

ENGINEERS EUROPE (ex FEANI), AG à Zürich les 22 et 23 Mai 2025



L'assemblée générale annuelle d'ENGINEERS EUROPE (anciennement FEANI) s'est tenue cette année à Zurich. Elle a réuni 50 participants issus de 20 organisations d'ingénieurs européennes. La Suisse est représentée par le Comité national suisse ENGINEERS EUROPE/WFEO, dont l'organisation est assurée à parts égales par la SIA et Swiss Engineering. Susanne Zenker, présidente de la SIA, et Giovanni Crupi, président de Swiss Engineering, ont ouvert la manifestation par une présentation commune. Au cours de cette manifestation, Alexandre Kounitzky, membre du comité directeur du GII et ancien président, a été nommé au comité exécutif d'ENGINEERS EUROPE.

ENGINEERS EUROPE est une organisation qui met en réseau différentes associations d'ingénieurs européennes.

Voici quelques-unes des missions et des projets d'ENGINEERS EUROPE :

- E4E (Engineers for Europe) Skills Strategy : projet financé par l'UE visant à anticiper les besoins en compétences pour la profession d'ingénieur.
- EEED : base de données répertoriant les établissements d'enseignement supérieur en Europe et leurs programmes d'éducation en ingénierie.
- Certificat EUR ING reconnu par la Commission européenne comme un instrument essentiel pour la reconnaissance des diplômes nationaux dans les États membres.

Visite de la centrale hydroélectrique à accumulation par pompage de Linth-Limmern le 13.6.2025



L'assemblée générale annuelle de la sia-gii s'est tenue cette année à Linthal-Tierfehd. La visite de la centrale hydroélectrique à accumulation par pompage de Linth-Limmern qui a suivi a attiré 43 personnes intéressées, dont de nombreux membres de l'association régionale VDI Bodensee. Après un trajet de 4 km en funiculaire à l'intérieur de la montagne, nous sommes arrivés à la centrale souterraine située à 1700 mètres d'altitude dans le calcaire glaronais. Nous avons pu y découvrir le cœur de l'installation, les quatre pompes-turbines réversibles d'une puissance totale de 1000 MW qui, en cas de besoin en électricité, transforment l'énergie hydraulique en



électricité ou, en cas d'excédent d'électricité (provenant par exemple de l'énergie photovoltaïque en été), pompent l'eau du lac Limmern, situé plus bas, vers le lac Mutt, situé 600 mètres plus haut. Comme l'a expliqué notre guide, cet accumulateur d'énergie électrique parfait dans les montagnes, la plus grande de ce type en Suisse, a pu être construite dans le délai prévu de 7 ans et dans le respect du budget de 2,1 milliards de francs. Les participants ont pu repartir avec un aperçu réussi de ce chef-d'œuvre de technologie, de savoir-faire en ingénierie et de travail spécialisé.

Informations et manifestations futures de du gii et d'organisations apparentées

Visite de l'entreprise bio-familia à Sachseln (Je. 16.10.2025)

Nous vous invitons cordialement à visiter l'entreprise bio-familia à Sachseln.

Vous avez probablement déjà goûté les produits bio-familia. Nous vous donnerons un aperçu de la diversité des processus de fabrication ainsi que de la turbine située au-dessus de Sachseln, mise en place grâce à la clairvoyance des ingénieurs de bio-familia..

- dès 12:00 h** Déjeuner à l'auberge Gausthaus Engel (à payer individuellement)
- 14:00 h** Introduction et visite de l'entreprise
- 16:00 h** Clôture et boissons (offert par bio-familia et gii)

Nous nous réjouissons de votre participation. Merci de vous inscrire en précisant vos choix pour le repas de midi avant le 1er octobre 2025 à l'adresse info@sia-gii.ch, www.gii.sia.ch.

Cybersicherheit und Cyberresilienz in der Bauwirtschaft an der Swissbau 2026 (Di-Fr, 20.-23.01.2026)

Comme en 2024, il est prévu en 2026 d'approfondir et de promouvoir la sensibilisation permanente à la cybersécurité à travers divers événements. Peter Vonesch, membre de notre comité directeur, et Urs Wiederkehr, responsable de la gestion de l'information à la SIA, participent aux préparatifs et aux travaux préliminaires en collaboration avec l'Office fédéral de la cybersécurité (OFAC). Les manifestations se dérouleront dans le cadre de la Swissbau Lab/Swissbau Focus, avec au moins un événement par jour. Le jeu de rôle sur la cybersécurité de la SIA sera également de nouveau utilisé. Outre l'OFAC, diverses entreprises privées apporteront également leur contribution, notamment en partageant leur expérience en matière de piratage informatique. C'est pourquoi le slogan sera probablement : « **Vivre la cybersécurité** ».

AGENDA

Les prochains événements organisés par le gii et par des organisations apparentées sont les suivants:

16. octobre 2025	Visite de l'entreprise bio-familia à Sachseln
20.-23. janvier 2026	Cybersécurité et cyberrésilience dans le secteur de la construction à la Swissbau 2026