



## Simulation du déroulement des travaux et de la logistique

Un chantier efficace grâce à la planification de la construction en 4D

### Description du produit

La planification immédiate du déroulement des travaux basée sur un modèle facilite la conception de processus de construction complexes grâce à une manipulation intuitive. Un jumeau numérique du chantier est créé, qui représente non seulement le modèle en construction, mais aussi les processus sous-jacents. La planification est analysée et les alternatives peuvent être comparées à l'aide de n'importe quel KPI. Ces fonctions augmentent l'efficacité et la précision, ouvrent la voie à la philosophie BIM sur le chantier et permettent une planification des processus en 4D. La planification interactive en 3D et la représentation temporelle dans le Timeline permettent des adaptations constantes et des améliorations des détails.

### Nos services

- Planification 4D de la construction et des processus à l'aide de modèles BIM
- Comparaison des variantes
- Contrôles de collision
- Suivi continu

### Vos avantages

- Planification de processus 4D
- Flexibilité pour les projets de toutes tailles
- Analyse et comparaison d'alternatives
- Jumeau numérique du chantier
- Conception intuitive de processus de construction complexes
- Planification interactive en 3D
- Comparer n'importe quel KPI : Coûts, temps, CO2, etc.

### Contact

Suisse  
 Besnik Sabani  
 Chef d'équipe Construction numérique  
[besnik.sabani@rsrg.com](mailto:besnik.sabani@rsrg.com)  
 +41 79 801 48 16

Allemagne  
 Elisa-Marie Müller  
 Chef d'équipe de la numérisation  
[elisa-marie.mueller@rsrg.com](mailto:elisa-marie.mueller@rsrg.com)  
 +49 351 260 656-72

Autriche  
 Patrick Kathan  
 Planificateur de processus de construction et de logistique  
[patrick.kathan@rsrg.com](mailto:patrick.kathan@rsrg.com)  
 +43 664 629 71 55

