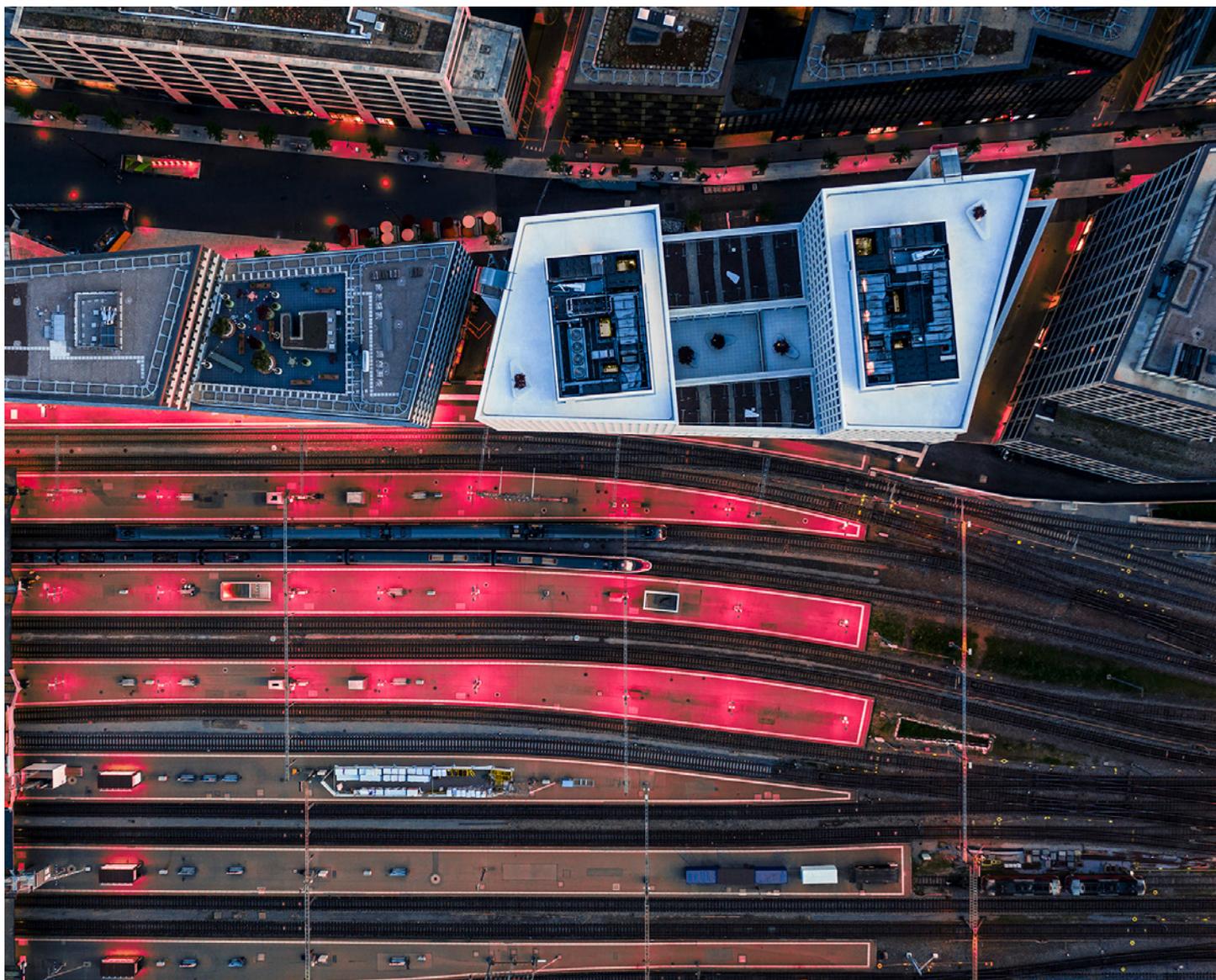


PORTRAIT DE L'ENTREPRISE 2024

Gruner : compétences et prestations



Nous planifions et construisons pour un avenir meilleur.

En tant que société d'ingénierie et de planification, Gruner dispose d'une offre de services complète pour les maîtres d'ouvrage privés et publics. Dans les domaines Bâtiments, Infrastructure et Énergie, Gruner conseille et soutient ses clients de la planification stratégique à la gestion des bâtiments et des infrastructures, en passant par la mise en service. Nous nous distinguons par nos compétences, notre savoir-faire technique et nos nombreuses années d'expérience dans la prise en charge de projets de construction complexes. Gruner – un plan qui joue.

Chères lectrices, chers lecteurs

Notre industrie est confrontée à de nouveaux défis passionnants. Les problèmes actuels, que nous connaissons bien, imposent des solutions innovantes et nécessitent que l'on s'éloigne des approches traditionnelles en s'orientant vers des offres intégratives. Nos activités au cours de la dernière année reflètent ce changement. Nous avons lancé, introduit ou développé une gamme de services attractive tout au long du cycle de vie des structures. Il s'agit par exemple de services tels que ville éponge, GEMS ou TETHYS. Nous avons affiné nos offres en matière d'immobilier et de planification numérique pour mieux répondre aux besoins des clients, par exemple dans les domaines du Scan to BIM, du développement immobilier basé sur les données ou de l'analyse des actifs ESG. Avec chaque projet et chaque prestation de services, nous essayons de combiner au mieux l'art de l'ingénierie au sens des responsabilités et d'apporter une contribution positive à notre monde.

Notre travail a porté ses fruits. Grâce à l'engagement infatigable et très motivé de notre équipe, Gruner a pu mener à bien les contrats passés avec davantage de succès que l'année précédente. Nous attribuons ce succès à la confiance que nos clients nous accordent, et à la qualité de notre travail. Nous avons réussi à faire avancer des projets importants, à développer davantage de solutions innovantes et à façonner de manière proactive l'avenir de l'ingénierie.

Voici un exemple parmi de nombreux projets passionnants dans les trois domaines Infrastructure, Énergie et Bâtiments : le nouveau bâtiment de l'hôpital pour

enfants de Zurich m'a laissé une impression durable l'année dernière. Des dizaines de collaborateurs de Gruner provenant de différentes unités organisationnelles et sites travaillent simultanément sur le projet de phare, aux côtés de centaines d'autres participants au projet. En outre, en tant que planificateurs généraux, nous soutenons le projet qui sera confié à la Fondation Eleonore en vue de l'ouverture cette année. Observer comment nos collaborateurs poursuivent leur travail avec passion et font de leur mieux pour réussir ensemble me remplit de fierté et caractérise l'identité de Gruner.

Avec ce portrait d'entreprise, nous souhaitons vous donner un aperçu de notre travail, de nos succès et, surtout, des personnes qui se cachent derrière ces succès. Chose importante que vous constaterez : derrière chaque projet se cache non seulement une expertise technique, mais surtout de la passion, de l'engagement et une ferme conviction dans la possibilité d'un changement positif.

Merci pour votre confiance, et si nous ne nous sommes pas encore rencontrés : nous serions heureux de faire votre connaissance à la prochaine occasion.

Cordialement,



Olivier Aebi
CEO Gruner

Notre année 2023

15 MARS



La percée du tunnel de Sarneraal a eu lieu

Le creusement du tunnel anti-inondation du Sarneraal a été achevé avec succès. La phase la plus difficile du projet a été achevée lorsque le tunnelier a pénétré dans le tube cible au niveau de la structure d'entrée. Avec l'aide de spécialistes du domaine de la construction de tunnels, Gruner était responsable de la planification du tunnel de 6'555 mètres de long pour le compte d'ARGE Marti HWS. 6'300 mètres ont été creusés à l'aide d'engins, le reste à l'explosif.



THOMAS-MICHAEL BALTZER

Chef de projet adjoint,
Structures Suisse du Nord-Ouest

« Les inspections de chantier et les conseils techniques en matière de creusement mécanique de tunnels sont jusqu'à présent un moment fort de ma vie professionnelle. Après huit ans de planification, j'ai noué une amitié étroite dans le cadre du projet. »

19 AVRIL



Élévation réussie d'un pont mixte en acier à Clugin

Le pont sur l'Hinterrhein à Clugin a été remplacé en raison de son mauvais état et de problèmes de sécurité contre les inondations. Les travaux de construction ont nécessité la fermeture de la route pendant sept mois. Ils comprenaient la démolition et la construction d'un pont mixte en acier de 52 mètres de long, qui a ensuite été assemblé en une seule pièce. Gruner était responsable de la planification du projet.

9 AOÛT



Gruner livre un projet énergétique révolutionnaire en Géorgie

L'Enguri Hydrology Initiative visait à améliorer la gestion des ressources en eau en Géorgie. Avec la participation d'experts locaux et internationaux, dont Gruner, le projet développe de nouveaux modèles hydrologiques et installe des stations de mesure pour gérer plus efficacement la région de la rivière Ingouri. Après une phase de planification de deux ans, Gruner a confié l'été dernier le projet à la compagnie d'électricité de l'État géorgien.

30 JUIN



Gruner Allemagne remporte son plus gros contrat à ce jour

Le projet est situé à Heilbronn, dans le Bade-Wurtemberg. Le plus grand écosystème d'intelligence artificielle d'Europe est en train d'y être créé. Avec le soutien de tous les sites allemands, Gruner a impressionné par son expertise en matière de protection incendie et est devenu membre de l'équipe de planification. Dans la première phase de construction, 11 bâtiments seront construits. Gruner développe pour chacun d'entre eux un concept de protection incendie individuel, qui fait partie des processus de demande de permis de construire.



ANKE SOLVEIG HEGEWALD

Ingénieur de projet,
Protection incendie Allemagne Nord

« Lors de la planification des différents bâtiments, nous tenons toujours compte de l'aspect général du campus. L'interaction des différents bâtiments me fascine. »

11 OCTOBRE



Martigny se dote d'une nouvelle gare

Après trois années de construction, la gare de Martigny a été officiellement et solennellement inaugurée auprès de la population. Les quais ont été allongés et surélevés, et les obstacles ont été retirés afin de faciliter l'accès pour tous les passagers. Un nouveau passage souterrain a complété la rénovation. Tous les travaux ont été réalisés pendant les opérations en cours. Gruner était le planificateur général des phases 32 à 52.

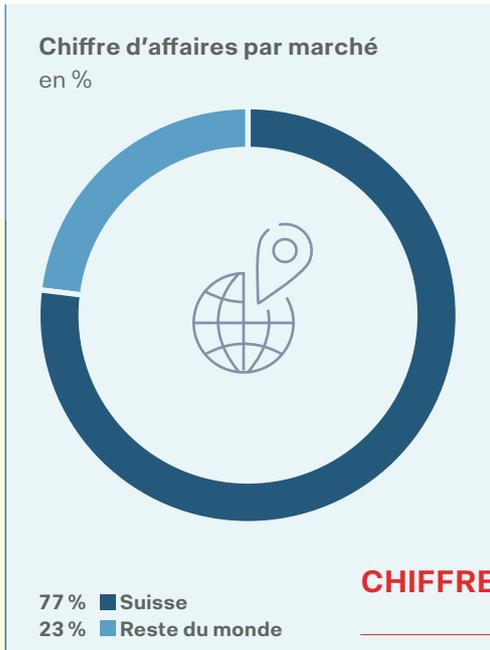
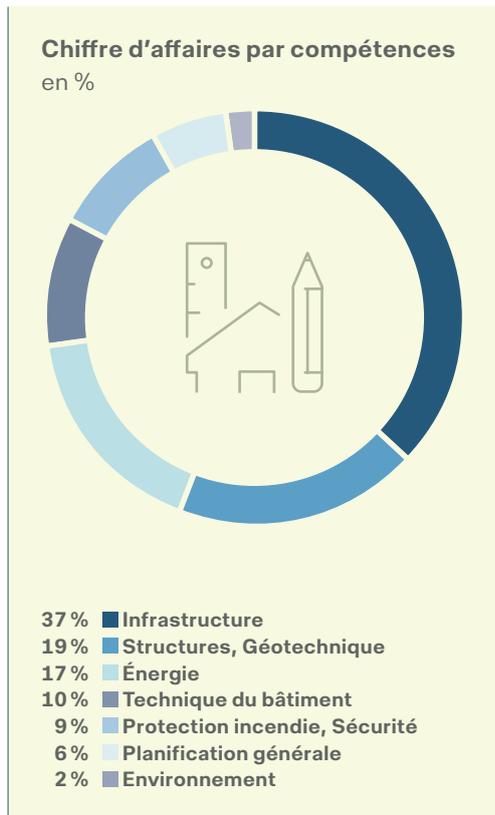


EMMANUEL EVERBECQ

Responsable de Business Unit,
Infrastructure de transport Suisse romande

« Pour moi, la grande opération au cours de laquelle le nouveau passage souterrain a été installé avec la plus grande grue mobile de Suisse est le couronnement de ce projet. Malgré des moments stressants, nous avons fait tout ce que nous pouvions pour mener à bien le projet : un superbe projet modèle pour toutes les personnes impliquées dans ce dernier. »

Gruner termine l'année avec succès et est sur la voie du développement international



CHIFFRE D'AFFAIRES

156.8 millions
de francs suisses



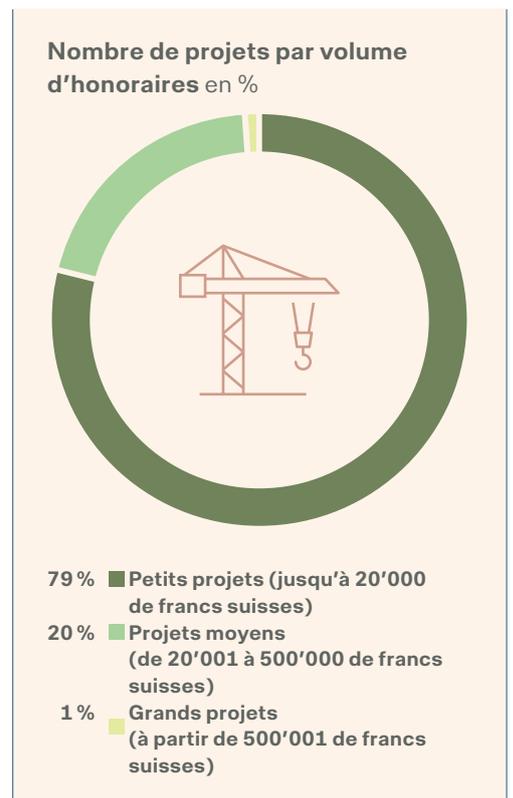
RETO HAGGER

Responsable de Domaine Infrastructure

« Dans les trois domaines d'activité, et en particulier dans celui des infrastructures, nous sommes très proches de nos clients dans toute la Suisse avec une large gamme de prestations. Nous travaillons en étroite collaboration au-delà des frontières linguistiques de manière interdisciplinaire et sommes donc en mesure de proposer des solutions globales. »

PROJETS

5'996





STEPHAN GÜRTLER

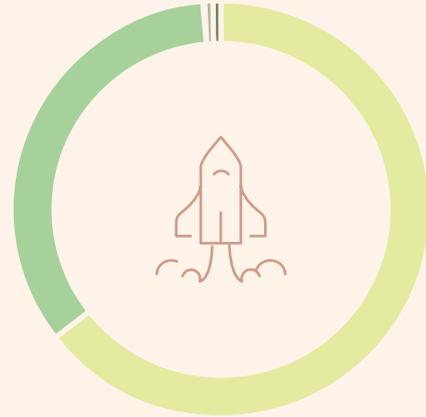
Responsable de Business Unit Planification générale Suisse et ancien responsable de Domaine Bâtiments (jusqu'à fin 2023)

« Les clients sont extrêmement satisfaits de nous car nos collaborateurs s'identifient aux projets et dégagent beaucoup de passion et de joie pour leur travail. Nos clients le ressentent, et c'est ce qui nous distingue de nos concurrents. »

SATISFACTION DES CLIENTS

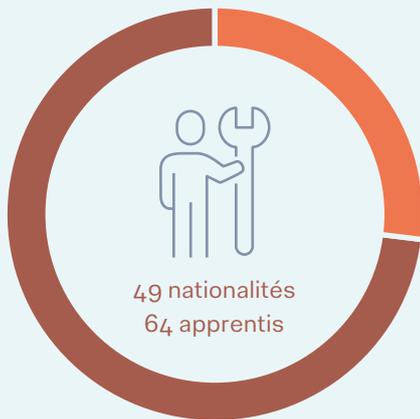
98 % trouvent Gruner « très bien » ou « bien »

Critère « Performance » en %



64 % ■ Très bien
34 % ■ Bien
1 % ■ Suffisant
1 % ■ Insuffisant

Proportion de collaborateurs en %



29 % ■ Femmes
71 % ■ Hommes

COLLABORATEURS

1'096



MONICA SCHNEIDER

Responsable des Ressources humaines

« Le bien-être de nos collaborateurs nous tient à cœur. C'est pourquoi nous sommes heureux d'avoir pu, l'année dernière encore, créer beaucoup de valeur pour nos collaborateurs. Mes points forts personnels incluent la mise en place du programme Future Women, la promotion active des jeunes talents avec l'aide de la nouvelle équipe Next Generation et la mise en œuvre d'autres mesures dédiées à la prévention et au conseil en matière de santé au travail. »

Nos compétences



CONSTRUCTION D'INFRASTRUCTURE

Nous planifions et soutenons des projets d'infrastructures de toutes tailles, au niveau national et international, pour la mobilité ainsi que pour l'approvisionnement en énergie et en eau.

➔ **Nous proposons entre autres :** construction ferroviaire, construction souterraine, réseaux de chauffage/refroidissement, construction de ponts, construction de routes, gestion de la conservation/SIG, trafic/mobilité, ingénierie communautaire, géologie, géomatique



PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

Nous concevons et mettons en œuvre des systèmes dans le monde entier pour la production et la distribution d'énergie renouvelable dans toutes les phases du projet : au plus haut niveau technique, économique et écologique.

➔ **Nous proposons entre autres :** centrales électriques et systèmes de distribution dans les domaines de l'hydroélectricité, du power-to-gas, de l'énergie géothermique, de l'énergie éolienne, du photovoltaïque et des systèmes électromécaniques



STRUCTURES

Lors de la mise en œuvre de projets architecturaux sophistiqués, en tant que partenaire d'ingénierie, nous nous concentrons sur la haute valeur ajoutée et la longévité des bâtiments.

➔ **Nous proposons entre autres :** planification de structures, entretien de bâtiments, sécurité sismique, transformation, sécurité de chantier, sécurité au travail, construction en bois, technique d'essai, expertises, démolition



TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Nous développons des concepts globaux intelligents dans les domaines de la climatisation, de l'électricité, du chauffage, de la ventilation, de la plomberie et de l'immatique pour les bâtiments, et ce pour le bien-être des utilisateurs.

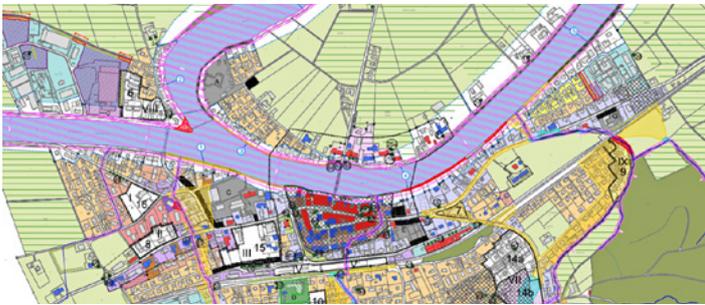
➔ **Nous proposons entre autres :** climat du bâtiment, planification intégrale, électricité, chauffage, ventilation, climatisation, réfrigération, plomberie, gicleurs, immotique, automatisation des locaux



PLANIFICATION GÉNÉRALE

Nous sommes responsables du bon déroulement des processus dans un projet : nous harmonisons diverses exigences en matière de planification et garantissons les délais, les coûts et la qualité d'exécution.

➔ **Nous proposons entre autres :** gestion de la construction, gestion globale, planification générale, planification de la mise en œuvre, conseil au client, planification des coûts, contrôle de projet et PQM, planification et construction durables, développement de projets



PLANIFICATION SPATIALE ET DES TRANSPORTS

Nous concevons des développements régionaux, des planifications locales, des concepts de mobilité, des plans directeurs et bien plus encore pour des structures spatiales à l'épreuve du temps, écologiquement et socialement compatibles.

➔ **Nous proposons entre autres :** développements de sites, plans d'aménagement locaux, conseil en maîtrise d'ouvrage et participation, rapports et concepts de mobilité, études de faisabilité, inventaire des voies de communication historique suisse (IVS)



GÉOTECHNIQUE ET CONSTRUCTION DE TUNNELS

En tant que spécialistes du génie civil, nous combinons les technologies les plus récentes à nos connaissances spécialisées et à notre expérience et développons des solutions pour chaque terrain à bâtir, lequel est le facteur décisif dans le génie civil spécialisé.

➔ **Nous proposons entre autres :** protection des excavations, des fondations des systèmes énergétiques ainsi que dans la construction routière et ferroviaire et de tunnels



ENVIRONNEMENT

Que ce soit pour les bâtiments, les routes, les tunnels, les décharges ou en pleine nature, nous développons des solutions globales pour le bénéfice des personnes et de l'environnement, pour aujourd'hui et demain.

➔ **Nous proposons entre autres :** aide à la construction environnementale, planification environnementale, diligence raisonnable environnementale, sites contaminés, polluants des bâtiments, protection contre le bruit et les vibrations, géologie, risques naturels, conservation de la nature, suivi pédologique de chantier, compensation des superficies de rotation des cultures



PROTECTION INCENDIE

Sur la base de nombreuses directives et lois, nous utilisons un savoir-faire spécifique et des méthodes innovantes pour créer des solutions globales convaincantes et sûres.

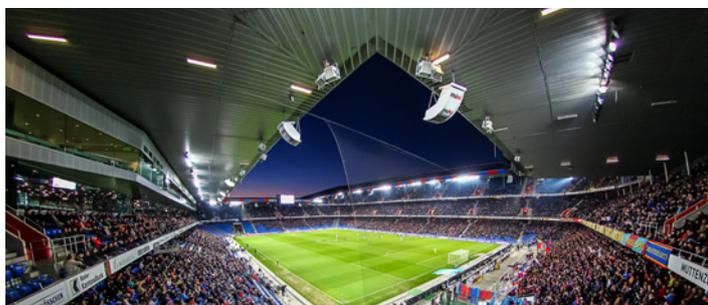
➔ **Nous proposons entre autres :** conseils et concepts de protection contre l'incendie, méthodes d'ingénierie, protection incendie organisationnelle et défensive, protection technique contre l'incendie, lutte contre l'incendie, tests de fumée chaude



GESTION DE L'EAU

Nous identifions et gérons les risques naturels liés à l'eau, contribuant ainsi à des zones urbaines saines et durables.

➔ **Nous proposons entre autres :** protection des rives des lacs, protection contre les inondations, gestion des risques naturels, approvisionnement en eau et traitement des eaux usées, ville éponge, hydrologie, hydraulique



SÉCURITÉ

Nous préparons les entreprises, les infrastructures, les grands événements et les particuliers à l'éventualité d'une crise, qui, c'est à espérer, n'arrivera jamais. Grâce à nos analyses et évaluations, nous minimisons le risque au minimum.

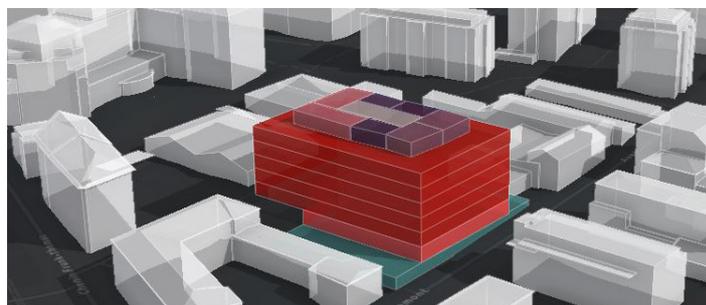
➔ **Nous proposons entre autres :** conseil en sécurité, expertises, prestations de services spéciaux, rapports et concepts pour la sécurité des infrastructures, des bâtiments, des entreprises, des événements et du public



SERVICES D'INGÉNIERIE NUMÉRIQUE

Nous considérons les données comme notre capital et les utilisons dans nos solutions numériques, qui optimisent considérablement l'efficacité et la base de prise de décision dans les projets.

➔ **Nous proposons entre autres :** modélisation BIM (multidimensionnelle) pour tout le cycle du projet, scripting et planification paramétrique, formation à la méthodologie BIM



INGÉNIERIE IMMOBILIÈRE

Nos solutions améliorent la base de prise de décision basée sur les données dans les projets d'investissement et établissent un pont entre innovation et rentabilité.

➔ **Nous proposons entre autres :** procédures de concurrence numérique, développement immobilier basé sur les données, analyses d'actifs et de portefeuille ESG

Nous nous y adonnons avec passion

ENVIRONNEMENT

UN SIGNE POUR LA PROTECTION DU CLIMAT



Chez Gruner, l'utilisation respectueuse des ressources, les méthodes efficaces pour éviter les émissions ou les rénovations plutôt que les nouvelles constructions ont toujours joué un rôle important dans la conception de nouveaux espaces de vie. En promouvant une culture de l'innovation chez Gruner et une collaboration respectueuse avec des partenaires du monde des affaires, de la politique, de la société et de l'environnement, nous nous engageons pour un avenir qui vaut la peine d'être vécu. Cela comprend des engagements internes telles que les bons Reka pour les collaborateurs, l'utilisation de vélos et de voitures électriques, l'achat d'électricité verte, mais aussi le développement de solutions clients durables telles que sustbl, ReUse et GEMS ou les adhésions à swisscleantech et la Plateforme Climat de l'Économie.

CONNAISSANCE ET RECHERCHE

QUITTER SA ZONE DE CONFORT



Grâce à une gestion transparente des connaissances et des changements, nous soutenons une culture d'apprentissage tout au long de la vie et d'amélioration continue. C'est pourquoi nous sommes heureux de compter parmi nos collaborateurs de nombreux professeurs qui transmettent leur savoir-faire dans des universités telles que la HSLU, la FHNW ou l'ETH dans le but d'établir un pont entre la théorie et la pratique. Une offre externe de formation à la méthodologie Gruner BIM aide les spécialistes à progresser de manière plus efficace et innovante dans leurs projets. Dans le même temps, nous sommes constamment appelés à réagir avec flexibilité aux changements et à repousser nos limites. Pour ce faire, nous nous engageons et nous mettons au défi dans des démarches et projets innovants tels que SWIRCULAR, ADAM ou TETHYS.

SOCIÉTÉ

UN INVESTISSEMENT DANS L'AVENIR



Cela signifie beaucoup pour nous de pouvoir façonner activement l'avenir de l'ingénierie, notamment en soutenant des universités, des projets, des institutions et des fondations, qui sont thématiquement liés à notre domaine d'activité. Nous sommes heureux, entre autres, de récompenser de jeunes talents en décernant un prix de l'innovation, de soutenir les étudiants dans leurs projets ou, par exemple, de contribuer à la réalisation d'un projet de construction directement sur place grâce au volontariat d'entreprise avec l'Aide suisse aux Montagnes.

COLLABORATEURS

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL SAIN



Chez Gruner, il s'agit de bien plus qu'un job de 9h à 17h. Lors de la mise en œuvre de projets passionnants, nous nous appuyons sur des modèles de travail flexibles pour soutenir activement l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée de nos collaborateurs, par exemple avec la possibilité de travailler à temps partiel et à domicile. Les collaborateurs peuvent décider de manière indépendante, en consultation avec leur équipe, s'ils travaillent au bureau ou depuis un autre endroit. En même temps, la santé de nos collaborateurs nous tient à cœur. C'est la raison pour laquelle nous les aidons à rester en forme, par exemple avec des mesures ciblées dédiées à la prévention et des conseils en matière de santé au travail. Nous continuons à renforcer la diversité au sein de l'entreprise avec des initiatives telles que Future Women ou Next Generation.



Gruner en Suisse

www.gruner.ch

Aarau, Appenzell, Bâle, Berneck,
Brugg, Degersheim, Flawil,
Fribourg, Köniz, Lucerne,
Martigny, Oberwil BL, Renens VD,
Roggwil TG, Saint-Gall, Stein AG,
Teufen, Wil SG, Zollikofen, Zoug,
Zurich



**Gruner en Allemagne et
en Autriche**

www.gruner-deutschland.de

Berlin, Chemnitz, Cologne,
Hambourg, Kiel, Leipzig,
Munich, Stuttgart, Vienne



Gruner International

www.gruner.ch

Ankara (Turquie),
Belgrade (Serbie),
Tbilissi (Géorgie)

MENTIONS LÉGALES

Rédaction	Gruner Services SA
Mise en page	Projektbüro Martin Tuch
Couverture	Jean-Baptiste Maurin, BIM Manager Bâtiments Suisse romande à Renens VD

Gruner

St. Jakobs-Strasse 199, CH-4020 Bâle

T +41 61 317 61 61

info@gruner.ch | www.gruner.ch