

Konzept: National Conference of Engineers

Autorenteam: Livia Brahier, Salome Hug, Daniel Löhr und Christian Vils

Weiterentwicklung zum Engineers' Day & World Engineering Day for Sustainable Development

1. Grundidee und Zielsetzung

Die National Conference of Engineers ist Bestandteil des nationalen Engineers', welcher folgende Ziele verfolgt:

- **Positionierung:** Ingenieurinnen und Ingenieure leisten einen entscheidenden Beitrag zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen und zur Erreichung der UNO-Nachhaltigkeitsziele.
- **Sichtbarkeit:** Die Leistungen und der Alltag von Ingenieurinnen und Ingenieuren werden für die breite Öffentlichkeit sichtbar gemacht.
- **Nachwuchsförderung:** Junge Menschen werden für technische Berufe begeistert.

Es ist ein **zweistufiger Ablauf** vorgesehen:

1. **Vorbereitungskonferenz am 4. März 2026** (Zentralschweiz, z. B. Luzern oder Zug)
→ Dient zur Themenfindung, Koordination und inhaltlichen Vorarbeit durch Sekretariate, Fachleute und vorbereitende Entscheidungsträger:innen.
2. **Hauptkonferenz am 4. März 2027** an der School of Engineering der ZHAW in Winterthur
→ Präsentation, Diskussion und Verabschiedung der Massnahmen (Deklaration) auf nationaler Ebene durch hochrangige Entscheidungsträger:innen.

Zentrales Ergebnis bleibt die Deklaration zur Rolle der Ingenieurinnen und Ingenieure für nachhaltige Entwicklung, die konkrete, jährlich weiterentwickelte Massnahmen enthält.

2. Aufbau: Zwei Konferenzen mit aufeinander aufbauender Zielsetzung

2.1 Vorbereitungskonferenz 2026

- Datum: 4. März 2026
- Ort: Zentralschweiz (z. B. Luzern oder Zug)
- Teilnehmende: ca. 40 Personen (Sekretariate, Fachleute, Projektleitungen, Studenten, Schüler aus Hochschulen, Verbänden, Politik, Wirtschaft)

- Ziele:
 - Erarbeiten der relevanten Themenfelder um die Ziele des Engineers' Day zu erreichen
 - Erste Erarbeitung von Handlungsfelder, Ideen und Positionen
 - Vorbereitung der Inhalte für die grosse Konferenz 2027

2.2 Nationale Konferenz 2027

- Datum: 4. März 2027
- Ort: School of Engineering, ZHAW Winterthur
- Teilnehmende: ca. 120 Entscheidungsträger:innen aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft. **Im Speziellen auch jugendliche Personen: Studenten und Schüler.**
- Ziel:
 - Präsentation der vorbereiteten Themen
 - Diskussion und Konsensfindung
 - Verabschiedung der aktualisierten Deklaration mit verbindlichen Massnahmen

3. Veranstaltungsrahmen der Nationalkonferenz 2027

- **Zeitplan:**
 - 10:00 – 15:45: Workshops & Plenum
 - 16:00 – 16:30: Pressekonferenz mit Vorstellung der Deklaration
- **Organisation:**
 - Führung und Koordination: Kernteam
 - Organisationsagentur: unser Vorschlag IEU Kommunikation
 - Logistik & Moderation: Externe Moderation in enger Absprache mit der ZHAW

4. Teilnehmerstruktur 2027 (ca. 120 Personen)

<u>Gruppe</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Anzahl</u>
Hochschulen/FH	Dozierende, Forschende, Studierende	30
Verbände	SIA, SATW, Swiss Engineering, svin, IngCH etc.	30
Wirtschaft	Vertreter:innen von KMU, Konzernen, HR, F&E	30
Politik & Verwaltung	National-/Ständerat, Kantonsregierung, Bund (SBFI)	30

Wichtig: Eingeladen werden Entscheidungsträger:innen mit Umsetzungsbefugnis in ihren Institutionen.

5. Methodik & Ablauf

- **Vorbereitungskonferenz 2026:**
 - Themen werden im kleinen Kreis identifiziert, vorbereitet und koordiniert.
 - Arbeitsgruppen und Zuständigkeiten für das Folgejahr werden definiert.
- **Nationale Konferenz 2027:**
 - Partizipative, konsensorientierte Workshops
 - Plenum zur Konsolidierung der Vorschläge
 - Verabschiedung der Deklaration

6. Ergebnis: Die Deklaration

- Wird 2026 inhaltlich vorbereitet und 2027 verabschiedet.
- Enthält konkrete, umsetzungsorientierte Massnahmen zum Erreichen der Ziele des Engineers' Day:
- Verbreitung:
 - Veröffentlichung auf Website
 - Versand an Politik, Medien, Hochschulen und Verbände
 - Referenz für Förder- und Umsetzungsprojekte

7. Öffentlichkeitsarbeit

- **Pressekonferenz** jeweils am 4. März (2026 vorbereitend, 2027 mit Deklaration)
- **Kommunikationskanäle:**
 - Social Media, Medienpartnerschaften
 - Hochschul- und Verbandsnetzwerke
 - Website Engineers' Day
- **Dokumentation:** Detaillierte Nachbereitung auf der Website

8. Finanzierung & Trägerschaft

- **Finanzierung:** Beiträge von:
 - Hochschulen & Verbänden
 - Öffentlichen Stellen
 - Unternehmen & Sponsoren
- **Trägerschaft:** Organisationsteam Engineers' Day in Zusammenarbeit mit lokalen Gastgebern
- **Budget:** erstellt am 19.06.2025

Engineers' Day