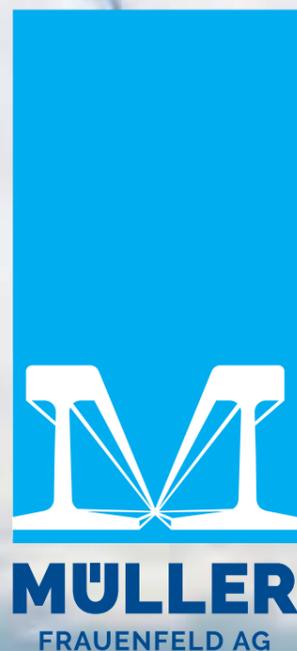




MÜLLER

FRAUENFELD AG

**COMPÉTENCE ET INNOVATIONS,
DEPUIS DES GÉNÉRATIONS**



Entreprises de Müller Frauenfeld AG



Marque de Müller Gleisbau AG



AVANT-PROPOS

L'histoire de notre succès

En avril 1971, notre grand-père Eugen Müller pose la première pierre de l'entreprise aujourd'hui connue sous la raison sociale Müller Frauenfeld AG. La reprise d'une entreprise existante spécialisée dans la construction de voies ferrées a marqué le début d'une histoire à succès. Depuis, l'entreprise familiale suisse fait partie des pionniers dans le domaine de la construction et de l'entretien des lignes ferroviaires. Aujourd'hui, nous, Florian et Stefan Müller, sommes la troisième génération à diriger cette entreprise.

Grâce au développement constant de **Müller Gleisbau AG**, nous avons réussi à renforcer continuellement la position de leader de notre entreprise sur le marché. Pour y parvenir, nous avons relevé de nombreux défis, développé des solutions innovantes, soutenu nos clients et conclu des partenariats. Nous avons également créé les sociétés **Müller Technologie AG** et **Bahninfra AG**. Comme nos trois entreprises travaillent main dans la main sur le plan stratégique et opérationnel, nous avons décidé de les regrouper sous la société faitière **Müller Frauenfeld AG**.

Nous attribuons cette réussite à une culture d'entreprise aussi moderne qu'innovante sur le plan technique. Afin de rester en phase avec notre temps, nous nous efforçons d'adapter nos machines continuellement aux dernières évolutions technologiques. Nous essayons ainsi d'utiliser les sources d'énergie fossiles de la manière la plus efficace possible et de réduire continuellement nos émissions de CO₂ et d'autres polluants grâce à un post-traitement moderne des gaz d'échappement. Mais nous évaluons, testons et mettons aussi en œuvre des concepts de motorisations alternatifs.

Rien de tout cela ne serait possible sans l'engagement exceptionnel de nos collaborateurs. En haute saison, Müller Frauenfeld AG emploie aujourd'hui plus de 400 collaborateurs originaires de plus d'une vingtaine de pays. Des personnes passionnées et prêtes à quitter les sentiers battus constituent la base précieuse sur laquelle nous construisons.

Nous nous réjouissons de pouvoir écrire de nouveaux chapitres dans l'histoire de Müller. Voudriez-vous peut-être un jour en faire partie?



Florian Müller
Florian Müller

Group CEO / Propriétaire

Stefan Müller
Stefan Müller

Président conseil d'entreprise / Propriétaire

MÜLLER GLEISBAU AG

Nous assurons la circulation sur et aux abords des voies!

- Nous combinons toutes les prestations de construction, d'entretien et de sécurité nécessaires sur et aux abords de la voie ferrée.
- La tradition, c'est bien – l'innovation, c'est mieux! Forts d'une expérience de longue date, nous investissons dans des machines et des méthodes de construction innovantes.
- La sécurité d'abord! Nous veillons à la sécurité des chantiers: non seulement avec notre personnel de sécurité, mais aussi par la commercialisation de systèmes d'alerte avec service complet.
- Compétences et performances pour des difficultés d'exploitation minimales.
- Nous aspirons à des performances élevées s'inscrivant dans le respect absolu des normes de qualité. Pour cela, nous nous motivons chaque jour de nouveau, formons nos collaborateurs et investissons dans un inventaire moderne.
- Pour des chemins de fer sont plus verts! Nous y contribuons entre autres avec le désherbage thermique sans produits chimiques de RailEx ou l'approche « Mieux vaut aspiration que paillage » pour protéger la biodiversité.
- Percer au lieu d'arracher! La construction de lignes sans tranchée avec Bürgi Bohrtech.

Nous travaillons main dans la main avec
toutes les divisions de Müller Frauenfeld AG.

CONSTRUCTION DE VOIES FERRÉES, GÉNIE CIVIL FERROVIAIRE, TRAVAUX DE CÂBLAGE



Construction de voies ferrées

- Rénovation et maintenance des voies ferrées et aiguillages
- Assainissement de passages à niveau
- Voies de raccordement : contrôles, état des lieux, planification pluriannuelle



Génie civil ferroviaire

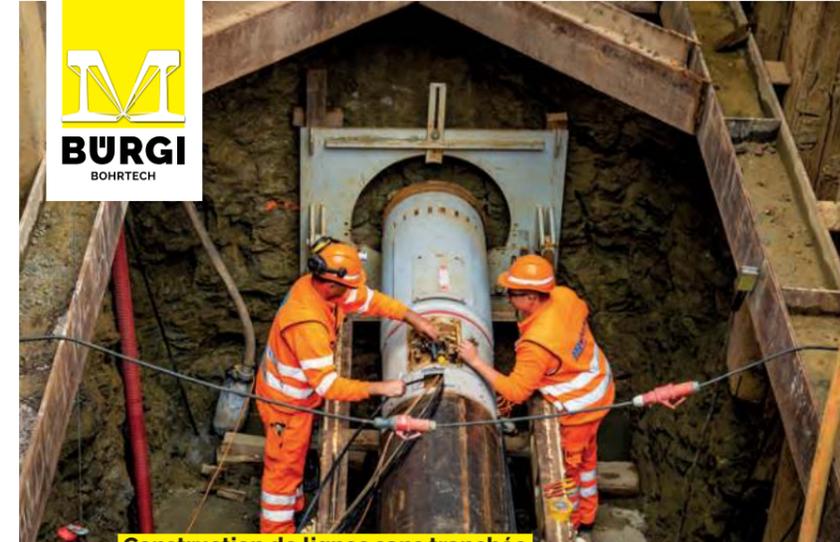
- Sécurisation et assainissement des accotements
- Mesure de drainage
- Fondations de mâts
- Contreventement du ballast
- Collage du ballast



Travaux de câblage

- Création de tracés pour câbles
- Travaux de pose de câbles
- Travaux d'épissure et de raccordement
- Barre de pose de chemins de câbles
- Niveleuse de gravier innovante

CONSTRUCTION DE LIGNES SANS TRANCHEE BÜRGI BOHRTECH



Construction de lignes sans tranchée

- Forage non dirigé et forage bidirectionnel dirigé
- Fonçage par percussion
- Fonçage par poinçonnement à la fusée
- Fonçage dirigé
- Rénovation et renouvellement de conduites
- Ancrage d'injection, pieux
- Raccordements domestiques



Construction de lignes sans tranchée

- Traversée sans interruption des voies ferrées

LOGISTIQUE DES CHANTIERS



Logistique des chantiers

- Collaboration avec TR Trans Rail AG et BauRail AG
- Transferts et transports spéciaux de marchandises

ENTRETIEN DES ESPACES VERTS ET FORÊTS



Entretien mécanique des espaces verts

- Machines spécialisées et efficaces
- Solutions propres, rationnelles, écologiques et économiques
- Faucheuse respectueuse de l'environnement



Entretien manuel des espaces verts

- Exécution professionnelle
- Chefs de groupe formés comme chefs de sécurité et protecteurs



Travaux forestiers

- Élagage systématique des arbres et arbustes
- Exploitation ferroviaire garantie durant les travaux



Avant Après

LOCATION DE SERVICES



Location de services

- Connaissances spécialisées, conscience de la sécurité et volonté de performance
- Location de services : de conducteurs de locomotive, accompagnateurs, chefs de la sécurité, protecteurs et autres spécialistes



SYSTÈMES D'ALARME



Systèmes d'alarme

- Transmission par câble ou par radio
- Perceptibilité, sécurité et fiabilité optimales
- Adaptation du volume sonore de la trompe au bruit ambiant
- Mise en service rapide et fiable

RAILEX



RailEx

- Désherbage sans produits chimiques

MÜLLER TECHNOLOGIE AG

Des innovations qui font aller de l'avant !

- Nous mettons en phase notre savoir-faire et les souhaits de nos clients dans le développement, la construction et la maintenance de véhicules rail-route et ferroviaires.
- Nous investissons volontiers du temps dans la remise en état et le retrofit de locomotives.
- Nous nous occupons de l'entretien professionnel ainsi que du nettoyage de vos wagons ferroviaires (ECM 1-4).
- Des collaborateurs compétents s'occupent de votre homologation OFT.
- Nous assurons la distribution et la location de nos propres produits ainsi que des produits et services du groupe Müller.
- Nous vous proposons des forfaits tout inclus dans les domaines de la technique ferroviaire, de l'élimination des déchets et de la voirie.
- Notre personnel qualifié vous soutient dans vos projets.

Vous profitez des connaissances du marché de Müller Gleisbau AG.

Cette vaste expertise professionnelle nous permet de travailler en étroite collaboration avec nos clients.

DÉVELOPPEMENT ET CONSTRUCTION DE VÉHICULES RAIL-ROUTE ET FERROVIAIRES



Développement et construction de véhicules rail-route et ferroviaires

- Longue expérience dans le domaine des véhicules rail-route
- Savoir-faire en matière de véhicules sur rails
- Satisfaction des exigences particulières du marché suisse, telles que les motorisations ferroviaires et les systèmes de freinage
- Respect des prescriptions légales en matière de circulation routière et de l'Office fédéral des transports (OFT)
- Construction et soudage selon la norme EN ISO 15085

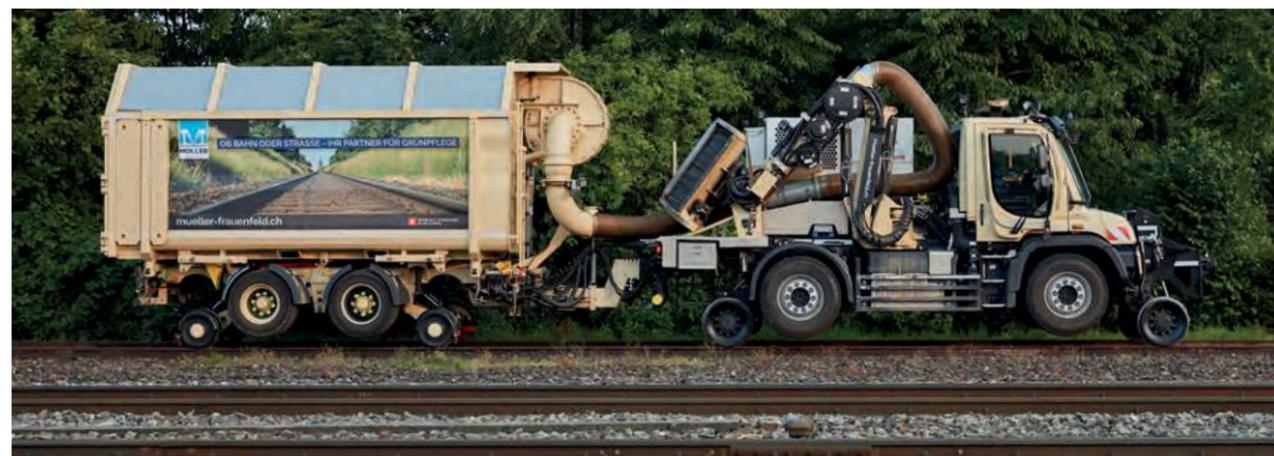


REMISE EN ÉTAT ET MODERNISATION DE VÉHICULES RAIL-ROUTE ET FERROVIAIRES



Service pour les véhicules rail-route et ferroviaires

- Service de piquet rapide et fiable
- Assistance hydraulique



REMISE EN ÉTAT ET MODERNISATION



Autorisation d'accès au réseau OFT et CFF

- Elaboration des autorisations d'exploitation pour l'accès au réseau OFT et CFF
- Permis de travail CFF et autres
- Agréments et permis de travail

Remise en état et modernisation de locomotives

- Démontage, révision et modernisation dans les ateliers propres à l'entreprise
- Transformation de l'Am 841 en Aeam 841
- Transformation de locomotives diesel en locomotives hybrides



ECM 1-4, MAINTENANCE DE VÉHICULES FERROVIAIRES



ECM 1-4



- Gestion de la maintenance des véhicules ferroviaires
- ECM 1 – Fonction d'encadrement
- ECM 2 – Développement de l'entretien
- ECM 3 – Gestion de l'entretien de la flotte
- ECM 4 – Entretien, réparation et nettoyage de wagons de fret
- Nettoyage selon la norme ISO 22000, norme alimentaire



Avant Après

AGRÉMENTS OFT/CFF/RHB



Organisme de contrôle

- Agréments et accès au réseau
- Contrôles techniques
- Conseil et assistance



DISTRIBUTION ET LOCATION



Véhicules de manœuvre

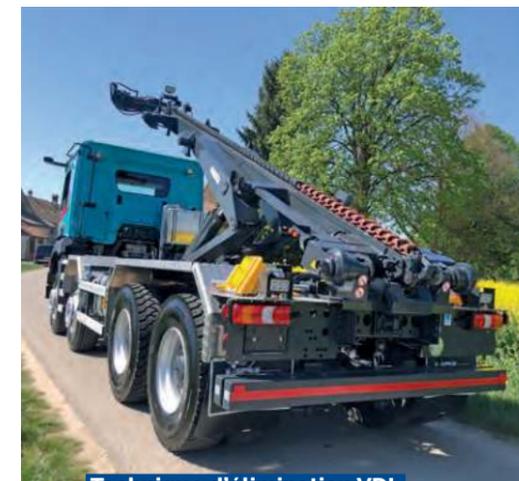
- Disponibles dans toutes les classes de taille
- Essieu interchangeable pour voie normale et voie étroite
- Différentes hauteurs d'attelage
- Construction robuste
- Agrément pour l'utilisation dans les tunnels
- Commande à distance pour l'exploitation sur rails
- Grande force de traction
- En option avec système de freinage pneumatique



Nacelles élévatrices rail-route

- Polyvalentes
- Spécialement conçues pour la construction et l'entretien sur les voies ferrées
- Conversion rail-route facilitée
- Conversion voie normale – voie étroite facilitée

TECHNIQUE DE VOIRIE ET D'ÉLIMINATION POUR LA ROUTE



Technique d'élimination VDL

- Camions-bennes
- Camion-grue à chargement latéral
- Système de conteneurs souterrains avec grue
- Expérience pratique de longue date et qualité supérieure
- Diversité et flexibilité
- Système innovant



BAHNINFRA AG

Grâce à notre vaste expérience en matière de conception de projet, de réalisation et de maintenance d'infrastructures ferroviaires, nous sommes pour vous le partenaire idéal dans le domaine ferroviaire !

- En tant que bureau d'ingénierie de Müller Frauenfeld AG, Bahninfra AG accompagne votre projet de construction dans le domaine ferroviaire, de l'étude de faisabilité à la réalisation.
- Nous prenons en charge certaines prestations du projet ou accompagnons toute la phase de construction en tant qu'entrepreneur total ou général.
- Nos ingénieurs possèdent de nombreuses années d'expérience dans la planification de la technologie ferroviaire et des références dans la gestion de grands chantiers interdisciplinaires.
- L'un de nos avantages principaux est que nous avons accès au personnel, aux stocks et à l'infrastructure du groupe Müller et que nous entretenons des partenariats externes pour garantir une qualité et une disponibilité optimales.

Accès au personnel, aux stocks et
aux infrastructures de toutes les divisions
de Müller Frauenfeld AG.

CATÉNAIRES



De l'étude de projet au contrôle en passant par l'exécution

- Planification et pose de caténaires
- Ajustements et extensions lors du renouvellement des voies
- Réalisation de toutes les tâches de mise à la terre
- Planification et construction d'installations de commutation et de commande associées
- Planification et construction d'installations de chauffage électriques pour les aiguillages



Engins de montage rail-route modernes

- Adaptation flexible aux gabarits normaux et métriques et à l'utilisation sur route



ENTREPRENEUR GÉNÉRAL ET TOTAL



Entreprise générale pour les «Smart Information Displays» (SID) des CFF

- Planification de l'exécution
- Travaux de génie civil dans les gares et construction des fondations
- Câblage des écrans jusqu'au local technique et raccordement



Nous accompagnons la phase de construction du début à la fin

- Chaussée et génie civil routier
- Caténaire
- Installations de sécurité
- Réseaux câblés



ARGE Scheuchzer-Müller

- Rénovation de la chaussée avec des exigences particulières

COLLABORATEURS

Notre succès n'est pas dû au hasard. Ce sont en effet les collaborateurs qui garantissent la réussite durable d'une entreprise. Nos collaborateurs viennent renforcer, de manière décisive, notre entreprise grâce à leurs idées et à leurs évaluations réalistes des marchés, des attentes de nos clients et du comportement des acheteurs. Ils jouent ainsi un rôle clé dans notre entreprise. C'est d'eux que viennent les mises en garde, mais aussi le courage qui nous pousse à trouver des solutions innovantes. Il est rassurant d'avoir des collaborateurs aussi compétents et fiables dans l'entreprise.



« Pour que tout roule,
nos spécialistes sont
à votre service. »



VALEURS ET DURABILITÉ

Avoir un objectif en tête, vivre une passion et l'insuffler aux autres. Ce n'est pas un hasard si nous avons choisi pour notre entreprise la devise « Compétence et innovations, depuis des générations ». Ce principe directeur nous invite chaque jour à donner le meilleur de nous-mêmes. Le meilleur de ce que nous aimons et savons faire, que ce soit dans le domaine du conseil, de la construction ou du bâtiment : penser et agir avec compétence.

Pour que nos innovations puissent croître et se développer, il faut des personnes courageuses pour les tester et les concrétiser. La construction de machines spéciales pouvant se déplacer à la fois sur route et sur rail, par exemple, possède une longue tradition chez Müller. Nous planifions et adaptons sans cesse et avec beaucoup d'ambition afin de répondre aux normes techniques les plus modernes. Mais Müller va encore plus loin.



Nous établissons et cultivons des relations étroites avec nos partenaires commerciaux afin de nous positionner comme entreprise tournée vers l'avenir et bien implantée sur le marché.

La constance et une base solide sont les conditions préalables au succès. La troisième génération travaille actuellement dans l'entreprise familiale et transmet déjà sa passion à la génération suivante. Riche d'une histoire de plus de 50 ans, Müller Frauenfeld AG n'entend pas en rester là et l'entreprise continue de se développer.

Mentions légales et contact

Müller Frauenfeld AG
Langfeldstrasse 94
8500 Frauenfeld
T +41 52 557 91 00
info@mueller-frauenfeld.ch
www.mueller-frauenfeld.ch

