



## 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:  
Marcel Nolte  
Chef de département DRS  
Suisse  
marcel.nolte@rsg.com  
+41 79 801 48 16

Allemagne et Autriche:  
Patrick Kathan  
Planificateur de processus de  
construction et de logistique  
patrick.kathan@rsg.com  
+43 664 629 71 55

