

CONFÉRENCE SWEET 2026

Quand la recherche rencontre la pratique : présentations, discussions et synthèse SWEET

Mardi 1er septembre — Eventforum Berne

Cette année, quatre consortiums SWEET, en collaboration avec leurs partenaires de terrain, présenteront leurs travaux de recherche actuels dans le cadre de présentations en tandem. Le matin, trois consortiums sur le point d'achever leurs travaux partageront leurs principaux résultats, tandis que le dernier consortium en date se présentera et exposera ses objectifs et ses projets. Après un discours d'ouverture de la futurologue Karin Frick, une discussion aura lieu sur le thème « Soziale Innovation als Schlüsselement auf dem Weg zu Net-to-Null (L'innovation sociale comme élément clé sur la voie du zéro net) ».

L'après-midi sera consacré à la synthèse SWEET : celle-ci réunit les résultats des différents consortiums pour former une vue d'ensemble et en déduit des recommandations concrètes, qui seront ensuite examinées et discutées avec les participantes et participants au cours de deux sessions.

La conférence s'adresse aux actrices et acteurs du secteur privé, des associations professionnelles, de l'administration fédérale, des cantons, des communes, des villes et de la recherche. Elle se déroulera en allemand et en français, selon le titre des interventions, avec traduction simultanée.

Inscription – Le nombre de participants est limité à 150. Les **inscriptions** sont ouvertes jusqu'au 23 août 2026.

Accès – Depuis la gare centrale de Berne, prenez le bus n° 101 en direction de « Kappelenring, West » ou « Hinterkappelen, Schlossmatt » jusqu'à l'arrêt « Güterbahnhof ». De là, tournez à droite et traversez le pont. Après le premier bâtiment, tournez à gauche et passez le portail (vert) pour entrer dans la cour intérieure de l'Eventforum Bern. Le parking le plus proche est le « Insel-Parking ».



Programme

08:30	<i>Café et croissants</i>	
09:00	Willkommen	Dr. Andreas Haselbacher (OFEN)
09:05	Die Schweizer Energiewende auf dem Prüfstand: Robustheit und Resilienz in unsicheren Zeiten Consortium SURE	Dr. Peter Burgherr (PSI) Nadine Brauchli (VSE)
09:30	10 Kernaussagen zu Flexibilität und Sektorkopplung für die Schweizer Energiewende / 10 points clés sur la flexibilité et l'intégration sectorielle pour la transition énergétique suisse Consortium PATHFNDR	Dr. Christian Schaffner (ETH Zurich) Véronique Bittner-Priez (EndK)
09:55	Barrieren abbauen für Netto-Null: Was integrierte Zusammenarbeit zwischen Forschung, Industrie und Gesellschaft bewirken kann / Éliminer les obstacles au zéro net : ce que peut apporter une collaboration intégrée entre la recherche, l'industrie et la société Consortium ACHIEVE	Dr. Nathalie Casas (Empa) Dr. Ulla Létinois (dsm-firmenich)
10:10	<i>Pause et marché*</i>	
10:40	Die Zukunft des Schweizer Stromsektors: Erkenntnisse von EDGE und Axpo / L'avenir du secteur électrique suisse : les conclusions d'EDGE et d'Axpo Consortium EDGE	Prof. Evelina Trutnevyte (UNIGE) Dr. Marius Schwarz (Axpo Group)
11:05	Keynote und Paneldiskussion: Soziale Innovation als Schlüsselement auf dem Weg zu Netto Null	Karin Frick Prof. Ulrike Sturm (HSLU) Prof. Hannes Weigt (Université de Bâle) Oscar Küng (OKpro GmbH) TBD
12:05	<i>Déjeuner debout</i>	
13:20	Präsentation der SWEET Synthese – konkrete Empfehlungen aus den Konsortien	Représentants des consortiums
14:05	Breakout-Session 1 / 2: Diskussion der Empfehlungen aus der Synthese mit dem Konferenzpublikum	Représentants des consortiums
14:50	<i>Pause et marché*</i>	
15:20	Breakout-Session 2 / 2: Diskussion der Empfehlungen aus der Synthese mit dem Konferenzpublikum	Représentants des consortiums
16:05	Neuigkeiten aus dem SWEET Programm inkl. Start des neuen SOUR-Calls	Dr. Andreas Haselbacher (OFEN) Prof. em. Marco Mazzotti (ETH Zurich) Prof. Raphael Boemelburg (FHNW)
16:25	<i>Apéro</i>	

La conférence sera modérée par Christine Maier. Le programme est susceptible d'être modifié.

*Le marché des stands réunit les consortiums, qui y présentent leurs activités et leurs travaux.

Programme détaillé

Die Schweizer Energiewende auf dem Prüfstand: Robustheit und Resilienz in unsicheren Zeiten – Consortium SURE

Die Schweiz muss ihre Energiewende unter wachsenden Unsicherheiten (Klima, Geopolitik, gesellschaftlicher Wandel) gestalten. Welche Transformationspfade halten solchen Belastungen stand? Wir untersuchen mehrere mögliche Wege. Drei davon zielen auf Netto-Null-Emissionen, während einer die heutige Politik fortführt. Diese Pfade testen wir auf Schocks wie Finanzkrisen, soziale Umbrüche, die Wiedereinführung der Kernenergie, Hitzewellen und Kälteperioden. So identifizieren wir Massnahmen, die sich in allen Szenarien lohnen, und zeigen zentrale Zielkonflikte, etwa zwischen Stromimporten und der inländischen Versorgung. Gemeinsam mit dem Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) bewerten wir die Versorgungssicherheit, Wetterresilienz, Investitionsrisiken sowie konkrete Umsetzungsschritte.

10 Kernaussagen zu Flexibilität und Sektorkopplung für die Schweizer Energiewende / 10 points clés sur la flexibilité et l'intégration sectorielle pour la transition énergétique suisse – Consortium PATHFNDR

Quelles sont les conditions préalables et les acteurs nécessaires en Suisse pour atteindre l'objectif de zéro net émission d'ici 2050 dans les délais prévus ? Dr Christian Schaffner (codirecteur du PATHFNDR) s'appuie sur les résultats de recherche du consortium PATHFNDR pour mettre en lumière le rôle joué par l'intégration sectorielle et la flexibilité dans le système énergétique. Il présente également comment la flexibilité peut être activée par les technologies, le marché, les réglementations politiques, les infrastructures et l'acceptation sociale. En collaboration avec Véronique Bittner-Priez, secrétaire générale de l'EnDK, il montre comment les résultats de la recherche sont traduits en recommandations concrètes à l'intention des autorités cantonales en matière d'énergie et servent ainsi de base décisionnelle pour les acteurs de la politique, de l'économie et de la société.

Barrieren abbauen für Netto-Null: Was integrierte Zusammenarbeit zwischen Forschung, Industrie und Gesellschaft bewirken kann / Éliminer les obstacles au zéro net : ce que peut apporter une collaboration intégrée entre la recherche, l'industrie et la société – Consortium ACHIEVE

ACHIEVE, un nouveau consortium SWEET, réunit le monde académique, l'industrie et la société pour relever les défis de la transition vers la neutralité carbone, autour de thématiques interconnectées : les systèmes agro-alimentaires, l'utilisation en cascade de la biomasse, la réduction des émissions dans les secteurs industriels difficiles à décarboner, ainsi que le captage, l'utilisation, le transport et le stockage du carbone (CCUTS). Nathalie Casas (Empa) présentera les objectifs clés du projet et son approche intersectorielle intégrée. Ulla Létinois (dsm-firmenich) apportera la perspective industrielle en montrant ce qu'ACHIEVE peut concrètement offrir aux organisations sur leur chemin vers la neutralité carbone.

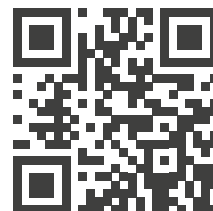
Die Zukunft des Schweizer Stromsektors: Erkenntnisse von EDGE und Axpo / L'avenir du secteur électrique suisse : les conclusions d'EDGE et d'Axpo – Consortium EDGE

Comment la Suisse peut-elle atteindre un approvisionnement électrique zéro net tout en garantissant la sécurité d'approvisionnement et en restant intégrée au marché européen ? Cette présentation mettra en lumière les principaux enseignements des Renewable Energy Outlooks (REO) du consortium SWEET EDGE, qui analysent différents scénarios d'évolution du système électrique suisse à l'horizon 2050. En combinant les perspectives de la recherche et de l'industrie, les intervenants aborderont le rôle des énergies renouvelables, des échanges transfrontaliers d'électricité, de la flexibilité du système et des politiques énergétiques dans la transition énergétique suisse.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'énergie OFEN



sweet@bfe.admin.ch