



**INFORMATIK-BIBER SCHWEIZ  
CASTOR INFORMATIQUE SUISSE  
CASTORO INFORMATICO SVIZZERA**



# **PARTNERKONZEPT**

... für eine nachhaltige, gesamtschweizerische Förderung  
des Informatik-Unterrichts

# Unser Projekt

## Informatikbiber: Online-Wettbewerb für Kinder und Jugendliche

Der Wettbewerb fördert die Problemlösungskompetenzen, indem die Teilnehmenden Ideen und Methoden der Informatik kennenlernen und anwenden. Der Informatikbiber vermittelt Grundlagenwissen zu Informatik-Konzepten in den Volks- und Maturitätsschulen.



altersgerechte, niederschwellige und in Geschichten verpackte Wettbewerbsaufgaben mit Informatik-Hintergrund



kostenloser nationaler Online-Wettbewerb für alle drei Sprachregionen



jedes Jahr im November  
2 Wochen lang  
für 5 Altersgruppen



ungefähr 40 Aufgaben zu Ideen und Methoden der Informatik wie z. B. algorithmisches Denken, Geheimschriften und Modellierung



Broschüren mit Erläuterung der grundlegenden Informatik-Prinzipien zur Nachbereitung der Aufgaben im Unterricht



heterogen zusammengesetztes Führungsteam aus Vertreter:innen des SVIA sowie von Hochschulen aus allen Sprachregionen der Schweiz



enge internationale Zusammenarbeit mit mit «Bebras»-Wettbewerben in über 50 Ländern und mit jährlich insgesamt mehr als 3 Mio. Teilnehmenden.

2023  
46'147 Teilnehmende  
579 Schulen

2022  
44'149 Teilnehmende  
539 Schulen

2021  
36'662 Teilnehmende  
470 Schulen

2020  
30'994 Teilnehmende  
410 Schulen

2019  
25'345 Teilnehmende  
361 Schulen

2018  
21'313 Teilnehmende  
313 Schulen

 Unser Projekt

 Unsere Motivation

 Zahlen und Fakten

 Ihr Nutzen

 Ihre Möglichkeiten

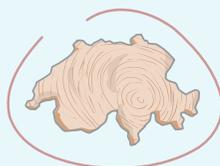
# Unsere Motivation

## Zukunft gestalten

Der Informatikbiber-Wettbewerb regt Kinder und Jugendliche an, sich eigenständig mit Aufgaben zu befassen und sie auf ihre eigene Weise zu lösen. Unser Ziel ist beizutragen, dass Kinder und Jugendliche die digitale Welt nicht nur nutzen, sondern sie verstehen und mitgestalten können. Der Informatikbiber ...



... vermittelt die Faszination und Freude an der Informatik.



... fördert die Informatik in den Volks- und Maturitätsschulen aller Sprachregionen.



... schafft einen Anreiz, sich unvoreingenommen mit den Grundlagen der Informatik beschäftigen.



... unterstützt Lehrpersonen im Unterrichten der Informatik-Grundlagen.



... ermöglicht allen Kindern und Jugendlichen eigene, kreative Lösungswege zu finden.



... hilft Schulen tatkräftig in der Einführung des Faches Informatik.



... stärkt das Selbstvertrauen und schenkt Erfolgserlebnisse.

**2017**  
16'395 Teilnehmende  
253 Schulen

**2016**  
12'665 Teilnehmende  
215 Schulen

**2015**  
13'475 Teilnehmende  
233 Schulen

**2014**  
10'547 Teilnehmende  
158 Schulen

**2013**  
9832 Teilnehmende  
156 Schulen

**2012**  
7300 Teilnehmende  
141 Schulen

**2011**  
4500 Teilnehmende  
87 Schulen

**2010**  
3470 Teilnehmende  
69 Schulen

 Unser Projekt

 Unsere Motivation

 Zahlen und Fakten

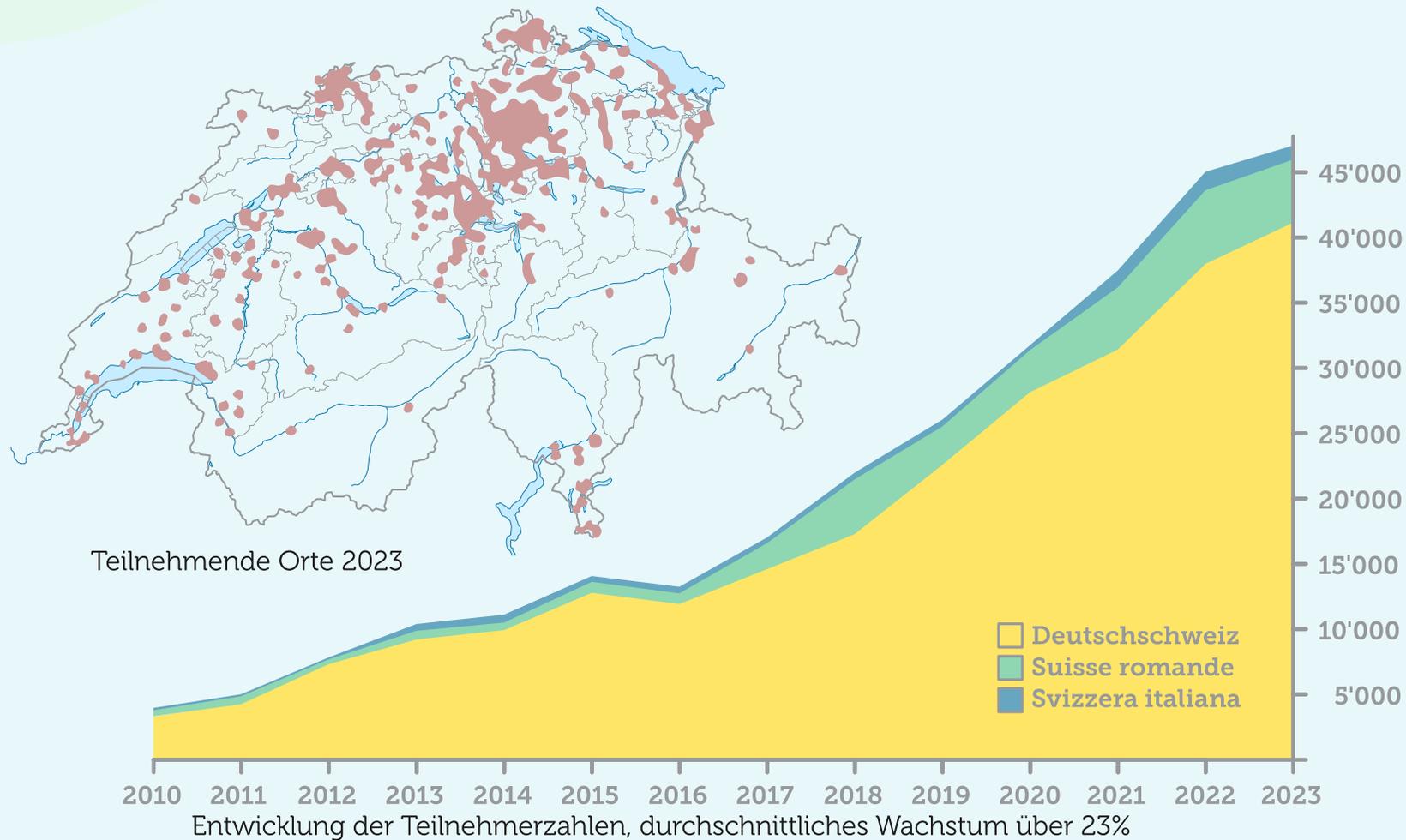
 Ihr Nutzen

 Ihre Möglichkeiten

# Zahlen und Fakten

## Stetige Weiterentwicklung

Der Informatikbiber begann mit einer Initiative einiger motivierter Lehrpersonen, die den Wettbewerb ehrenamtlich organisierten. Inzwischen gehören zum Team über 10 Informatiker:innen verschiedener Hochschulen aus allen Sprachregionen der Schweiz. Teilnehmerzahl, Bekanntheitsgrad und Verbreitung des Informatikbibers haben sich signifikant entwickelt:



 über **1'200** angemeldete Schulen

 über **1'300** aktive Lehrpersonen

 über **1'500** Newsletter-Abos

 in **25** Kantonen

 Unser Projekt

 Unsere Motivation

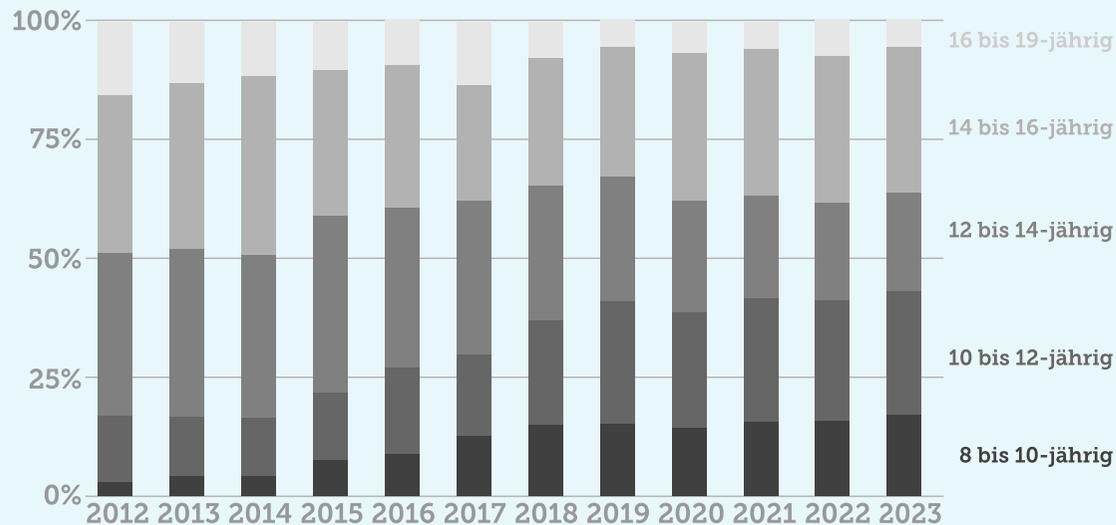
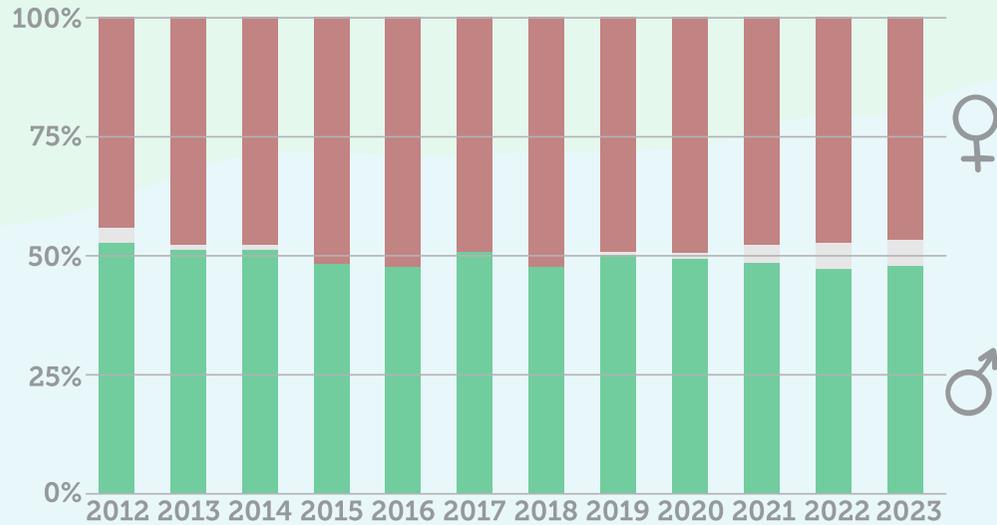
 Zahlen und Fakten

 Ihr Nutzen

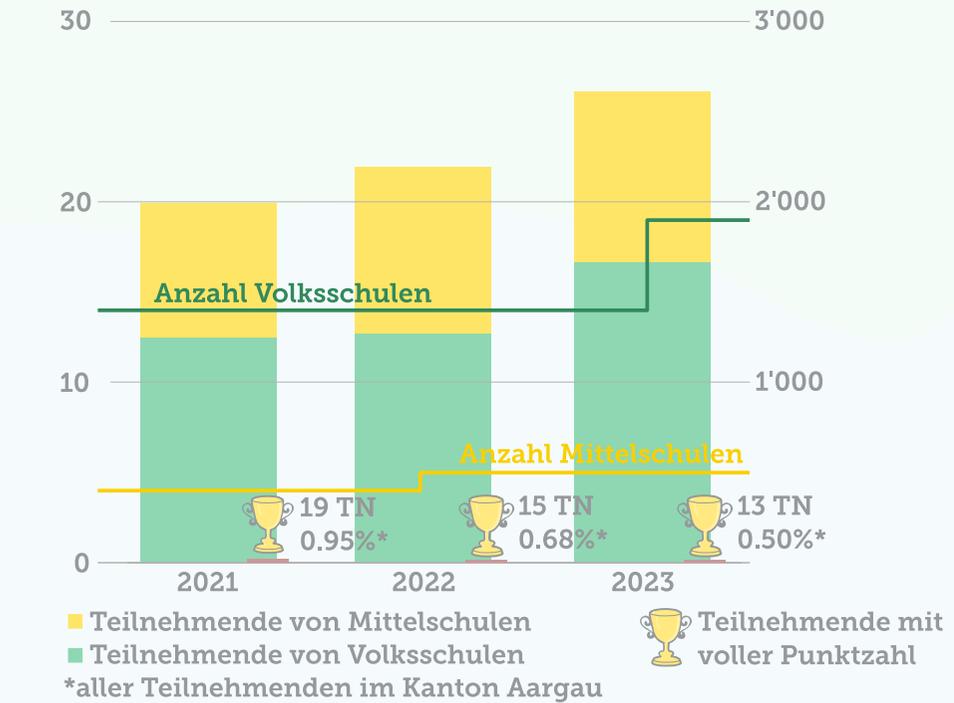
 Ihre Möglichkeiten

# Zahlen und Fakten

## Ein Wettbewerb für alle!



## Kanton Aargau

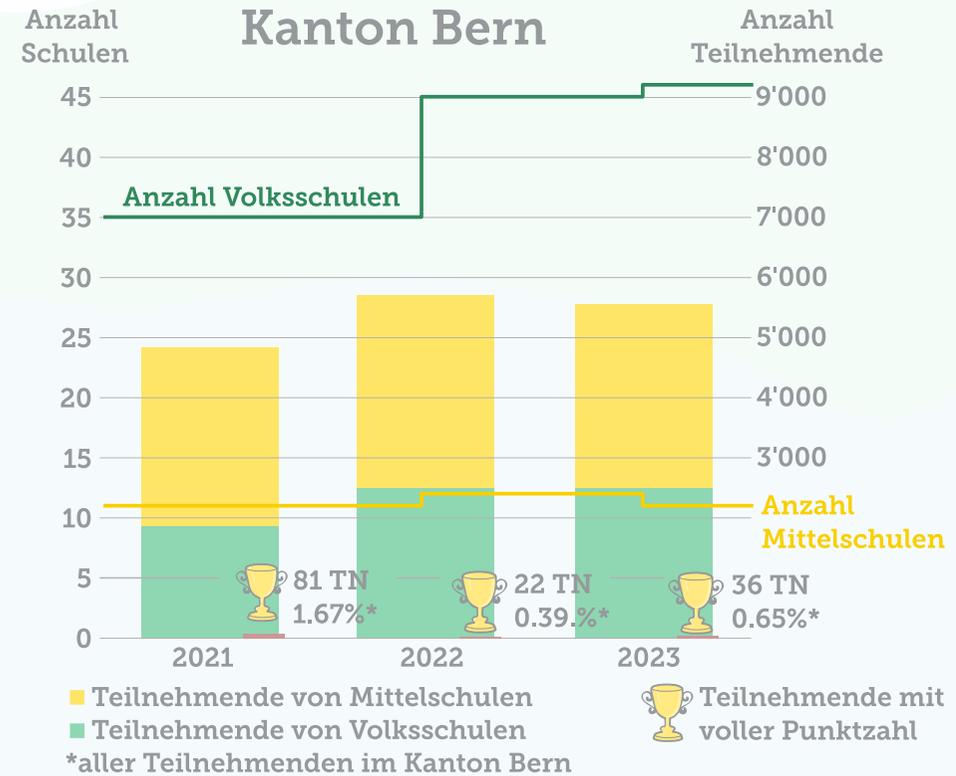
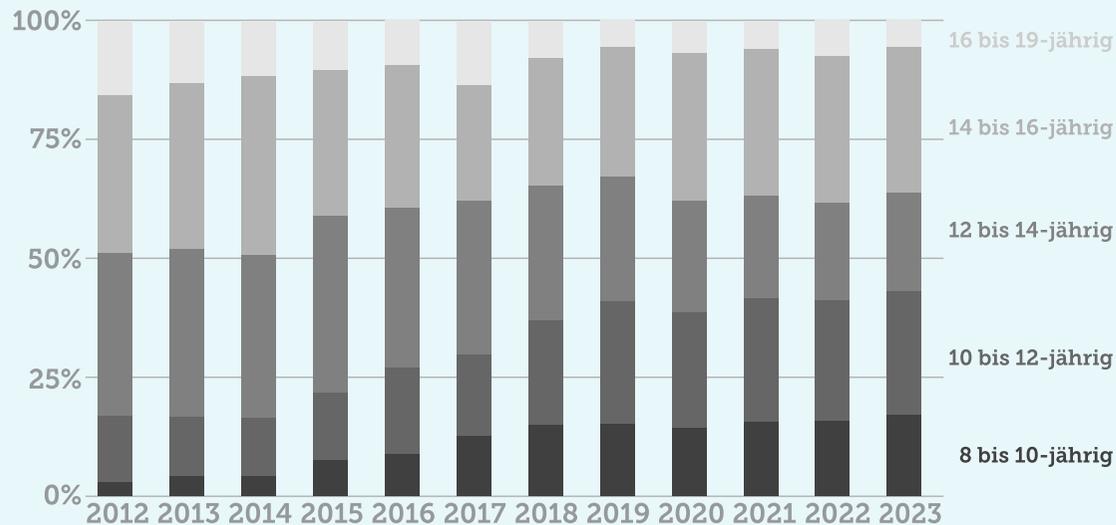
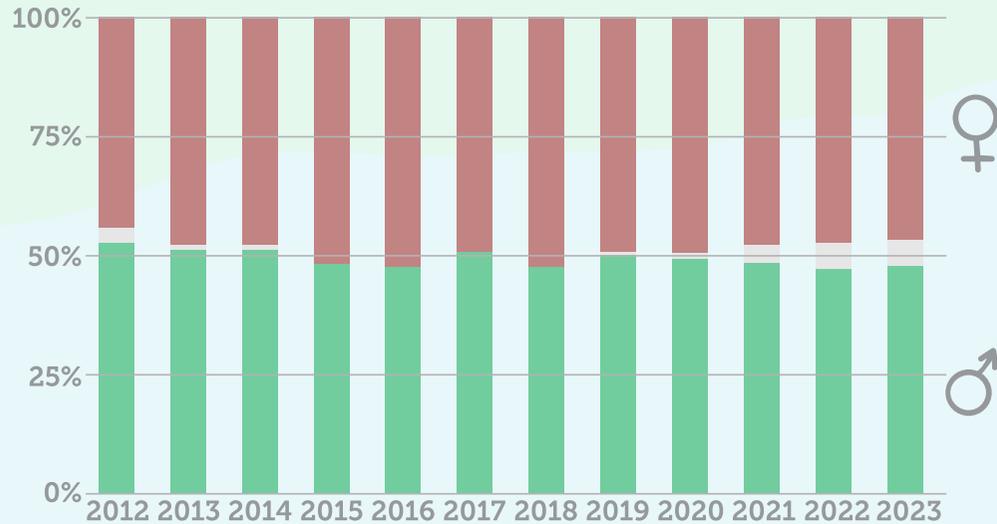


2,2% der Schüler und Schülerinnen aus dem Kanton Aargau nehmen am Informatikbiber Wettbewerb teil. Damit liegt der Kanton im Mittelfeld. Bis auf 2 Kantonsschulen nehmen bereits alle Mittelschulen am Wettbewerb teil, das Wachstumspotential liegt also vor allem bei den Primar- und Sekundarschulen.

-  Unser Projekt
-  Unsere Motivation
-  Zahlen und Fakten
-  Ihr Nutzen
-  Ihre Möglichkeiten

# Zahlen und Fakten

Ein Wettbewerb für alle!

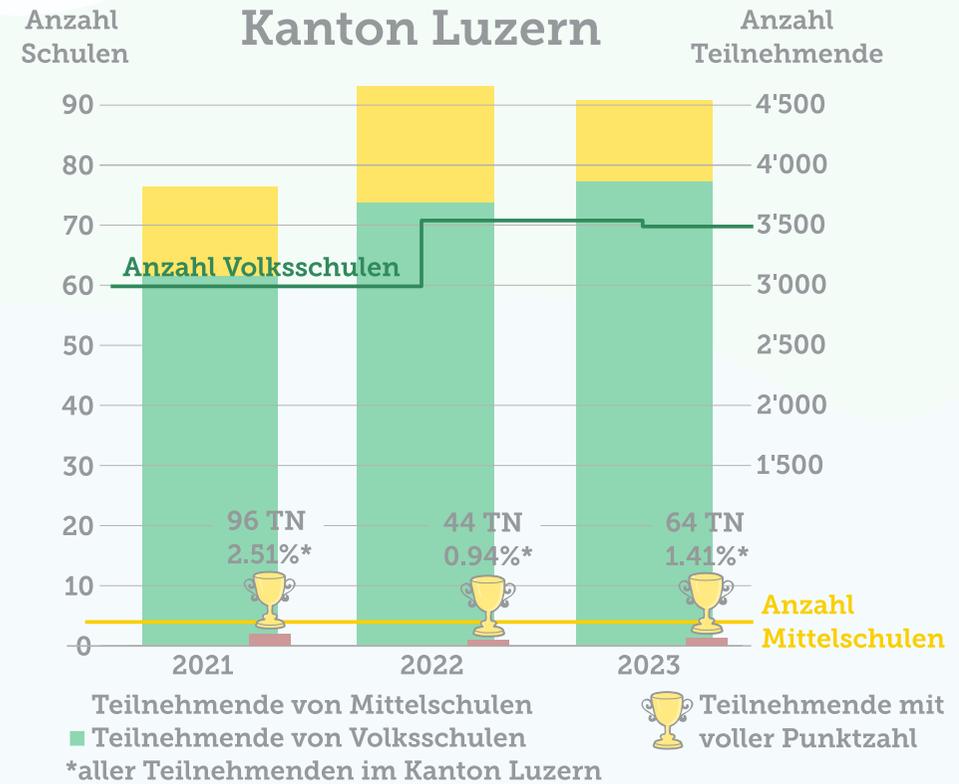
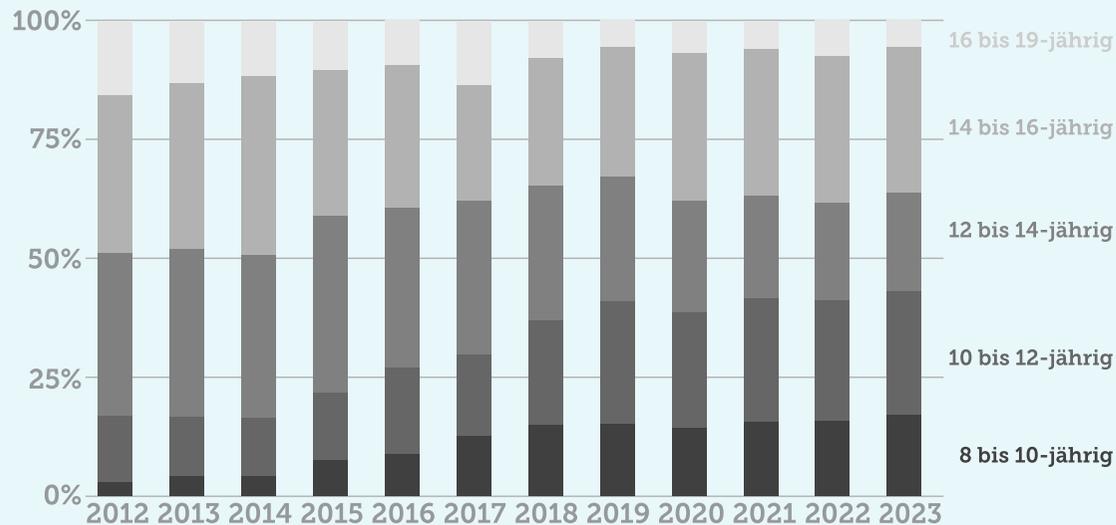
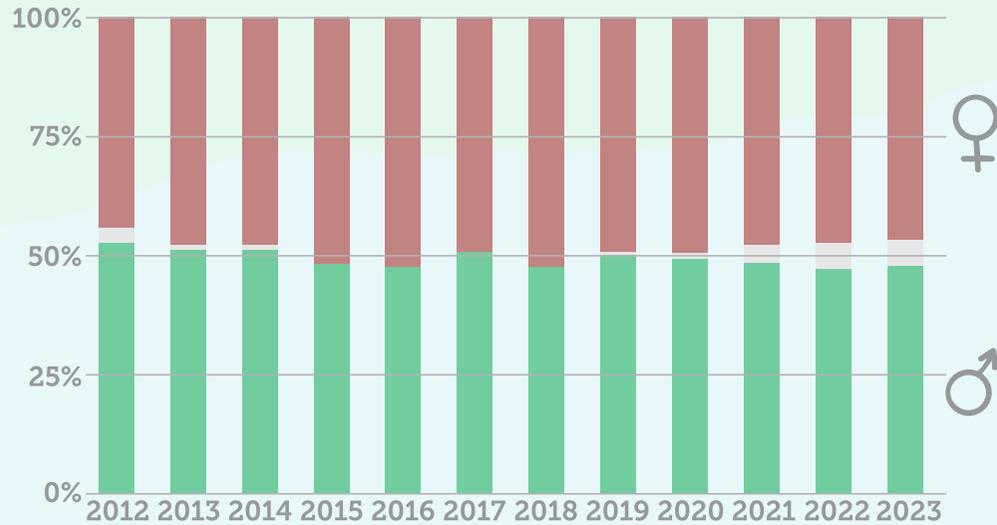


Der Anteil der Teilnahmen von Mittelschulen im Kanton Bern ist relativ hoch. 2023 hat eine Mittelschule weniger teilgenommen, was sich direkt auf die Gesamtanzahl auswirkt. Dies zeigt umso mehr, dass der Informatikbiber Wettbewerb insbesondere in Berner Primarschulen weiter Fuss fassen sollte.

-  Unser Projekt
-  Unsere Motivation
-  Zahlen und Fakten
-  Ihr Nutzen
-  Ihre Möglichkeiten

# Zahlen und Fakten

Ein Wettbewerb für alle!

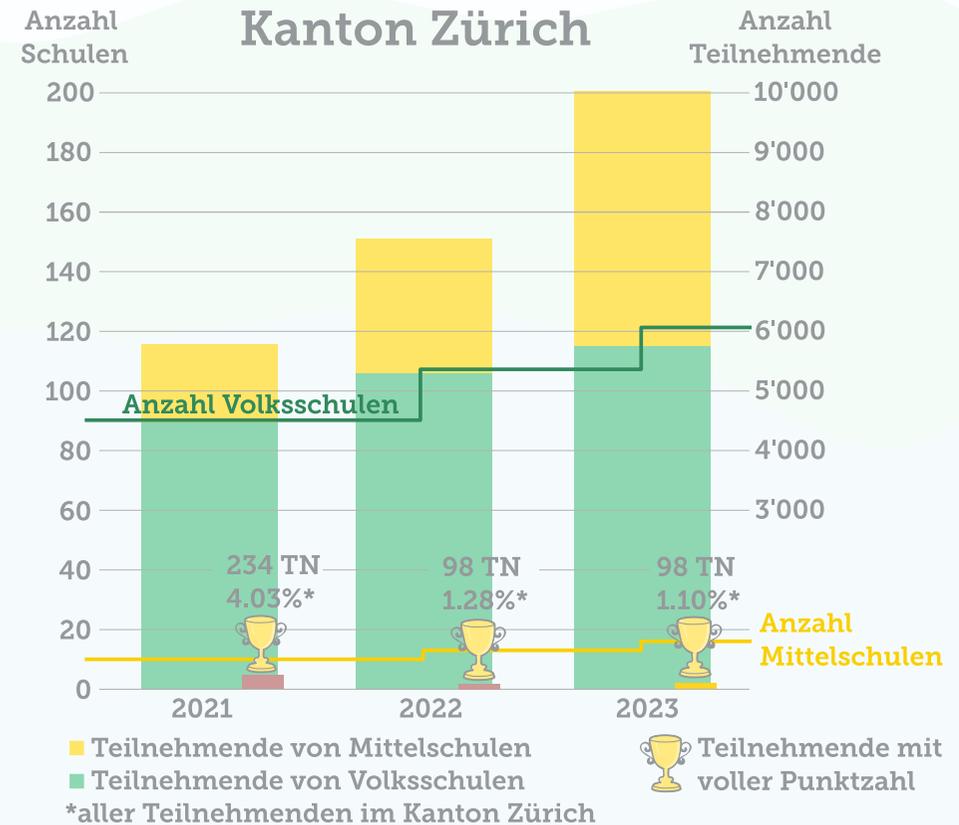
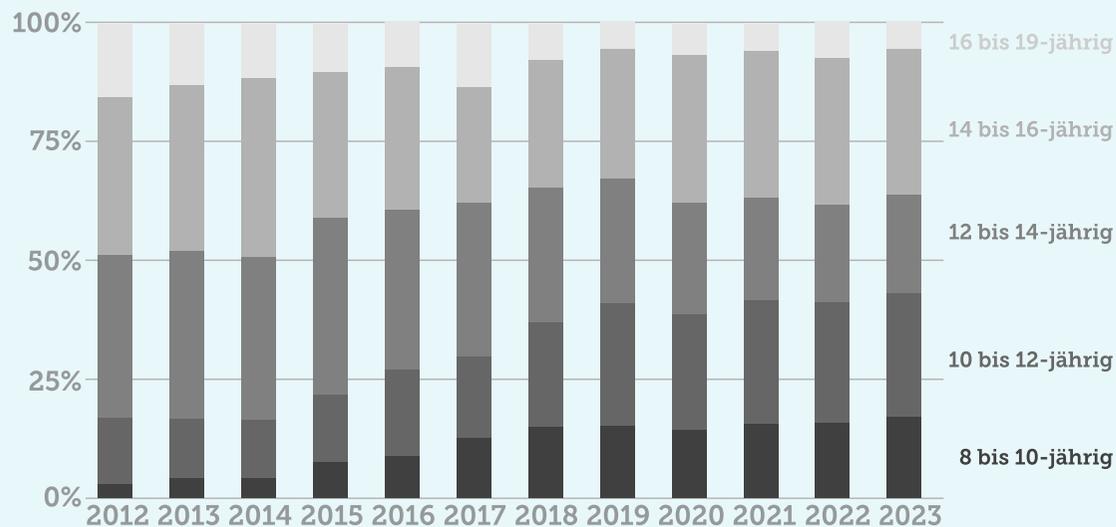
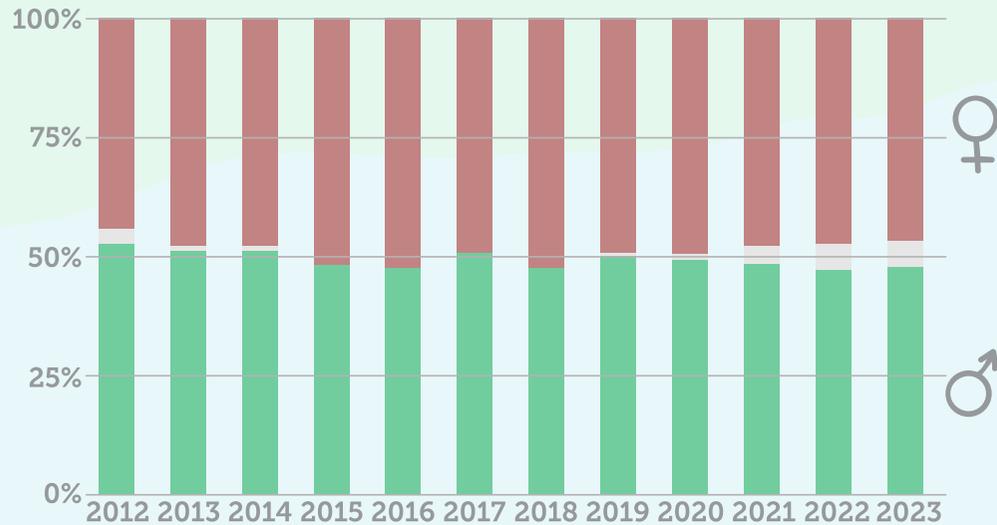


Mit einer Teilnahme mehr als 74% der Schülerinnen und Schüler des Kantons ist Luzern ein Spitzenreiter im Vergleich mit den anderen Kantonen. Der Anteil der Teilnehmenden von Mittelschulen ist jedoch noch eher klein - nur 4 der 9 Kantons-schulen nehmen am Informatik-ber Wettbewerb teil.

-  Unser Projekt
-  Unsere Motivation
-  Zahlen und Fakten
-  Ihr Nutzen
-  Ihre Möglichkeiten

# Zahlen und Fakten

## Ein Wettbewerb für alle!



2023 gewinnt der Informatikbiber Wettbewerb im Kanton Zürich ein weiteres Gymnasium hinzu. Die Anzahl der Teilnehmenden von Mittelschulen hat sich damit fast verdoppelt. Gemeinsam mit dem stetigen Wachstum in den Volksschulen erreicht der Kanton eine Teilnehmerzahl von über 10'000 Schülerinnen und Schülern, was ca. 4,5% der gesamten Schülerzahl entspricht.

-  Unser Projekt
-  Unsere Motivation
-  Zahlen und Fakten
-  Ihr Nutzen
-  Ihre Möglichkeiten

## Werden Sie Partner des Informatikbiber Wettbewerbs ...

... und investieren Sie in die Informatik-Bildung.

Als Gegenwert für Ihr finanzielles Engagement erhalten Sie als Partner eine Plattform, die Ihnen ermöglicht Ihre Botschaften publikumsgerecht zu vermarkten. Ihr Engagement wird positiv wahrgenommen:



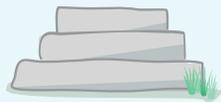
### Kurzfristig

Sie positionieren Ihr Unternehmen / Ihre Organisation attraktiv und innovativ im informatiknahen Bildungskontext.



### Mittelfristig

Ihr Unternehmen investiert in ein nachhaltiges und zukunftsgerichtetes Projekt. Positive Attribute wie Sympathie für engagierte Jugendliche, Vertrauen in unsere Jugend, Dynamik und Aufgeschlossenheit werden mit Ihrem Unternehmen / Ihrer Organisation verbunden und wirken imagefördernd.



### Langfristig

Der Brückenschlag zwischen Ausbildung und aktiver Nachwuchsförderung verdeutlicht, dass Ihr Unternehmen / Ihre Organisation gesellschaftspolitische Verantwortung übernimmt.



 Unser Projekt

 Unsere Motivation

 Zahlen und Fakten

 Ihr Nutzen

 Ihre Möglichkeiten

# Ihre Möglichkeiten

## Nachhaltig in die Informatik in allen Schweizer Schulen investieren

Sie möchten gesamtschweizerisch direkt in den Schulen die ICT-Nachwuchsförderung stärken? Wir engagieren uns seit über 10 Jahren dafür. Werden Sie unser Partner!

gold



- Logopräsenz auf folgenden z.T. dreisprachigen Kanälen
  - Vereins-, Projekt- und Wettbewerbsseite
  - Online-Broschüren
  - Wettbewerbsflyer
  - Vereinsbroschüre interface (Auflage 700 Stück)
- Visualisierung als Gold-Partner an allen Events (z.B. Biberfinale, edu-i-day)
- Produktpräsentation und Gratisteilnahme an Events

30'000 CHF jährlich

silber



- Logopräsenz auf folgenden z.T. dreisprachigen Kanälen
  - Vereins-, Projekt- und Wettbewerbsseite
  - Online-Broschüren
  - Wettbewerbsflyer
  - Vereinsbroschüre interface (Auflage 700 Stück)
- Visualisierung als Silber-Partner an allen Events (z.B. Biberfinale, edu-i-day)

10'000 CHF jährlich

bronze



- Präsenz auf folgenden z.T. dreisprachigen Kanälen
  - mit Logo auf Projekt- und Wettbewerbsseite
  - mit Logo in Online-Broschüren
  - Textpräsenz auf Wettbewerbsflyer
- Visualisierung als Bronze-Partner an allen Events (z.B. Biberfinale, edu-i-day)

3'000 CHF jährlich

## Links

- SVIA/SSIE/SSII:  
Schweizerischer Verein für Informatik in der Ausbildung
- Projekt-Webseite Informatikbiber
- Wettbewerbsseite Informatikbiber
  
- Kontakt:  
fundraising@informatik-biber.ch
- Konzept, Graphik, Satz:  
Susanne Datzko-Thut



Unser Projekt



Unsere Motivation



Zahlen und Fakten



Ihr Nutzen



Ihre Möglichkeiten