Überbetriebliche Förderung und Bewerbung der MINT-Berufe

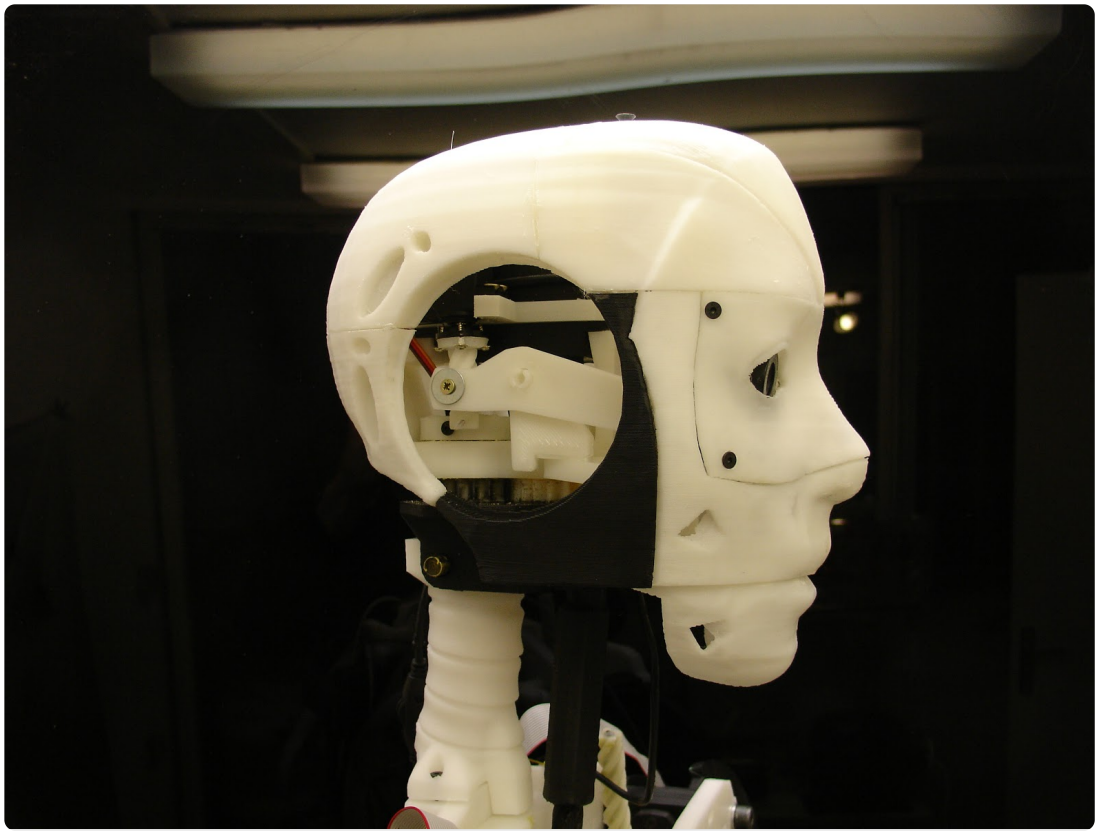
Jonas Lang
Swissmem

SWISSMEM

Technologien der Zukunft

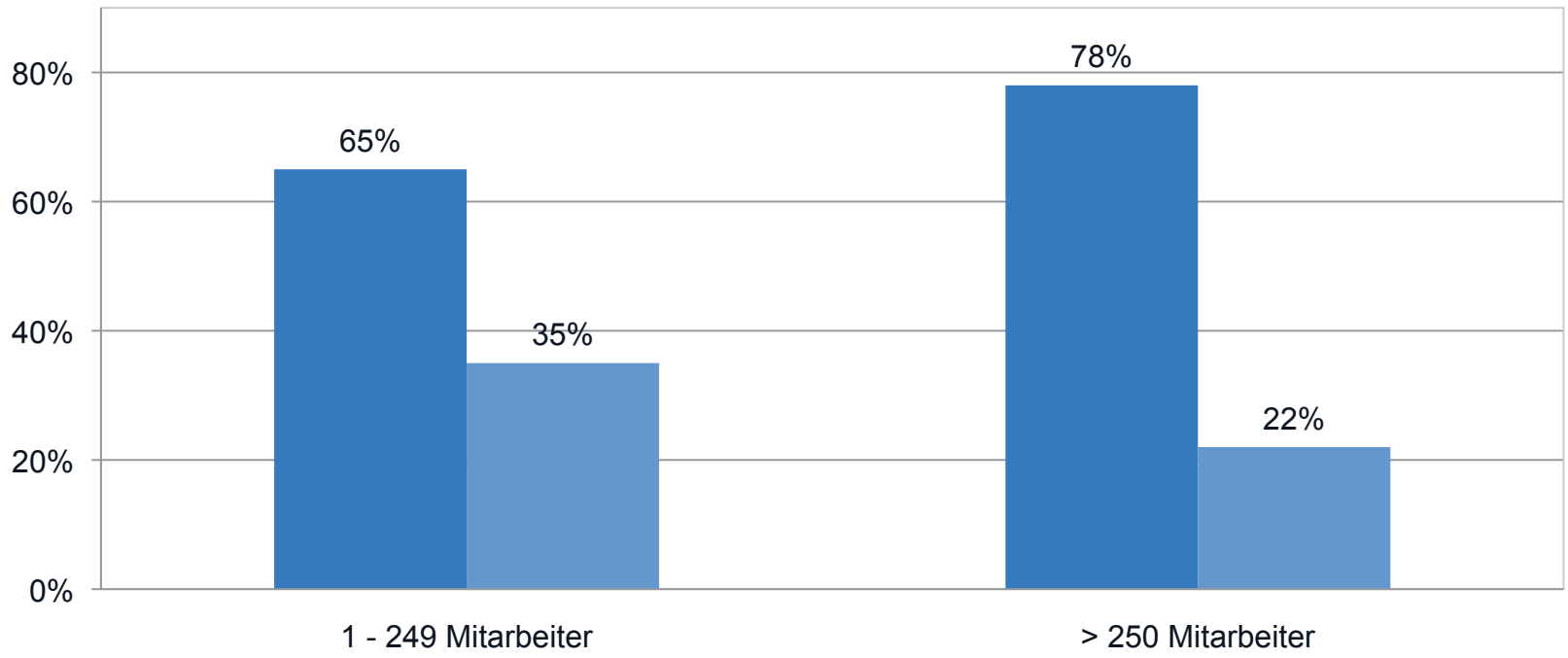
SWISSMEM

Technologien der Zukunft



SWISSMEM

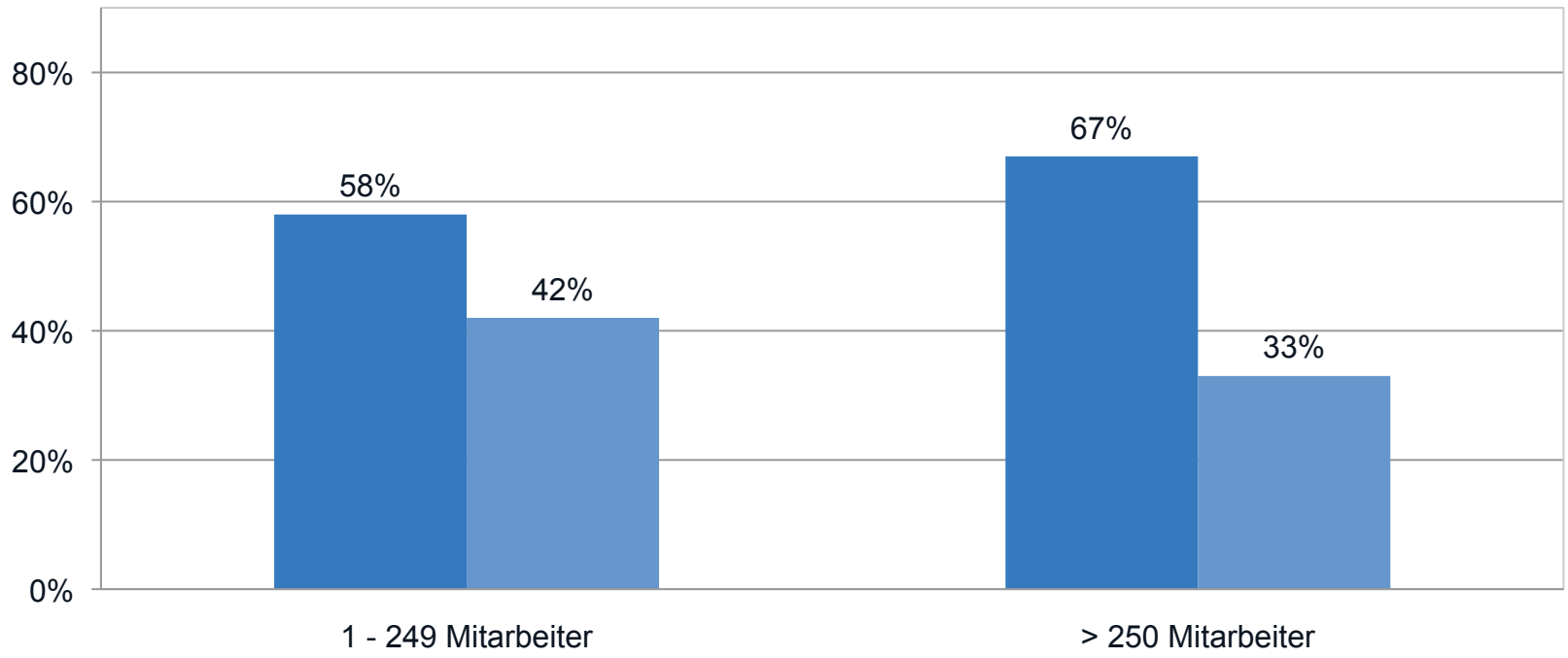
Fehlen Ihnen zurzeit Fachkräfte?



Quelle: Swissmem

SWISSMEM

Ist die Konkurrenzfähigkeit gefährdet?

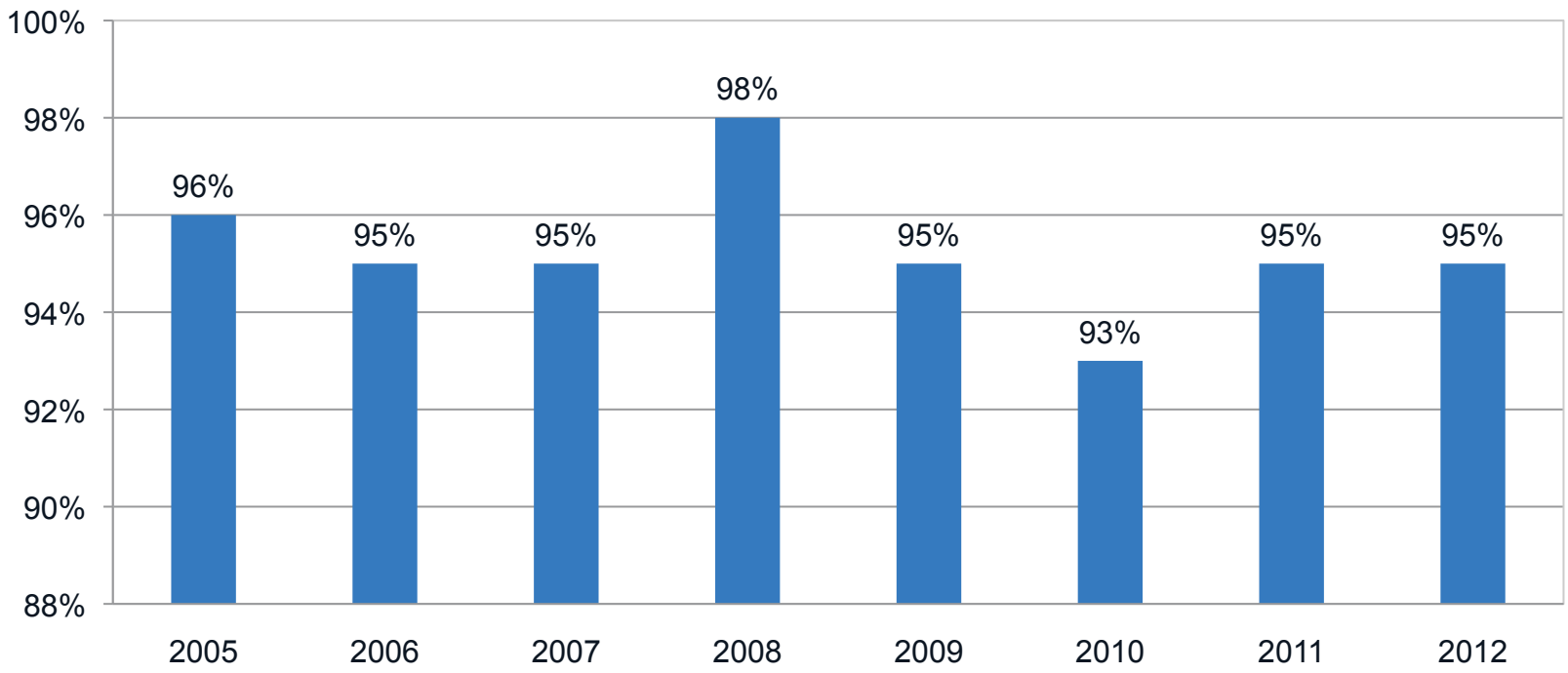


Quelle: Swissmem

SWISSMEM

Lehrstellensituation & Aktivitäten der Unternehmen

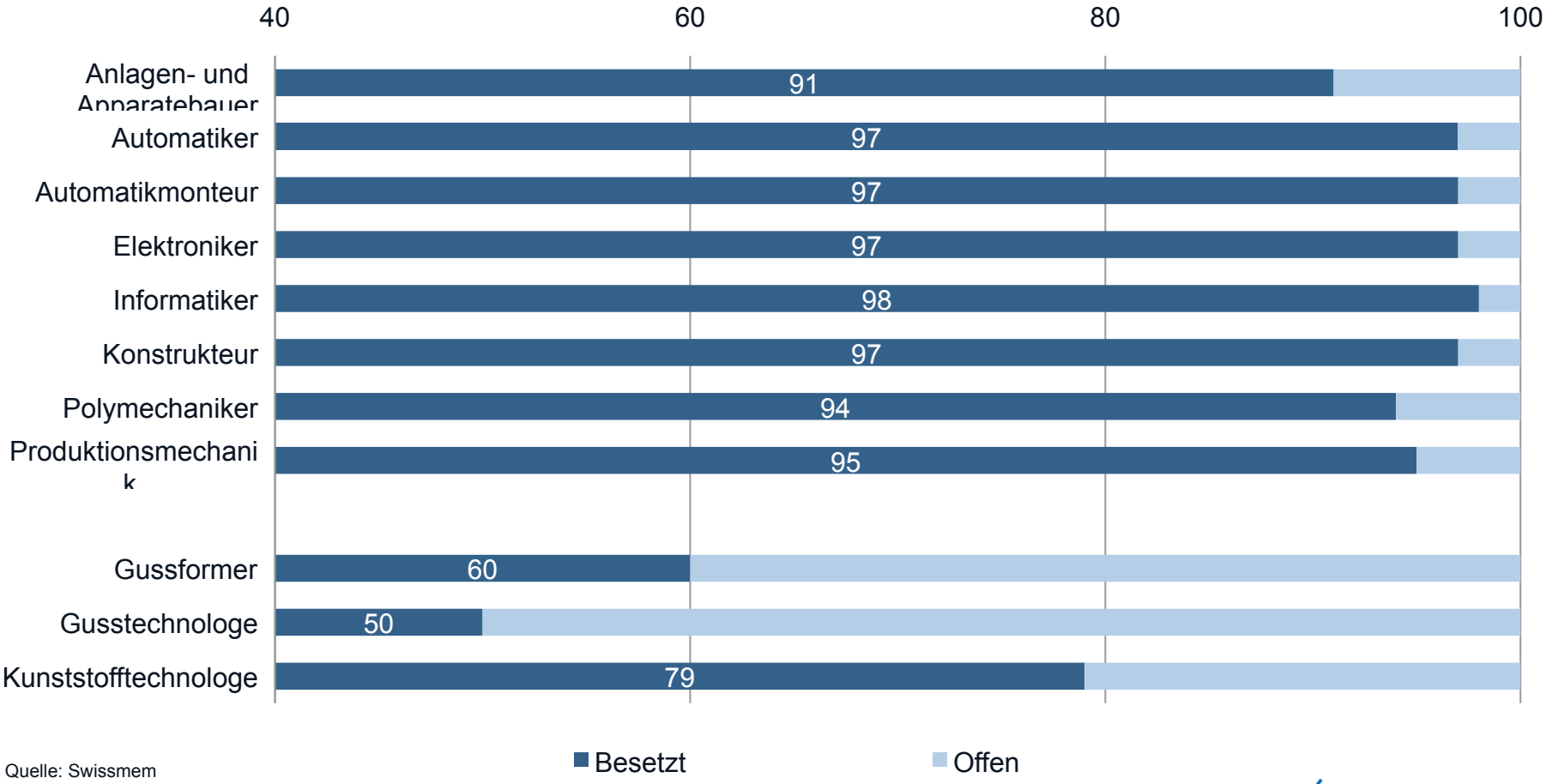
Besetzte Lehrstellen in Swissmem-Unternehmen



Quelle: Swissmem

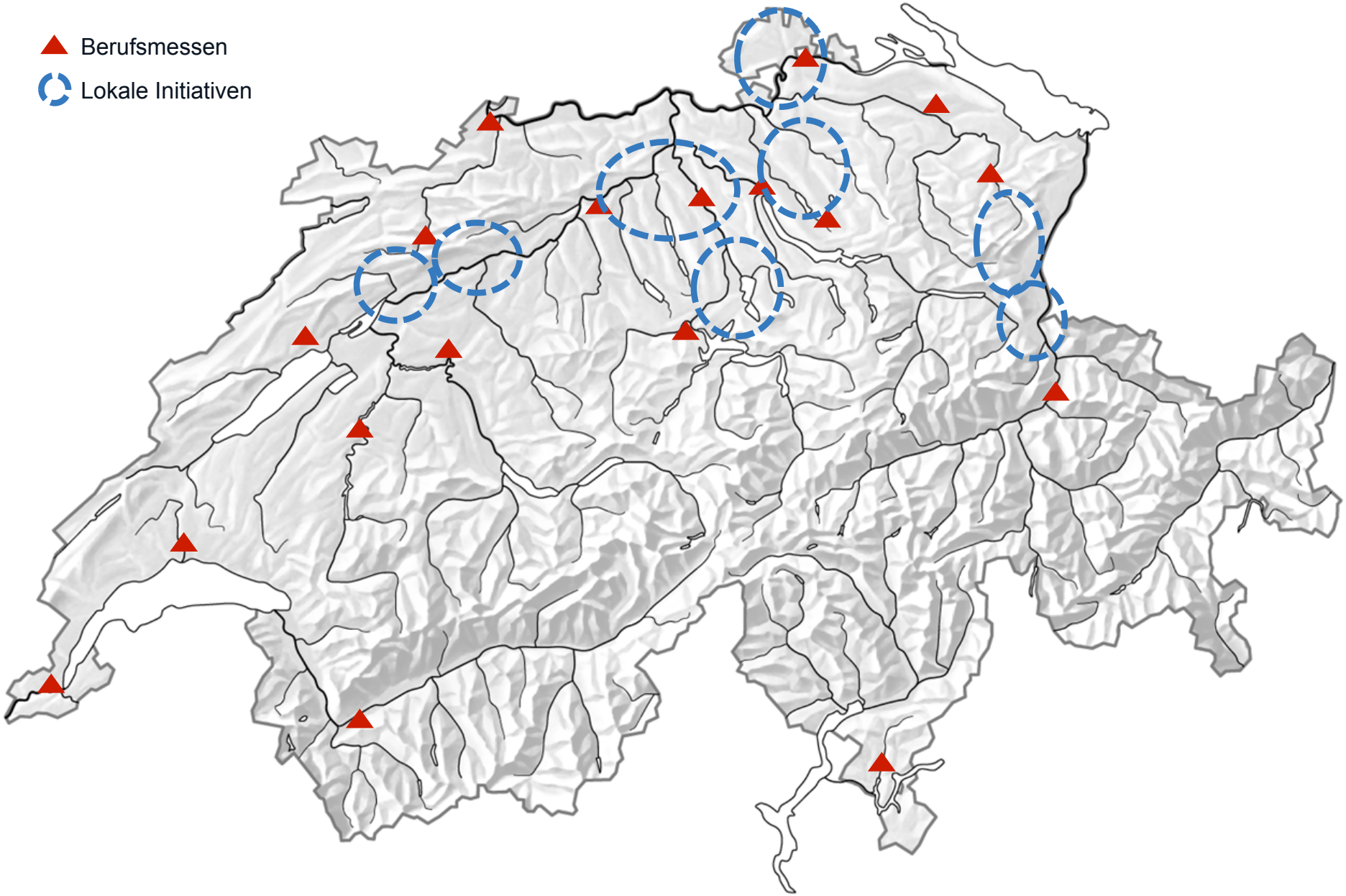
SWISSMEM

Offene Lehrstellen



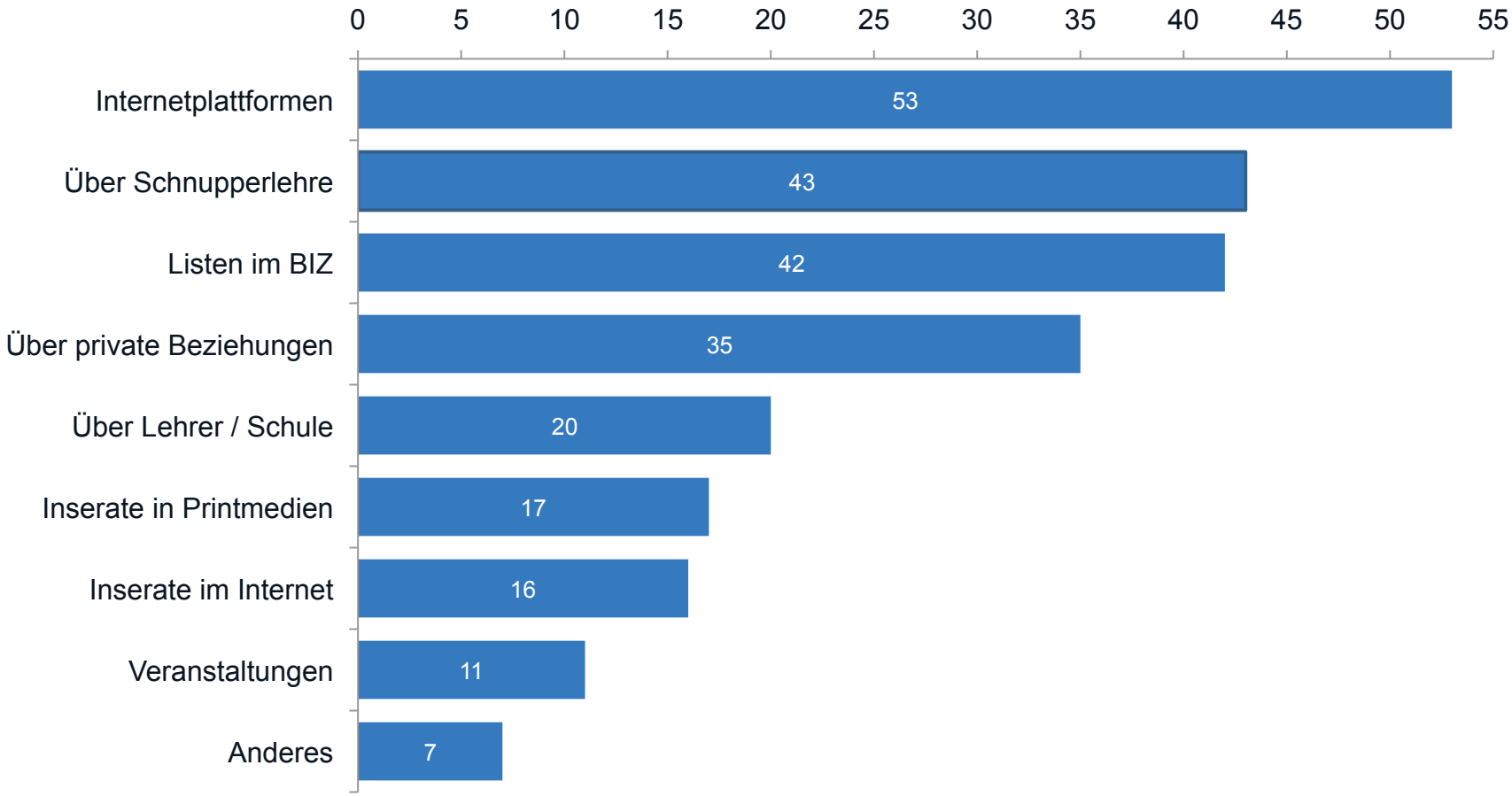
Quelle: Swissmem

SWISSMEM



SWISSMEM

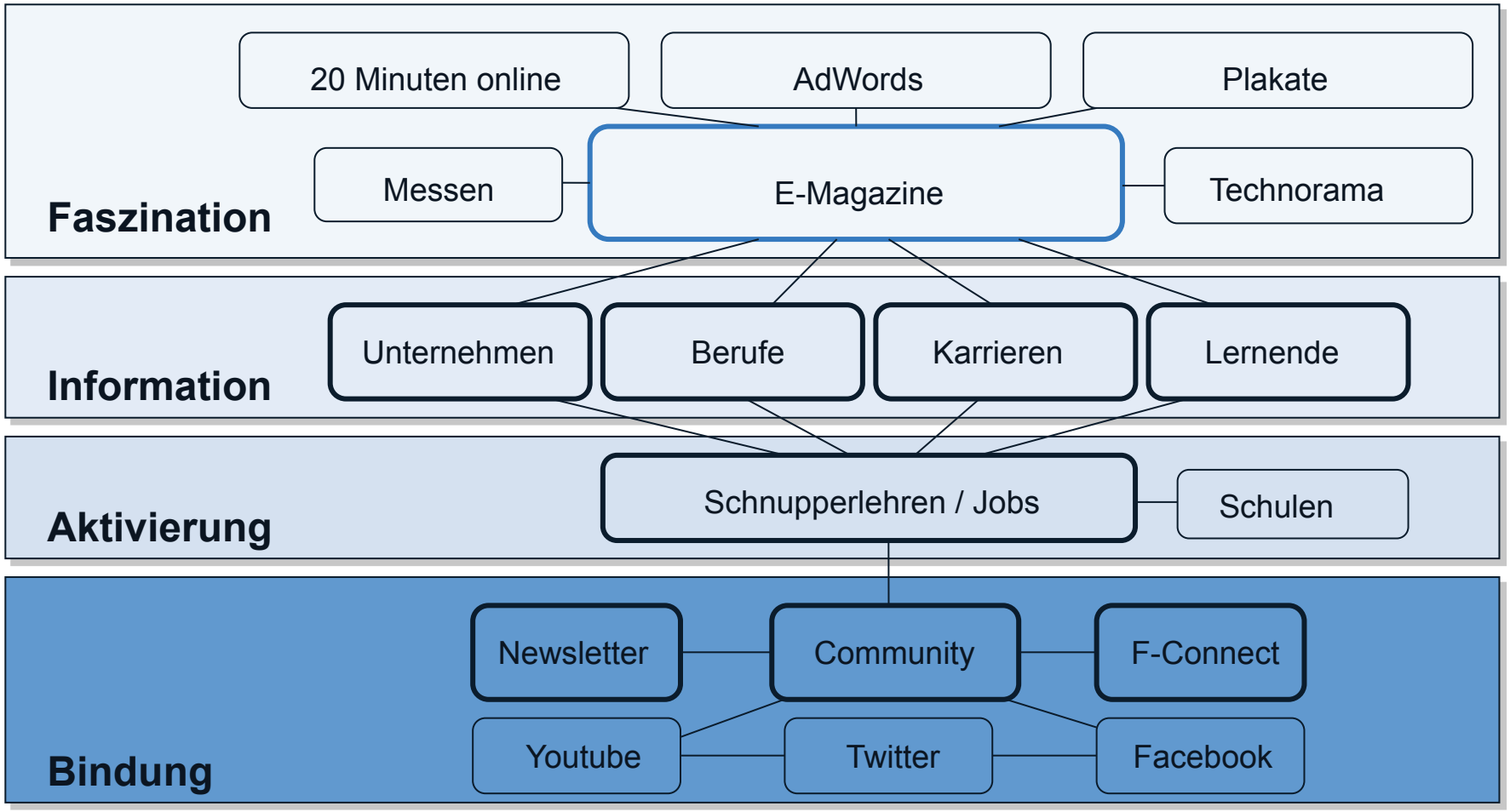
Lehrstellensuche - Internetplattformen im Trend



Quelle: GFS

SWISSMEM

Informationsebenen Tecmania



SWISSMEM

TECMANIA.CH
DE FR IT
WISSEN
FIRMENPORTRAITS
AUSBILDUNG
LEHRSTELLEN
VERANSTALTUNGEN
TECMANIA ON TOUR
WETTBEWERB
MAGAZINE
NEWS
SCHWEIZER ELEKTRONIKER AUF DER ERFOLGSWELLE
Der junge Elektroniker Silvan Melchior bewies sich an der Berufs-Weltmeisterschaft in Leipzig und holte eine Goldmedaille. Jetzt hat er gute Chancen, den Titel "Aargauer des Jahres" zu
Gib ihm dei

Tecmania.ch

Learnings

- Gute Resonanz bei Jugendlichen
- Einfache regionale Verbreitung
- Technik interessiert

- Digitale Medien als Ergänzung zu Hands-on-Aktivitäten
- Erfolgserlebnisse ermöglichen
- Die Schulen sind wichtig!

SWISSMEM

Schulen

- Fachdidaktik grundsätzlich gestärkt
- Technik innerhalb MINT peripher
- Regionale Orientierung der Angebote
- Punktuelle Impulse

Chancen:

- Motivierte Lehrpersonen
- Zunehmende Vernetzung

SWISSMEM

Schulische Aktivitäten

A. Explore-it

Individuell

- Schulung in Schulhaus
- Schulung in Unternehmen

Mittel

- Jugend & Wirtschaft
- Behörden, Schulleitung, Wirtschaft

Breit

- Weitere Angebote (Berufswahl etc.)
- Erfindertag

SWISSMEM

Schulische Aktivitäten

B. TunSchweiz

Bern

- 72 Schulklassen
- 3200 Kinder

Zürich

- 100 Schulklassen
- 2500 Kinder

SWISSMEM

3. Ausserschulische Aktivitäten

Ausserschulische Aktivitäten

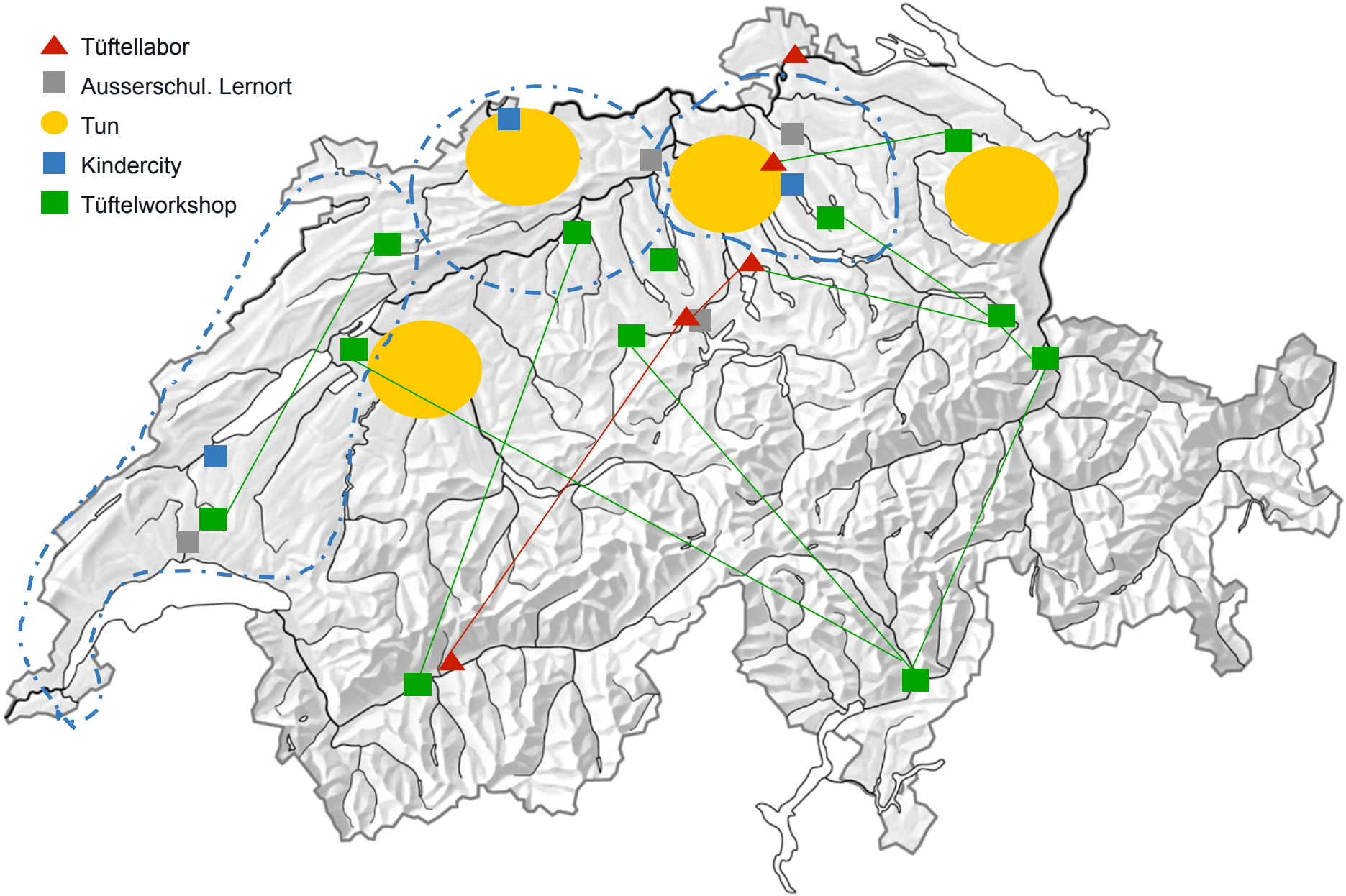
Tüftel-Workshop

- In Tüftellabor
- In Unternehmen

Tüftelcamp

- In Tüftellabor
- In Unternehmen

SWISSMEM

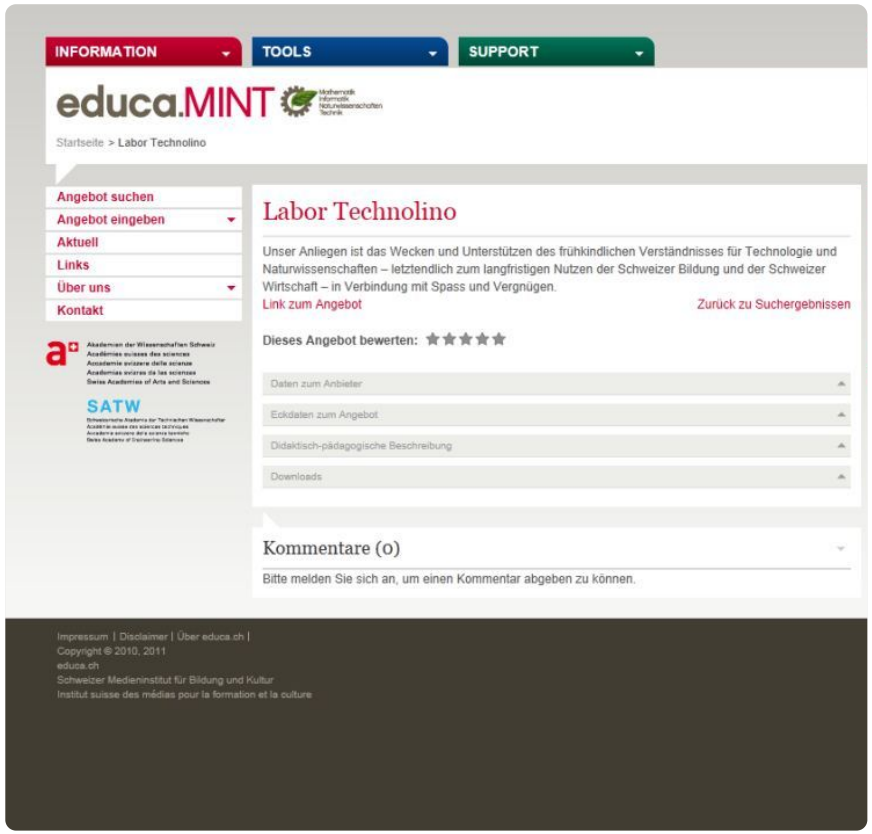

Tüftellabor
Ausserschul. Lernort
Tun
Kindercity
Tüftelworkshop

SWISSMEM

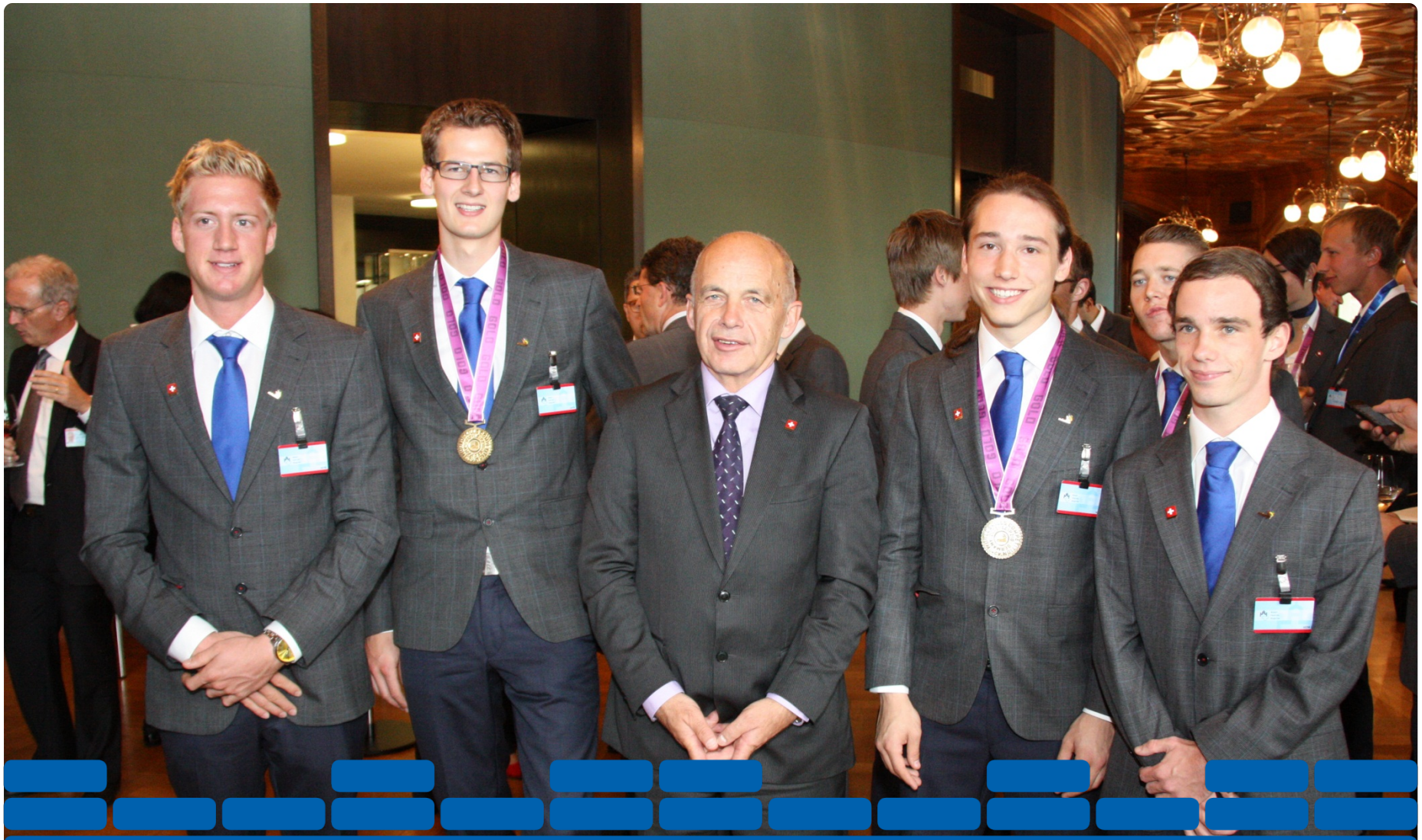
EducaMINT

Übersichtsplattform für Lehrpersonen

- Schulische Angebote
- Ausserschulische Angebote
- Berufsorientierung



SWISSMEM



4. Wirtschaft & Gesellschaft

Wirtschaft & Gesellschaft

Das Ansehen der dualen Bildung stärken

- Jahr der Berufsbildung
- Veranstaltungen an Schulen

Aus- und Weiterbildung

- Moderne Lehrmethoden
- Kein Abschluss ohne Anschluss

SWISSMEM

Wirtschaft & Gesellschaft

Arbeitgeberpolitik

- Vereinbarkeit Beruf & Familie
- Sozialpartnerschaft

Migrationspolitik

- Zuwanderung ermöglichen
- Fachkräfteinitiative

SWISSMEM

Ein Fazit

- Primärerfahrungen ermöglichen –
  die praktische Kompetenz fördern

- Die Lehrpersonen stärken –
  Verbindungen zu aktuellen Themen schaffen

- Kontinuität in der MINT-Förderung aufbauen –
  schulische und ausserschulische Aktivitäten verbinden

- Die Flexibilität im Bildungssystem aufrecht erhalten –
  attraktive Arbeitsplätze sowie Aus- und Weiterbildungen bieten

SWISSMEM

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit