

Créer des synergies pour l'avenir:

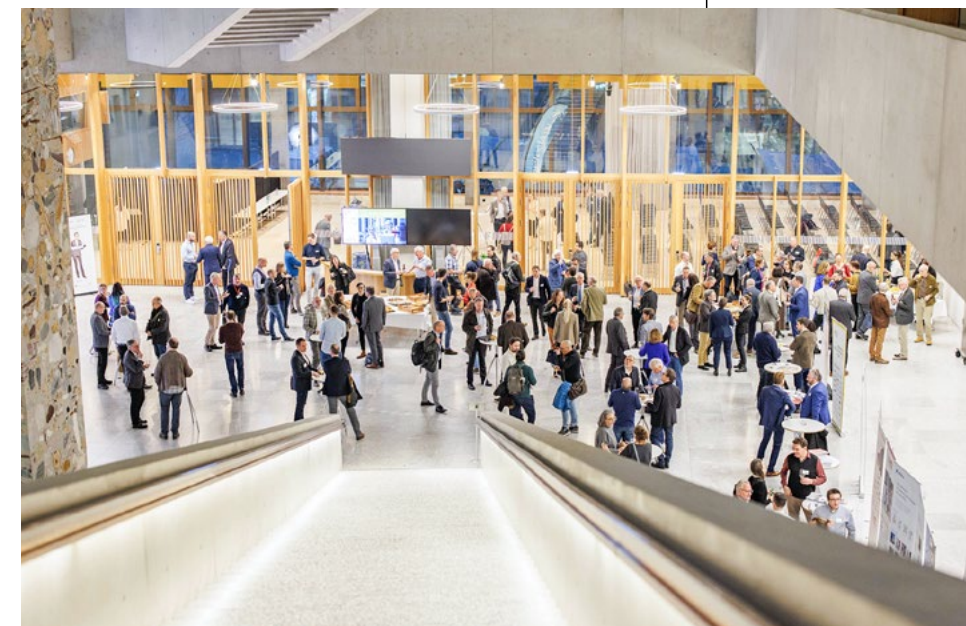
prélude réussi à

l'Engineers' Day

2025

25

Le lieu: un bel équilibre entre ingénierie, matériaux et architecture



Un parterre nombreux pour des conférences inspirantes, une table ronde de haut vol et des exposés express de start-up innovantes



Le 6 février 2025, la Haute école spécialisée de la Suisse du Nord-Ouest (FHNW) de Muttens a accueilli le lancement officiel de l'Engineers' Day. Plus de 200 ingénieurs, experts et décideurs ont répondu présents. Placée sous le thème «Engineers' Day 2025 – Production alimentaire durable en Suisse: les ingénieurs créent des solutions innovantes!», cette rencontre a mis l'accent sur le deuxième objectif de développement durable de l'UNESCO: lutter contre la faim et garantir une alimentation durable pour une population mondiale en pleine croissance. Le but était de souligner l'importance des solutions d'ingénierie conçues dans une perspective de long terme et de présenter des approches innovantes.



Six ateliers très suivis – entre échanges, développement personnel et créativité pour encourager la relève

Les ingénieurs, figures clés du développement durable

Cet événement de réseautage a mis en exergue le rôle crucial des ingénieurs dans la résolution des impératifs mondiaux. Production alimentaire responsable, énergies renouvelables, infrastructures efficaces: aucune de ces avancées ne saurait voir le jour sans leur savoir-faire. La transition vers des modèles soutenables exige une approche globale, intégrant les dimensions sociétales, économiques et environnementales. Un appel était lancé aux entreprises, universités, associations, acteurs politiques et ingénieurs eux-mêmes pour qu'ils assument leurs responsabilités et développent de nouvelles solutions grâce à la recherche et à l'innovation. Mais ce défi est aussi une aubaine: non seulement nous avons le devoir d'agir, mais nous avons aussi les moyens, par la science et la technologie, de transformer notre monde de manière pérenne.

Regards croisés sur la production alimentaire durable

Giovanni Crupi, président de Swiss Engineering, et Salome Hug, membre du comité de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), ont ouvert la manifestation au nom des associations organisatrices. Dans son allocution de bienvenue, Thomi Jourdan, conseiller d'État et chef de la direction de l'économie publique et de la santé du Canton de Bâle-Campagne, a habilement fait le lien entre l'Engineers' Day et l'histoire de MuttENZ. De son côté, Christian Hofer, directeur de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG), a présenté la stratégie agricole de la Confédération pour une production attentive aux ressources. Il a notamment exposé la Vision 2050, dont l'objectif est de garantir la sécurité alimentaire en s'appuyant sur une approche cohérente à l'échelle de la chaîne de valeur, de la production à la consommation. Le programme a également offert des perspectives entrepreneuriales fondées sur la pratique: Stephanie Schwander, cheffe du développement et des innovations chez bio-familia, a mis en lumière les facteurs de réussite et les compétences nécessaires à une production alimentaire tournée vers l'avenir, tandis qu'une table ronde réunissant Monica Duca Widmer, EcoRisana SA, ancienne présidente de l'administration Migros Tessin, le prof. Michael Kleinert, directeur de l'Institut pour l'innovation dans le domaine des aliments et des boissons à la Haute école des sciences appliquées de Zurich (ZHAW Wädenswil), Jenny Kunz, directrice du développement durable chez Ricola, et Martin Rufer, directeur de l'Union suisse des paysans (USP), a permis d'approfondir les enjeux et opportunités liés à l'alimentation de demain.



Quelques membres du comité consultatif de l'Engineers' Day (de gauche à droite): Sabine Lenz (IAESTE), Sarah Beyeler et Lea Hasler (IngCH), Livia Brahier (suisse.ing)

Des start-up au cœur de l'innovation

Deux start-up ont démontré en quoi l'innovation technologique pouvait révolutionner l'agriculture. SmartBreed développe des systèmes automatisés d'élevage d'insectes afin de fournir des protéines durables pour l'alimentation animale. Cette technologie permet de valoriser efficacement les sous-produits agricoles et de favoriser une économie circulaire plus respectueuse de l'environnement. Mycrobez, quant à elle, conçoit des emballages écologiques à partir de matériaux biodégradables issus de mycélium. Ce substitut aux emballages plastiques conventionnels aide les entreprises à réduire durablement leur empreinte carbone.

Tout au long des débats, Sonja Hasler, modératrice chevronnée, a su allier avec brio professionnalisme, acuité et sens de la répartie pour insuffler une énergie stimulante à des échanges aussi dynamiques qu'enrichissants.

Engineers' Day 2025: l'engagement se poursuit

Le recrutement d'ingénieurs demeure une vraie problématique. Selon l'indice de la pénurie de main-d'œuvre en Suisse en 2024, les professions MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et technique) sont parmi les plus touchées. L'Engineers' Day entend relever la gageure: le 4 mars prochain, il offrira aux jeunes générations un aperçu des multiples perspectives qu'offrent les métiers d'ingénieur (plus d'informations en pages 28 à 29). Le succès du lancement de l'Engineers' Day à MuttENZ ne fait aucun doute: la branche de l'ingénierie est prête à assumer ses responsabilités et à contribuer pleinement à l'élaboration des réponses aux défis de notre temps.

Livia Brahier, responsable de la communication, secrétariat suisse.ing
Photos: mäd engineersday.ch