



AMSTEIN + WALTHERT

Compétences



Un bon ingénieur sait ce qu'il a à faire. Un excellent ingénieur sait ce qu'il faut faire.

Une ingénierie efficace naît de l'ambition d'aller de l'avant. Basée sur la confiance en nos propres compétences, notre ambition détermine la qualité de nos services de conseil. Nous vous accompagnons au-delà des simples contraintes matérielles afin de mettre en œuvre des solutions innovantes.

Nous proposons notamment un soutien au développement territorial durable pour les communes et les villes avec des solutions en matière d'environnement, de mobilité et d'approvisionnement énergétique. Nous planifions l'aménagement de sites et élaborons des stratégies immobilières pour les maîtres d'ouvrage et les gestionnaires de portefeuilles immobiliers, et proposons des conseils en matière de labels et de stratégie énergétique.

Nous accordons une attention toute particulière à la question énergétique, à commencer par une production efficace jusqu'à un approvisionnement fiable des utilisatrices et utilisateurs. L'énergie solaire, la géothermie, l'énergie éolienne et les autres énergies renouvelables recèlent encore, à plus ou moins grande échelle, un potentiel largement inexploité que nous

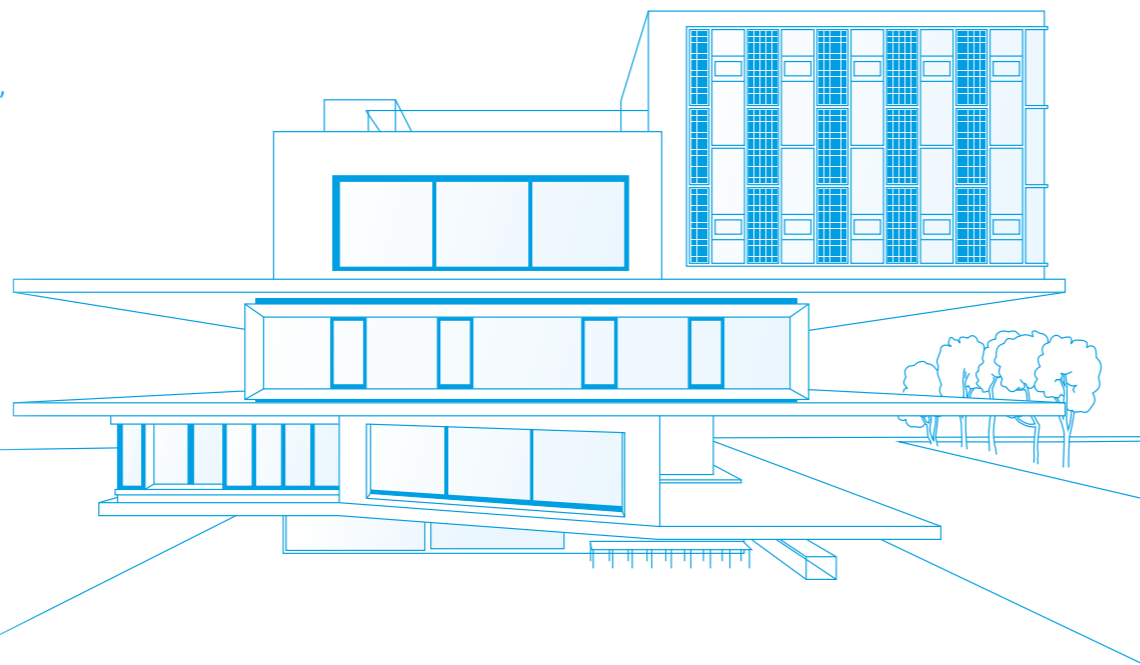
nous efforçons de valoriser par des études de faisabilité, voire par la mise au point de systèmes complexes. Nos projets dans les domaines du bâtiment, des transports, de l'énergie, de la santé et de la communication contribuent à renforcer et à sécuriser les infrastructures majeures de la Suisse.

Les efforts de nos équipes pluridisciplinaires ne se concentrent pas uniquement sur la sécurité (des investissements) des biens matériels. Nous travaillons également en étroite collaboration avec les bénéficiaires afin de déterminer leurs besoins, de définir un cahier des charges et de développer et d'accompagner les concepts d'utilisation et d'exploitation correspondants. Les solutions complémentaires que nous proposons dans les domaines de la technique du chauffage, de la distribution de chaleur, de la ventilation et de la climatisation permettent de maintenir un climat ambiant sain dans les espaces de travail et les logements. Grâce à l'utilisation et à la gestion intelligente de sources d'énergies durables telles que la récupération de l'eau et de la chaleur, nous contribuons à réduire l'empreinte écologique des êtres humains modernes et apaiser leur angoisse de l'avenir.



Projets de référence

Vous trouverez ici la liste de nos projets classés par compétences, région et type.



Aujourd'hui, l'obligation première de l'ingénierie est de savoir utiliser les ressources de manière intelligente. Amstein + Walthert accorde une importance capitale à cette mission.

↳ **Rolf Mielebacher**
COO



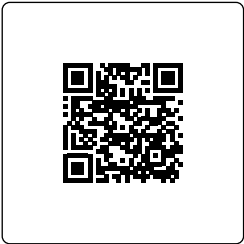
Nos compétences

Acoustique • Aménagement de site • Analyse des dommages • Analyse des écarts de performance • Analyse énergétique • Analyses des biens et du portefeuille • Assistance à la maîtrise d'ouvrage • Automatisation des bâtiments • BIM • CAFM • Carbon Due Diligence • CECB® • CEM • Concept énergétique • Concept intégral de sécurité • Condition Monitoring (surveillance d'état) • Conseil Cité de l'énergie • Conseil en immobilier • Conseils en sécurité informatique • Controlling énergétique • Coordination spatiale • Coordination technique • CVCS • Développement durable • Développement territorial • Éclairagisme • Écologie du bâtiment • Efficacité énergétique • Électromobilité • Électrotechnique • Énergie du bois • Energy Hub • Évaluation pour biens immobiliers • Facility Management • Froid industriel • Gestion de crise et gestion des urgences • Gestion de la qualité spécifique au projet • Gestion des données et des informations • Gestion des immeubles communaux • Gestion des menaces • Gestion des portes • Gestion des risques • Gestion du développement durable et reporting • Gestion ESG • Installations à vapeur, à eau chaude et à huile thermique • Life Cycle Management • Mesure du radon • Mesures • Gestion de la mobilité • Méthodes de vérification et AQ en matière de protection incendie • Mise en réseau de site • Optimisation de l'exploitation • Photovoltaïque • Physique du bâtiment • Planification de la sécurité • Planification énergétique • Planification générale • Pompes à chaleur industrielles • Protection incendie • Protection thermique d'été adaptée au climat • Qualité de l'espace intérieur • Remplacement de chauffage • Rénovation énergétique des bâtiments • Représentation des utilisateurs • Scénario de réduction des émissions de CO₂ • Sécurité des tunnels • Simulation énergétique • Simulations • Stockage d'énergie • Système de test numérique STN • Technique de chauffage • Technique de froid industriel • Technique sanitaire • Techniques de climatisation • VDC • Ventilation et climatisation



Compétences

Vous trouverez ici la liste de nos compétences classées par domaines et types de projets.



Amstein + Walthert
amstein-walthert.ch