:

Spannende Knobelaufgaben für alle von der 3. bis zur 13. Klasse

- online
- ohne Vorkenntnisse
- kostenlos

WOZU:

Spielerisch und altersgerecht Konzepte der Informatik kennenlernen.

WIE:

Lehrpersonen melden die Klassen an.

Alle Infos zum Ablauf:



www.informatik-biber.ch/ablauf

Sei neugierig wie der Informatik-Biber: Zusammen Informatik entdecken, erforschen und verstehen!

Nimm alleine oder im Zweier-Team teil!

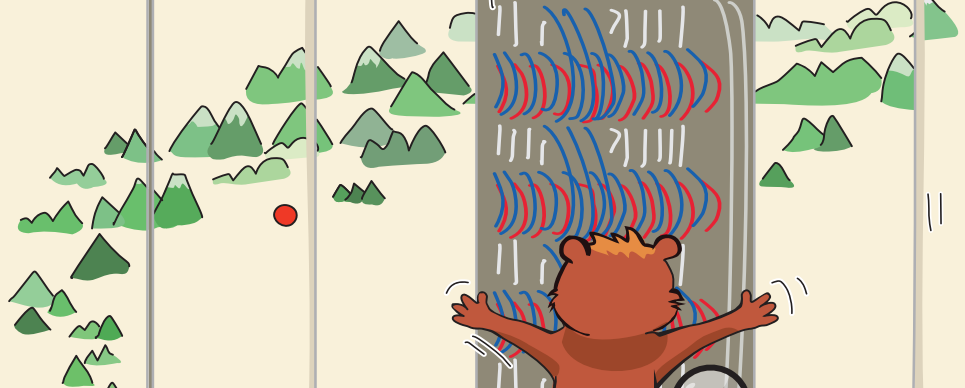


Sponsoren und Partner:

Departement Informatik ETH Zürich, HEP Vaud, PH Luzern, SUPSI-DFA/ASP, Universität Trier, AKVB der Bildungs- und Kulturdirektion des Kantons Bern, AWI Kanton Zürich, Abraxas Informatik AG, Cyon, Senarclens, Leu + Partner AG, UBS Schweiz

Wettbewerbswochen:

9. - 20. November 2026



HASLERSTIFTUNG
SV!A SS!E SS!I

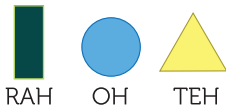
Informatik Stiftung Schweiz
Fondazione d'Informatica Svizzera
Fondazione Informatica Svizzera
Swiss Informatics Foundation



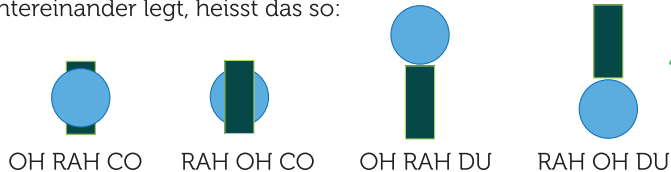
Hivobu

Schuljahre 3-4: schwer | Schuljahre 5-6: leicht

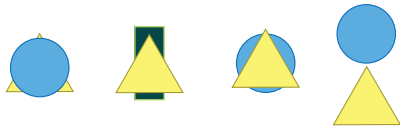
Im Land Hivobu heissen diese drei Formen:



Wenn man in Hivobu zwei Formen hintereinander oder untereinander legt, heisst das so:



Was heisst in Hivobu: *TEH OH CO?*



Hier ausprobieren:



Der Drachen ist weg!

Schuljahre 3-4: Bonus | Schuljahre 7-8: schwer | Schuljahre 9-10: mittel | Schuljahre 11-13: leicht

So ein Pech! Asterios hat seinen Drachen auf der Wiese verloren. Die Drachenschnur hat sich im hohen Gras verfangen, und es ist gar nicht so einfach, den Drachen wiederzufinden.

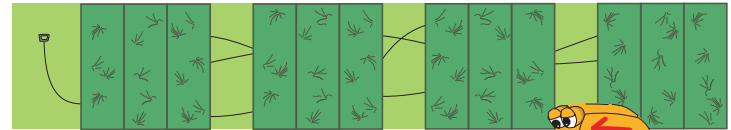


Die Wiese ist in 15 Felder unterteilt, die man einzeln durchsuchen kann.



Asterios hat schon 3 Felder der Wiese durchsucht. Er schaut sich genau an, wie die Schnur in diesen Feldern verläuft, und erkennt: Jetzt muss er nur noch ein weiteres Feld durchsuchen, um sicher zu wissen, wo der Drachen ist.

Welches Feld ist das?



Weitere Biber-Aufgaben und Antworten (auch zu diesen Aufgaben) finden Sie in den kostenlosen Broschüren auf unserer Webseite.



INFORMATIK-BIBER SCHWEIZ
CASTOR INFORMATIQUE SUISSE
CASTORO INFORMATICO SVIZZERA

<https://www.informatik-biber.ch/>

