

cadwork



Entrepreneur

Possibilités de modélisation

Lexocad permet de modéliser divers objets (bâtiments, fouilles, routes, ponts, tunnels, rail, canalisation). Il est possible d'importer des plans PDF pour, par exemple, créer rapidement et facilement une construction en 3D grâce aux fonctions spécifiques de modélisation de lexocad.

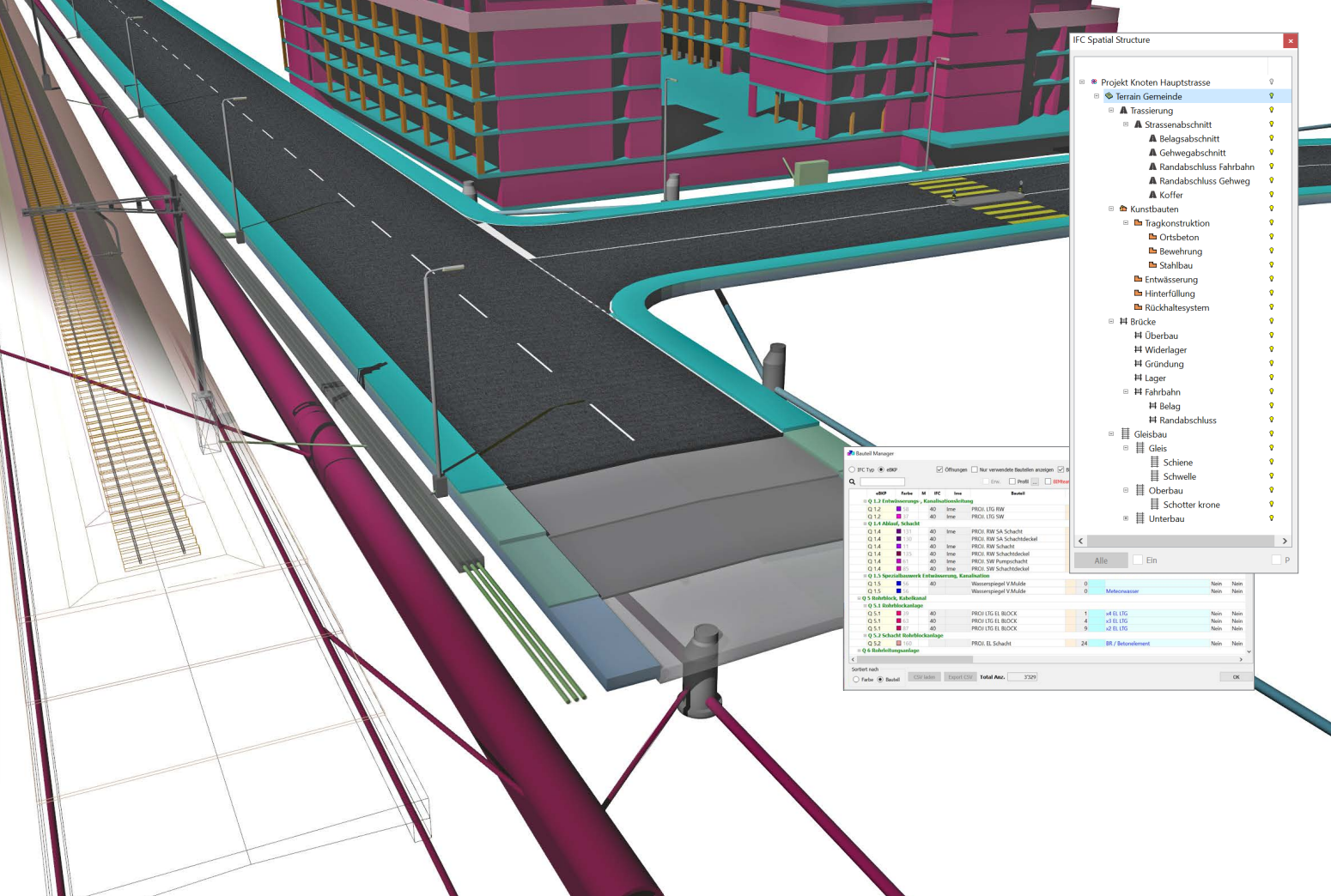
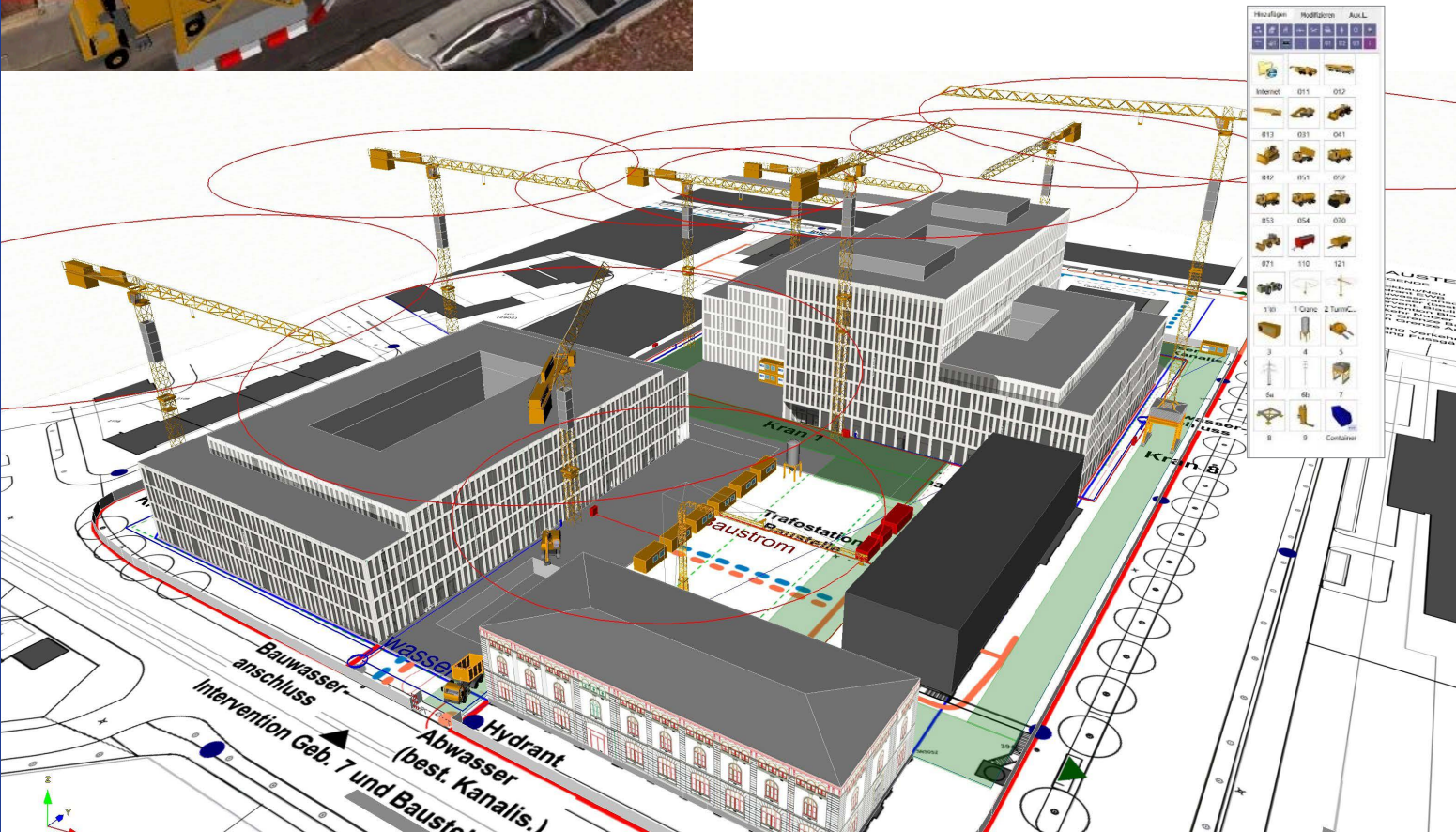


Installation du chantier

Avec lexocad, vous pouvez facilement et rapidement planifier et visualiser votre chantier. Vérifiez la faisabilité, planifiez les procédures et créez un plan d'installation de chantier.

Grâce aux éléments de construction disponibles dans le catalogue et aux éléments de construction paramétrisés, vous pouvez réaliser rapidement votre plan d'installation de chantier. Par glisser-déposer, vous pouvez faire glisser la grue, les véhicules, la clôture, les conteneurs, etc. de la bibliothèque vers la surface de travail et compléter votre installation de chantier. Les surfaces signalitiques peuvent être modélisées et pourvues d'un texte.

Le plan d'installation de chantier en 3D peut être exporté au format PDF ou sous forme de modèle IFC.

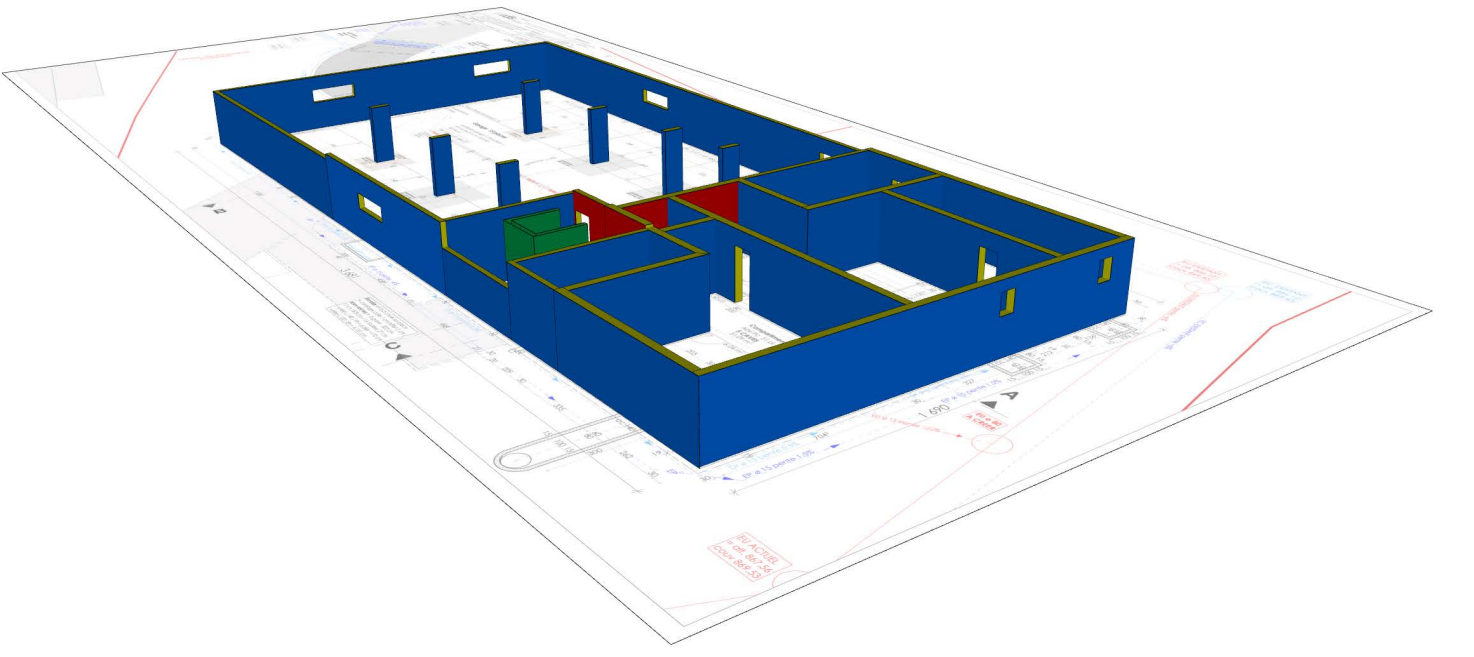
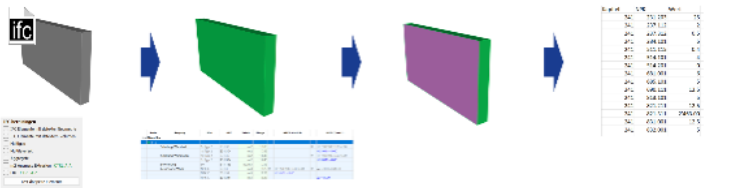


lexocad métrage

Lexocad offre diverses possibilités de calcul des quantités, qui permettent de les déterminer rapidement et facilement. Il est possible de calculer des quantités de manière manuelle, mais aussi d'utiliser des fonctions automatisées de. Les domaines d'application possibles sont :

- Mètres pour réalisation de récapitulatif de prestations
- Vérification pour offre à forfait
- Calcul de quantité pour définir les durées de réalisation
- Calcul de quantité pour protocole de métrés

Le catalogue de composants lexocad (LBK) permet de déterminer des quantités de manière automatisée. Le catalogue de composants lexocad peut être personnalisé, ce qui permet de déterminer automatiquement les quantités en fonction de vos besoins. Les quantités peuvent être exportées au format csv.



Cadwork informatik CI AG a été fondée en Suisse en 1990. Depuis, nous proposons à nos clients une gamme complète de produits dans le domaine du bâtiment et du génie civil pour les ingénieurs* et les entreprises de construction et ce dans tous les matériaux, béton, métal, bois. Outre les logiciels faciles à utiliser, nos clients apprécient le lien direct avec notre support et l'étroite collaboration.