Activités de test et de mise en service dans des projets ETCS

Dans les projets ETCS, les activités de test et de mise en service doivent assurer la réalisation en temps voulu de tous les tests requis par les exigences des systèmes et sous-systèmes, des normes de sécurité et d'interopérabilité, des scénarios opérationnels, des normes nationales et internationales, etc. Elles doivent également assurer la préparation et l'exécution des activités de mise en service.

Emch+Berger AG Bern offre des spécialistes hautement qualifiés qui conseillent les clients (et les fournisseurs) sur tous les sujets de test et de mise en service, et qui spécifient et assurent le suivi de toutes les activités de test et de mise en service nécessaires.

Client
BLS AlpTransit AG (Lötschberg), AlpTransit Gotthard AG (Gothard et Ceneri), Banedanmark (grandes lignes Danemark)

Période: 1990 - 2021

Contact
Dr. Ivan Levkov, +41 58 451 63 12 | +41 79 746 29 34

Nos prestations
- Conseils pour tests et mise en service, y.c. la mise au point des concepts principaux
- Vérification de la documentation de test et de mise en service des fournisseurs
- Suivi des activités de test et de mise en service

Specifications
- Tunnel de base du Lötschberg: 34.6 km
- Tunnel de base du Saint Gothard: 57 km, le plus long tunnel ferroviaire du monde
- Tunnel de base du Ceneri: 15.4 km (Mise en service en 2020)
- Projet d'infrastructure grandes lignes au Danemark: Plus de 2'000 km de lignes qui doivent migrer d'ici 2020
- Système de signalisation et de contrôle de la marche des trains: ETCS niveau 2