



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademia svizzera delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

Netzwerkanlass

Förderprogramm «MINT Schweiz»

**Bisherige Erfahrungen mit dem  
SBFI – Förderprogramm  
«MINT Schweiz»**



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## **Ausgangslage:**

Auszug aus dem Zusatzprotokoll zur  
Rahmenvereinbarung 2013-2016 zwischen  
der Schweizerischen Eidgenossenschaft und  
den Akademien Schweiz:



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## **Fördermassnahmen**

- Die Akademien tragen zur Konsolidierung der Fördermassnahmen bei:
  - Weiterführung bewährter und nachgefragter Massnahmen der Akademien (primär über ordentliches Budget finanziert);
  - *selektive* und *gezielte* Stärkung von Fördermassnahmen Dritter (Zusatzunterstützung in kind/in cash).
- Die Akademien stellen das Controlling der unterstützten Projekte sicher, nach Bedarf in Absprache mit SBFJ und GS EDK.



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## Ziele der Förderung «MINT Schweiz»

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz unterstützen im Rahmen der vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI zur Verfügung gestellten Mittel Fördermassnahmen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT), die Beiträge zu folgenden nationalen Anliegen leisten:

- Ausbau der MINT-orientierten Aus- und Weiterbildung,
- Steigerung der Attraktivität von MINT-Ausbildungen und -berufen, um mittel- und langfristig den Fachkräftemangel in der Schweiz im Bereich MINT zu reduzieren,
- Stärkung der MINT-Position der Schweiz im Kontext des europäischen Bildungs-, Forschungs- und Wirtschaftsraums,
- Erhöhung des Bewusstseins für die Bedeutung von MINT in wichtigen Lebensbereichen.



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademia svizzera delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

Unterstützte Fördermassnahmen richten sich an folgende Zielgruppen:

- Kinder und Jugendliche vom Vorschulalter bis zur Sekundarstufe II (allgemeinbildende und berufsbildende Ausbildungsgänge),
- Erwachsene, insbesondere jene mit Bezug zu Kindern, Jugendlichen und Bildungsinstitutionen,
- Entscheidungsträger, welche die Attraktivität von MINT-Berufen beeinflussen.



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademia svizzera delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## Evaluationskriterien

Die Kriterien für die Beurteilung von Anträgen sind speziell auf die zu erzielende Wirkung auszurichten.

- Qualität
- Originalität
- bisher erbrachte Leistungen
- langfristige Verankerungsmöglichkeit/Hebelwirkung/  
Multiplizierbarkeit
- Durchführbarkeit im Rahmen des vorgeschlagenen Projekt- und  
Ressourcenmanagements
- Erreichung des Zielpublikums (Breitenwirkung oder  
Begabtenförderung)



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## **Randbedingungen**

Reale finanzielle Mittel stehen dem Programm nur 2015 und 2016 zur Verfügung

Beantragt werden können 10 bis maximal 100 kCHF für Projekte von ein- bis zwei Jahren Laufzeit (mit frühestem Projektstart am 1. Januar 2015).

Das Förderprogramm ist eine einmalige Anschub- oder Zusatzfinanzierung. Der Nachweis von eigenen Mittelinvestitionen ist zwingend. Weitere Drittmittel, falls vorhanden, sind anzugeben.



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademia svizzera delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

**Gesuchseingang: 158 !**

**Verfügbare Finanzmittel: 1.5 MCHF**

## **Auswahlprozess**

Erschwert durch das ungünstige Verhältnis „Zahl der Anträge/verfügbare Mittel“

## **Mehrstufige Beurteilung**

- formale Kriterien

- 1. Stufe der Beurteilung durch LG MINT

- Evaluation durch externe Experten

**Finanzvolumen 3.68 MCHF**

- durch LG MINT aufgrund der Expertisen

**bewilligtes Finanzvolumen 1.571 MCHF**

**Erfolgsquote: 18% !**





akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

Eine Erfolgsquote von 18% ist bei Ausschreibungen dieser Art in der Schweiz „ungewöhnlich“!

Dies kann vermieden werden durch

- mehr verfügbare finanzielle Mittel
- weniger Anträge
- oder beides

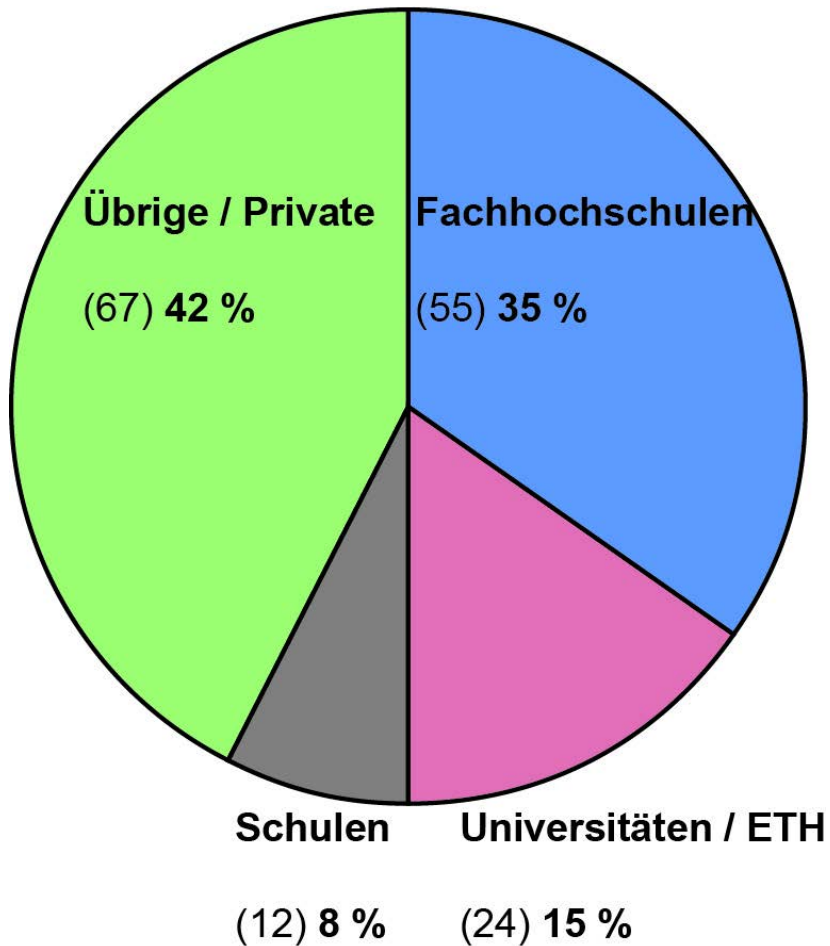
- Ein eventuelles zukünftiges Förderprogramm ähnlicher Prägung müsste, wenn möglich, finanziell besser dotiert werden. In der Ausschreibung müssten Bestrebungen zu Kooperationen und/oder Projekte mit starkem Koordinationscharakter als bevorzugt förderungswürdig herausgehoben werden.
- Projekte mit lokal begrenzten Wirkungskreisen werden mit nur geringer Priorität (herausragende Originalität) berücksichtigt. Programme mit ähnlicher oder gleicher Themenwahl sollen kantonale, regionale oder nationale Konzepte sein und damit die Erfolgsaussichten für Drittmittel erhöhen.



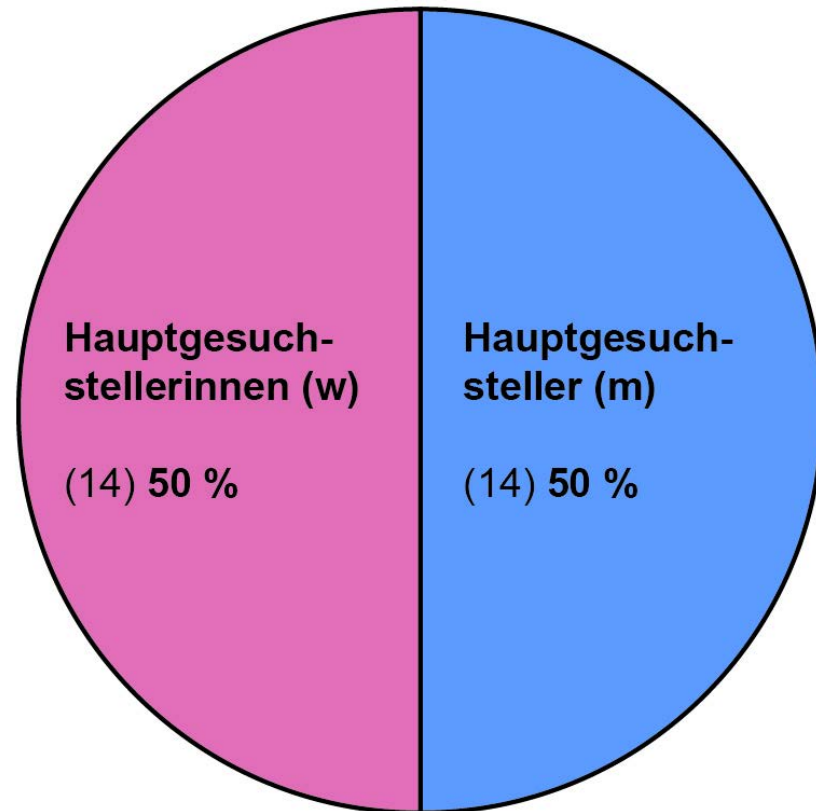
akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

### Übersicht über die Herkunft der Gesuchsteller (158)



### Übersicht über die bewilligten Gesuche (28)

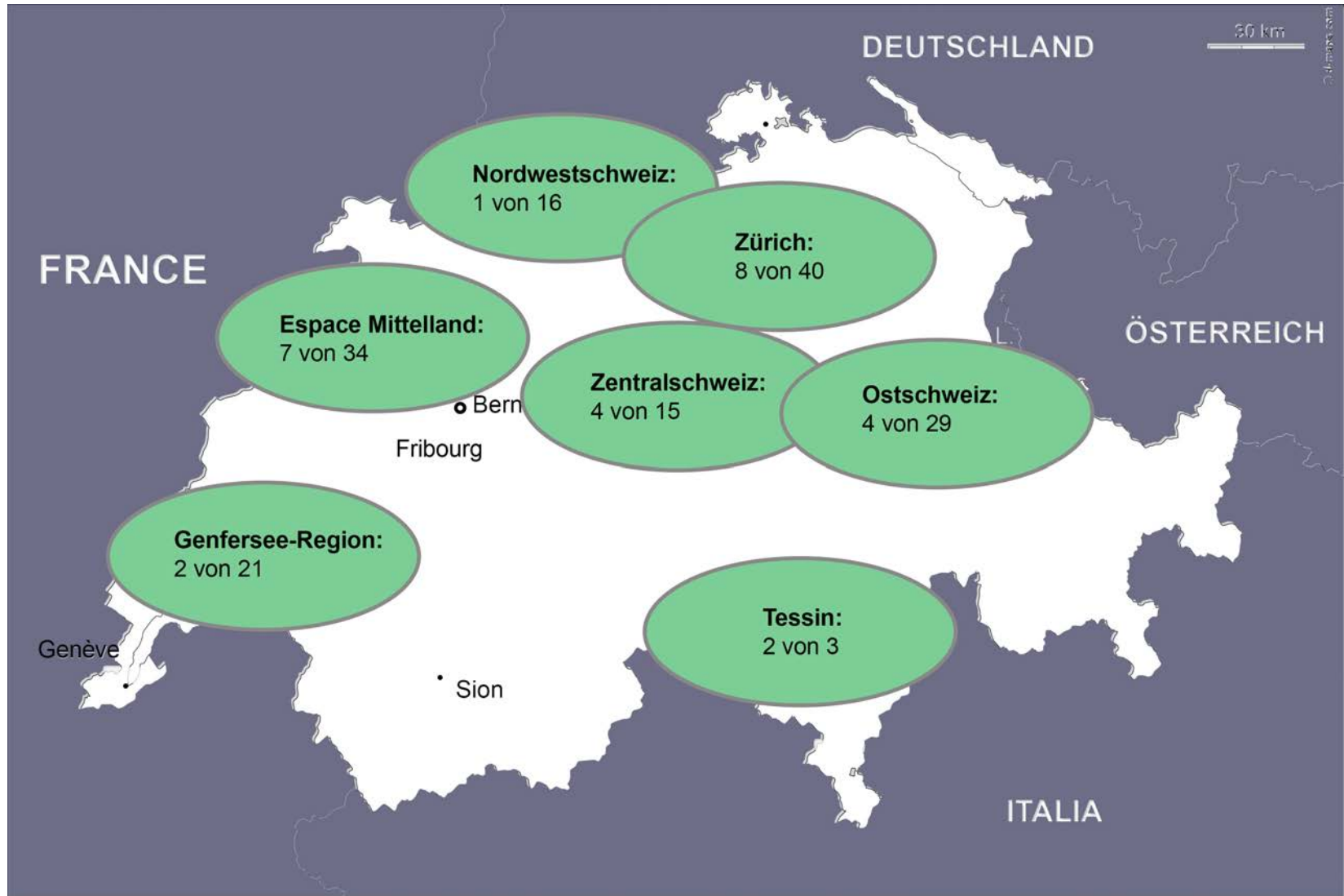




akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## Regionale Verteilung der bewilligten Gesuche





akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademia svizzera delle scienze  
academias svizas da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

## **Erfahrungen (LG MINT):**

- Unerwartet grosse Anzahl eingegangener Anträge
- Zur Verfügung stehende Finanzmittel dementsprechend zu niedrig
- Breites Themenspektrum, breites Spektrum des Zielpublikums
- Wirkungskreise der Projekte überwiegend lokal
- Inhaltliche Teile der **Anträge** mehrheitlich gut und nachvollziehbar formuliert
- Vermehrt Unklarheiten bei den finanziellen Angaben und Budgets
- Bisherige Eingänge von **Zwischen- und Schlussberichten** termingerecht
- Inhalte der bisherigen Berichte sachbezogen, informativ und nachvollziehbar
- Erfahrungen bezüglich der Wirksamkeit der verschiedenen Projekte erst nach Eingang und Analyse der Schlussberichte möglich

**Erfahrungen aus dem Plenum: ? ? ?**



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizras da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

Leitungsgruppe MINT

**Herzlichen Dank für die Organisation und Logistik des Anlasses an**

**Theres Paulsen und Anne Jacob**