

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Positionnement du conseil d'experts

Transformation numérique (FRD) de la SIA

Vision et mission

Fidèle à la vision de la SIA « Ensemble pour créer un cadre de vie durable », le conseil d'experts Transformation numérique s'engage à porter la durabilité tant dans notre cadre de vie que de travail. Dans un monde qui se transforme à toute vitesse, le FRD se conçoit comme le laboratoire d'idées et moteur d'innovation de la SIA, façonnant l'avenir sans jamais perdre de vue les racines de la Société. Le conseil d'experts suit, étudie et anticipe les problématiques touchant à la transformation numérique. Défendant une approche ouverte de la numérisation, le FRD se veut une plateforme stratégique pour l'échange d'informations et la coordination d'activités touchant à cette révolution.

Raison d'être

Le FRD assure la pérennité de la SIA dans un monde numérique. La numérisation implique de concevoir l'environnement bâti et non bâti selon différentes perspectives et de structurer les données de manière à favoriser l'émergence de normes et standards pertinents pour l'avenir.

Le FRD dispose de l'expertise technique lui permettant d'aborder la transformation numérique en soulevant des questions critiques et ciblées sans perdre de vue la branche des études dans son ensemble. Il l'aide à négocier le virage de la numérisation et accompagne la SIA et ses membres afin de les aider à s'inscrire dans un monde complexe. Le FRD fait fonction de passerelle pour faciliter l'accès aux nouvelles technologies en constante évolution qui, grâce à des systèmes de production basés sur des données, peuvent contribuer significativement aux objectifs de durabilité et nous aider à relever les défis inhérents à l'aménagement de notre cadre de vie.

Tâches et responsabilités

- Conseiller le Comité SIA dans la gestion stratégique du virage numérique
- Suivre l'évolution des tendances qui concernent la branche
- Échanger régulièrement avec des acteurs du secteur national et international des études, de la construction et de l'immobilier
- Être la force motrice de la formation des membres SIA dans le domaine du numérique
- Soutenir le service Communication et affaires publiques pour les publications en lien avec des thèmes touchant au numérique, mettre en avant de nouveaux sujets sur la base d'une solide expertise
- Mener une communication externe de manière autonome et rédiger des articles sur la numérisation (par ex. dans Espazium, TRACÉS, Archi, TEC21)
- Apporter un soutien éclairé dans le cadre de mises en consultation et réflexions en lien avec les thématiques numériques



Méthode de travail

Le FRD mène ses activités de manière collaborative tout en préservant son indépendance de pensée, d'action et d'expression. Il exploite cette marge de liberté pour développer un regard critique et des idées courageuses, tout en servant les intérêts de la SIA et de ses membres.

- Il se positionne en chef de file et endosse la responsabilité stratégique pour les sujets en lien avec la transformation numérique.
- Il échange régulièrement avec le Comité SIA afin de le tenir à jour des actualités du numérique et pour ouvrir le dialogue avec la SIA et ses membres.
- Il renforce ses liens avec SIA inForm dans l'optique de contribuer à l'élaboration de formations.
- Il cherche activement à comprendre les besoins et attentes des membres, par exemple en consultant les comités des sections ou par des questionnaires.
- Il coopère au niveau stratégique avec d'autres organes (internes à la SIA) et organisations (par ex. buildingSmart, Bâtir digital Suisse, hautes écoles) ou encore des entreprises afin de rester à la pointe des connaissances et d'échanger sur les meilleures pratiques.