



INFORMATIK-BIBER SCHWEIZ
CASTOR INFORMATIQUE SUISSE
CASTORO INFORMATICO SVIZZERA



PARTNERKONZEPT

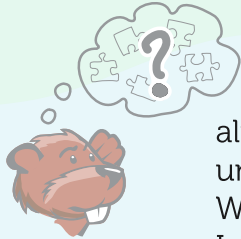
... für eine nachhaltige, gesamtschweizerische Förderung
des Informatik-Unterrichts



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



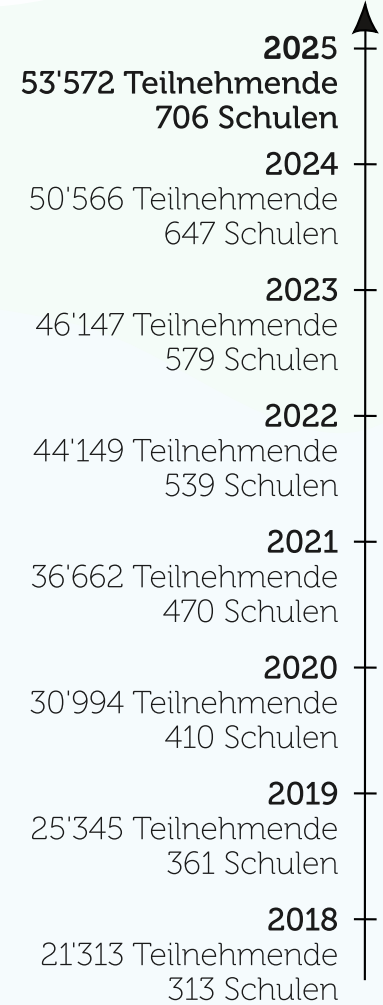
Broschüren mit Erläuterung der grundlegenden Informatik-Prinzipien zur Nachbereitung der Aufgaben im Unterricht



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 4 Mio. Teilnehmenden.



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

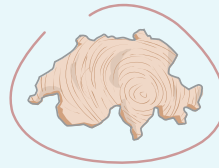
Unsere Motivation

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

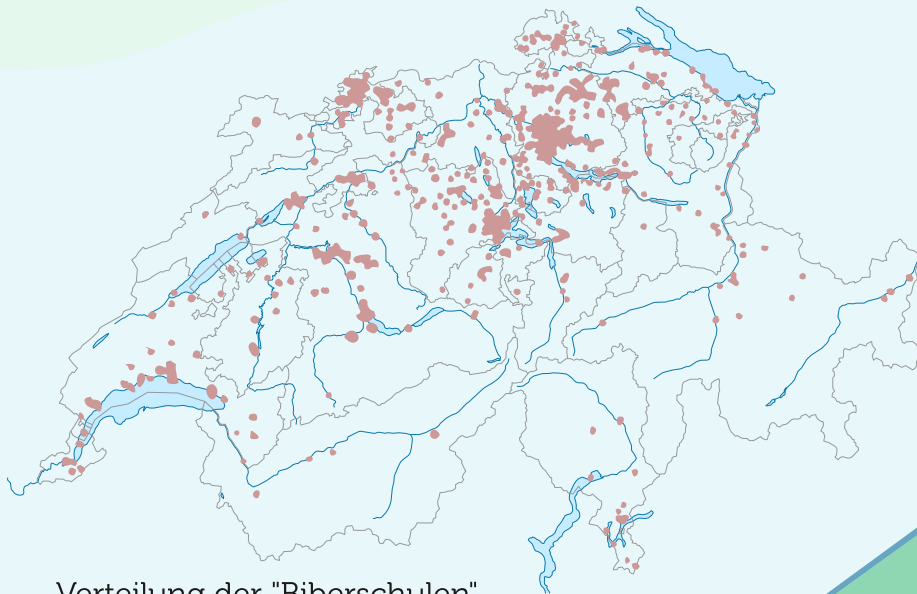
 Ihr Nutzen

 Ihre Möglichkeiten

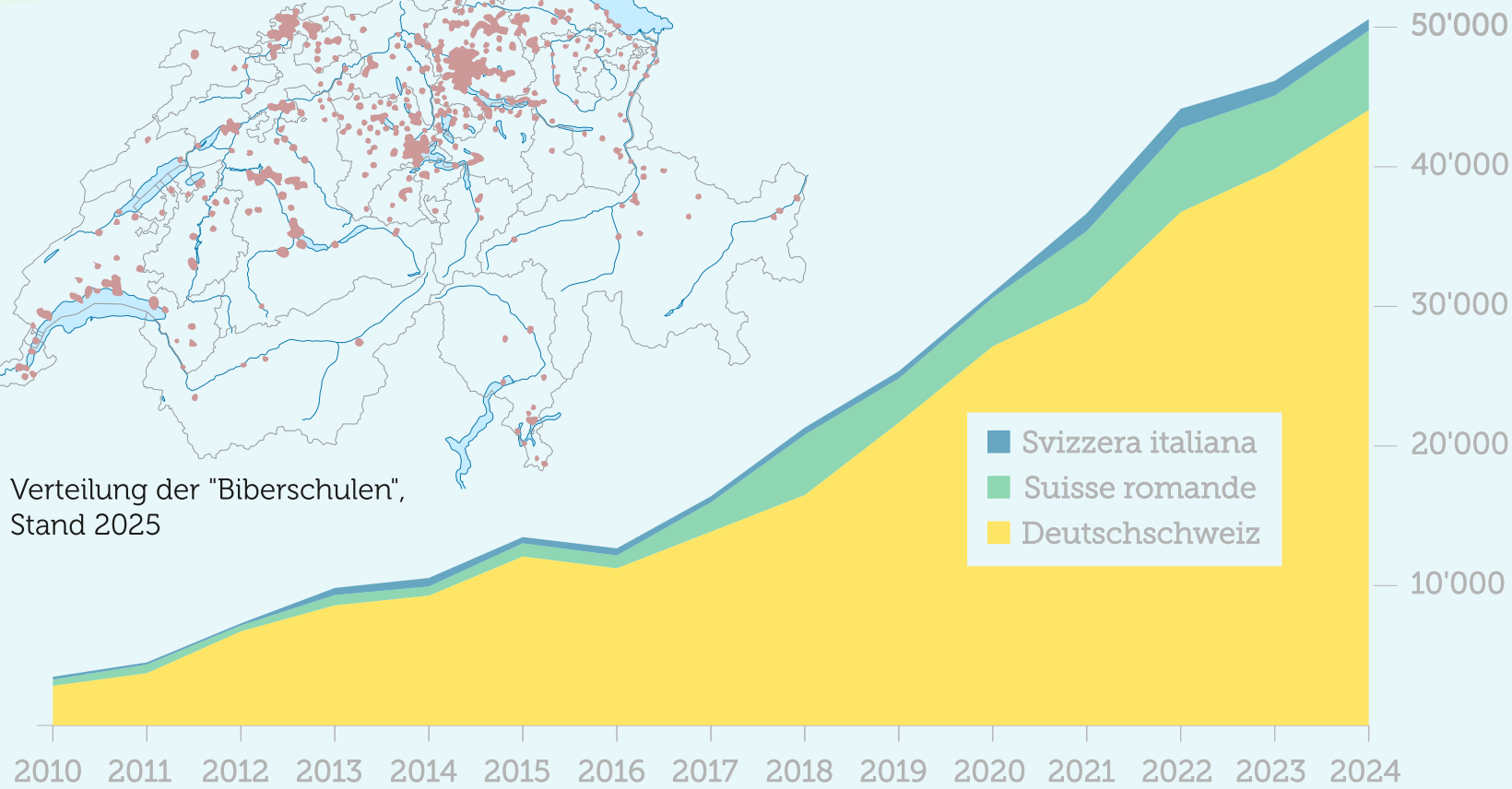
Zahlen und Fakten

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:



Verteilung der "Biberschulen",
Stand 2025



Entwicklung der Teilnehmerzahlen, durchschnittliches Wachstum über 2%



über **1'450**
angemeldete
Schulen



über **1'600** aktive
Lehrpersonen



über **4'450**
Newsletter-Abos



in **25** Kantonen



Unser Projekt



Unsere Motivation



Zahlen und Fakten



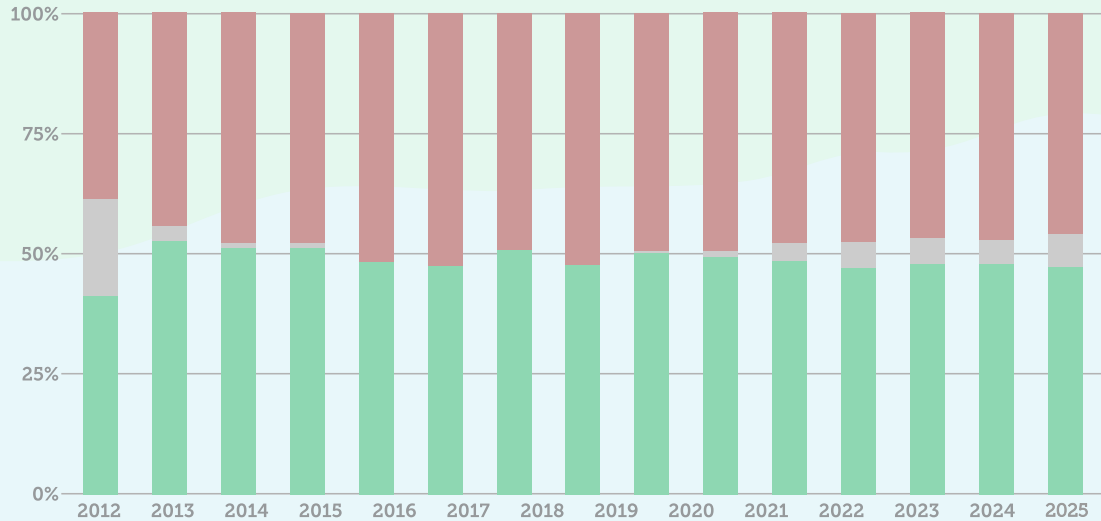
Ihr Nutzen



Ihre Möglichkeiten

Zahlen und Fakten

Ein Wettbewerb für alle!



Wir ermöglichen allen Kindern einen niederschweligen, spielerischen Zugang zur Informatik



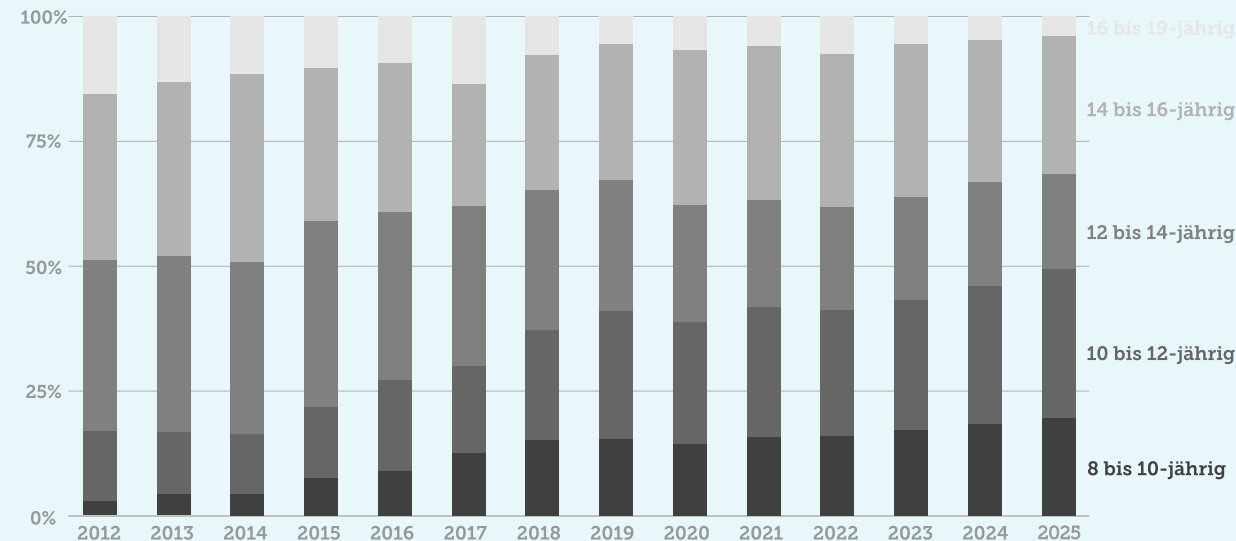
... wecken ihr Interesse frühzeitig.

... fördern die Teamarbeit und Chancengleichheit.

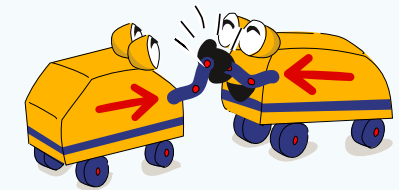


... sind unabhängig von vorgefassten Geschlechterrollen.

... gewährleisten Vielfalt und Qualität durch die internationale Vernetzung.



über **13,57%** der Teilnehmenden nehmen im Team teil.



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

Werden Sie Partner des Informatikbiber Wettbewerbs

Investieren Sie in die informatische Bildung von Kindern und Jugendlichen und somit in die Zukunft der Schweiz! Den Gegenwert für Ihr finanzielles Engagement erhalten Sie auf zwei Ebenen:

Image Building und Employer Branding sowie Nachwuchsförderung



Kurz- und mittelfristig: Image Building und Employer Branding


Potenzielle Kund:innen und Angestellte nehmen Sie als verantwortungsbewusstes, engagierte Organisation wahr, die sich für die Bildung von Kindern und Jugendlichen einsetzt. Dies ist insbesondere für lokal verwurzelte Unternehmen von Vorteil, denn Ihre potenziellen Kund:innen und Angestellten sind Lehrpersonen und Eltern von Schüler:innen, die am Wettbewerb teilnehmen.



Langfristig: Nachwuchsförderung

Durch aktive Nachwuchsförderung im Bereich der Informatik übernimmt Ihre Organisation Verantwortung im Bereich der Bildung und für die Schweizer Gesellschaft mit lokaler und schweizweiter Wirkung. Sie fördern die Lust auf Informatik bei den Fachkräften von morgen und übermorgen – auch Ihren eigenen.



-  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
 - Vereins-, Projekt- und Wettbewerbsseite
 - PDF-Aufgabenbroschüren
 - Wettbewerbsflyer
- Visualisierung als Goldpartner:in an allen Events (z.B. Biberfinale, edu-i-day) und in Social Media-Posts
- Social Media Package für Gold-Partner:in
- Möglichkeit, gemeinsam Workshops mit Wettbewerbs-Finalist:innen zu organisieren

30'000 CHF jährlich

silber



- Logopräsenz
 - Vereins-, Projektseite
 - PDF-Aufgabenbroschüren
 - Wettbewerbsflyer
- Visualisierung als Silberpartner:in an allen Events (z.B. Biberfinale, edu-i-day) und in Social Media-Posts
- Social Media Package für Silberpartner:in

10'000 CHF jährlich

bronze



- Präsenz
 - Vereins- und Projektseite (Logo)
 - PDF-Aufgabenbroschüren (Logo)
 - Wettbewerbsflyer (namentliche Nennung)
- Visualisierung als Bronzepartner:in an allen Events (z.B. Biberfinale, edu-i-day)
- Social Media Package für Bronzepartner:in

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 Thut



Unser Projekt



Unsere Motivation



Zahlen und Fakten



Ihr Nutzen



Ihre Möglichkeiten