

# KERNKRAFT- WERKE

---

Wie weiter nach der  
Abschaltung?

Noé21

Rue des Gares 27  
1201, Genève

+41 22 329 51 36  
[info@noe21.org](mailto:info@noe21.org)

## Konzept

Das **Abschalten** eines Kernkraftwerks stellt grosse Herausforderungen dar, in Bezug auf **Technik, Programmierung, Finanzierung und Verwaltung**. Ganz zu schweigen von der Entsorgung radioaktiver Abfälle nach der Stilllegung.

Die diesbezügliche Erfahrung der Schweiz beginnt mit der Stilllegung **des Kernkraftwerks Mühleberg**. In Anbetracht der bevorstehenden Schliessung der anderen drei Schweizer Kernkraftwerke, organisiert Noé21 am 7. Juni 2021 in der Bundeshauptstadt Bern ein **internationales Symposium**. Während die Schweizer Akteure den Plan für die **Stilllegung des Schweizer Kernkraftwerks** ausarbeiten werden Referenten aus Europa und Nordamerika, **aus erster Hand** über ihre **Erfahrungen** zu solchen Projekten berichten.

Diese Konferenz hat zum Ziel, einen reichhaltigen Austausch über alle Themen im Zusammenhang mit der Stilllegung zu fördern. Sie profitiert von der Vielfalt der Redner und des Publikums - Vertreter aus **spezialisierten Verwaltungen, aus öffentlichen Diensten, Parlamentariern, Bauunternehmen und Ingenieurbüros**.

Es wird eine Simultanübersetzung in Englisch, Französisch und Deutsch angeboten.

### Vernetzung

- Von Schweizer Kernkraftwerksbetreibern und Entscheidungsträgern mit erfahrenen Rückbauern

### Vorbereitung

- Für Parlamentarier und Beamte im Hinblick auf die Stilllegung von Kernkraftwerken

### Gezogene Lehren besprechen

- mit Personen mit Erfahrungen aus erster Hand aus kürzlich erfolgten Stilllegungen

### Diskussion der Alternativen

- Direkter Rückbau, sicherer Einschluss, Rückbau nach Einschluss ?

### Die wesentlichen Themen:

- Finanzplanung, Arbeitnehmerregelung, Abfallarten und Entsorgung

# Projektleitung

Noé21 ist eine Schweizer NGO mit Sitz in Genf, akkreditiert bei den Vereinten Nationen, ein Kompetenz- und Aktionszentrum, mit der Aufgabe, Lösungen für den Energiewandel zu identifizieren, zu bewerten und zu fördern.

Die neuesten Jahresberichte sind auf der Website unserer Vereinigung ersichtlich<sup>1</sup>.

Das für das Symposium verantwortliche Team



**Philippe de Rougemont**

Koordinator



**Dr Frédéric Piguet**

wissenschaftliche Leitung

Auswahl einiger neueren Projekte

✓ **Präsentationen in der Sekundarschule**

Zehn Präsentationen des Noé21-Kurses "Globale Erwärmung", Ursachen, Folgen und Lösungen" für die Klassen des Marais-Orientierungsstufe in Onex (GE).

✓ **Wie viel CO2 stößt mein Toaster aus? Die Ökobilanz der Elektrizität**

"Klima-Kaffee" organisiert von Noé21 in der Fumisterie (Carouge GE) mit Rolf Frischknecht als Gastredner.

✓ **Die Klima-Herolde**

Mitorganisation der zweiten Ausgabe der „Climate Heralds“, eines Benefizabends im Palladium (Genf), mit und für lokale Partnerverbände, die in der Klimakampagne aktiv sind.

✓ **Informationsstand auf dem Alternatiba-Festival**

Präsentation der Bücher und Anwesenheit des Noé21-Teams in der Öffentlichkeit.

✓ **"Welche Zukunft für den Flughafen Genf?"**

Öffentliche Konferenz im Naturhistorischen Museum, zusammen mit der CARPE-Koalition zum Thema der kantonalen Volksinitiative 163 **Analyse des Teils 2 des Klimaplanes des Kantons Genf**

Recherche und Bericht "Analyse der Komponente 2 des Klimaplanes des Kantons Genf\_ Teil 2": Mandat einer Genfer politischen Partei. Team von 3 Forschern.

✓ **"Energiesuffizienz: Argumente, Erfahrungen und Wege der Umsetzung"**

Recherche und Bericht "Energiesuffizienz: Argumente, Erfahrungen und Wege zur Umsetzung". Mandat eines industriellen Akteurs des Kantons, Suche nach Strategie und Lösungen, um das Ziel bis 2030 in Genf 60% weniger CO2-Emissionen zu erreichen. Team von 4 Forschern.

<sup>1</sup> <https://www.noé21.org/rapports-d-activite>

## Patronatskomitee

Wir sind stolz darauf, auf die Unterstützung der Mitglieder des Ehrenkomitees des Symposiums zählen zu können.



### Raphaël Mahaim

Rechtsanwalt, Mitglied des Großen Rates (VD)

*« Es ist dringend notwendig, die Welt anders zu sehen: Unsere Raserei und Fresssucht führt uns direkt in den Abgrund. Noé21 ist ein Stein zum Aufbau einer besseren Welt. »*



### Gérard Fatio

Ehemaliger Präsident und Chief Executive Officer von SIG

*« Die laufende Entwicklung ist positiv und verdient es, durch das Handeln und die Entschlossenheit von noé21 angetrieben zu werden. »*



### Isabelle Chevalley

Nationalrätin (VD)

*« Seit seiner Gründung im Jahr 2003 hat noé21 zur Debatte über die Energiewende beigetragen- Sie hat die im Ausland erprobten „Best Practices“ dokumentiert, konfliktfrei kommuniziert und die Neugier der Öffentlichkeit geweckt. Auf diese Weise kann das Interesse an der Energiewende gefördert werden. »*



### René Longet

Experte für nachhaltige Entwicklung

*« Die unerlässliche neue Energiesituation wird sich aus dem positiven Zusammenspiel der verschiedenen Kategorien von Akteuren ergeben. Noé21 fördert die Konvergenz von Kräften und Ideen um die Energien von morgen. »*



### Robert Cramer

Ehemaliges Mitglied des Conseil d'Etat (GE)

*« Im Zeitalter der „fake news“ leistet Noé21 eine äußerst wertvolle Arbeit. Im Bereich des Umweltschutzes mit seinen oft technischen Aspekten, ist eine seriöse Dokumentation die Grundlage für effektives Handeln. »*



### Lisa Mazzone

Ständerätin (GE)

*« Die Klimakrise erfordert konkrete Lösungen für den globalen Wandel. Noé21 leistet mit seinen Fähigkeiten und seinem scharfen Blick einen soliden Beitrag dazu. »*

## Zielpublikum

Dieses Symposium hat zum Ziel, internationale Informationen, Fachkenntnisse und Erfahrungen zu vereinen und Bürger und Interessenvertreter zu sensibilisieren. Dies betrifft :

- ✓ Akademiker und Akademikerinnen
- ✓ Experten und Expertinnen für den Rückbau
- ✓ Personal von Ingenieurbüros
- ✓ Das Personal des Kernkraftwerksbetreibers
- ✓ Schweizer Parlamentarier und Parlamentarierinnen
- ✓ Die Medien
- ✓ Bundesamt für Energie
- ✓ Bürgerinnen und Bürger

# Programm



## Internationale Konferenz Der Rückbau von Kernkraftwerken unter dem Mikroskop (DS2021-Bern) 7 Juni 2021

8:00-8:30	Anmeldung und Eröffnung der Posterausstellung + Stände (noch zu bestätigen)
8:30-9:00	OFFIZIELLE ERÖFFNUNG: Einführung durch einen Vertreter des Bundes
9:00-10:30	BEDINGUNGEN FÜR DIE GENEHMIGUNG: Stand der Technik in Deutschland, Frankreich und Grossbritannien / Vergleich der schweizerischen Vorschriften mit den Vorschriften der Nachbarländer und supranationale Empfehlungen / Darstellung der Zulassungsbedingungen durch das Eidgenössische Inspektorat (ENSI)

10:30-10:45

Kaffeepause

10:45-12:30	SICHERHEIT : Erfahrung mit Anlageninspektionssystemen und -geräten (Raum X)	PLANUNG : Planung von Stilllegungsarbeiten (Raum Y)
-------------	--	--

12:30-13:30

Mahlzeiten

13:30-15:00	DEKONTAMINATION: Dekontaminationssysteme und -geräte (Raum X)	REGELUNGEN : Spezifische Planungs- und Sicherheitsvorschriften (Raum Y)
-------------	--	--

15:00-15:15

Kaffeepause

15:15-17:30	ABFALL: Vorrichtungen zur Abfallreduzierung, Robotik und IA zur Aussonderung radioaktiver Abfälle (Raum X)	WIRTSCHAFT : Wirtschaftlichkeit der Stilllegung von Kraftwerken (Raum Y)
-------------	---	---

17:30-19:00

Aperitif

20:00

Abendessen

# Budget



Budget SYMPOSIUM DEMANTELEMENT		Prévision
<b>Balance</b>		<b>1 875.00</b>
<b>Dépenses</b>		<b>43 125.00</b>
<b>Intendance</b>		<b>12 400.00</b>
Frais speakers (transport, hébergement, honoraires)		3 000.00
Hébergement équipe Noé21		400.00
Location de salle (+ matériel traduction)		2 000.00
Restauration (cafés, apéritif...)		1 000.00
Interprétation (interprètes)		6 000.00
<b>Publicité</b>		<b>4 000.00</b>
Publicité (site web, graphisme, pub dans les journaux, banderoles, affiches, envoi d'invitation, programmes à imprimer, feuilles d'enregistrement, badges) + traduction de ces publicités		4 000.00
<b>Production post-symposium</b>		<b>2 500.00</b>
Symposium proceedings in ENG (executive summary FR, GER, ENG) rédaction + mise en page		2 500.00
<b>Salaires</b>		<b>15 600.00</b>
FP + PDR		14 000.00
Stagiaire 09.2019 au 05.2020 8 x 200.- = 1'600.-		1 600.00
<b>Sous-total</b>		<b>34 500.00</b>
<b>Frais de gestion Noé</b>		<b>5 175.00</b>
<b>Imprévus</b>		<b>3 450.00</b>
<b>Grand total dépenses</b>		<b>43 125.00</b>
<b>Recettes</b>		<b>45 000.00</b>
<b>Recettes sur place</b>		<b>3 000.00</b>
Entrées payées		3 000.00
<b>Sponsors</b>		<b>42 000.00</b>
Villes et communes		5 000.00
Fondations		32000.00
Noé21		5 000.00