



**Daedalus**  
Engineering

**Bureau d'études**  
**Ingénieurs-conseils en génie-civil**



3, um Haff  
L-7650 Heffingen

T (+352) 26 87 03 55  
F (+352) 26 87 03 56

[info@daedalus.lu](mailto:info@daedalus.lu)  
[www.daedalus.lu](http://www.daedalus.lu)



# Daedalus Engineering

Daedalus Engineering est un **bureau d'études d'ingénieurs-conseils spécialisé dans les domaines des structures et des infrastructures**. Depuis sa fondation en 2000 le bureau a travaillé sur des projets les plus différents. Daedalus Engineering s'est spécialisé en l'élaboration de **solutions individuelles**, toujours en respectant les exigences de son client et pouvant l'accompagner lors de toutes les phases de chantier – de l'étude de faisabilité à la réception finale de l'ouvrage.

L'équipe pluridisciplinaire de Daedalus Engineering se compose de **collaborateurs expérimentés et spécialisés** qui prennent de l'essor avec les projets leurs confiés. Une répartition claire des compétences et des voies de communication courtes permettent de traiter les besoins des clients de manière efficace et de réagir dans les délais les plus brefs. Toujours à la quête de nouvelles technologies, de nouveaux matériaux et de nouvelles ressources, Daedalus Engineering veille à développer des solutions performantes et durables. La collaboration étroite avec les ateliers d'architecture et les corps de métiers mène à **l'élaboration de projets cohérents qui réunissent esthétique, fonctionnalité, écologie et économie**. Un objectif principal de Daedalus Engineering est la conception de projets innovants respectant les ressources naturelles et suivant la philosophie du développement durable.

# Domaines d'activité

Daedalus Engineering adapte ses prestations aux demandes et aux exigences de ses clients. Elles comprennent toutes les phases de chantier comme par exemple : project-management, étude de faisabilité, avant-projet, projet, procédure d'auto-risation, assistance à l'élaboration de dossiers commo-incommodo, pré-études, études, devis estimatifs, procédure de soumission, procédure d'adjudication, contrôle technique, surveillance des travaux sur le chantier, suivi financier, réception de l'ouvrage, ....

Les activités de Daedalus Engineering peuvent être divisées en 4 domaines principaux :

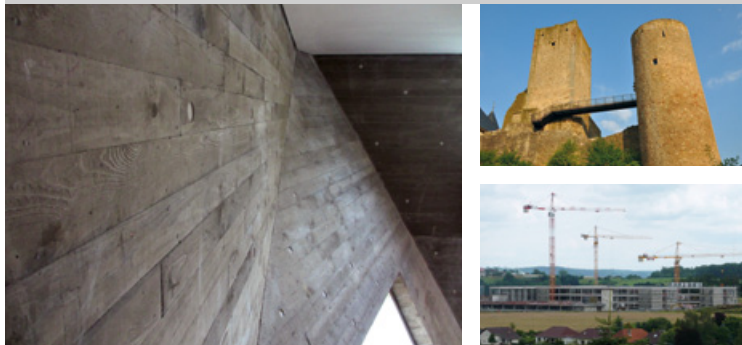
Structures

Infrastructures

Coordination en matière de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires et mobiles

Restauration et assainissement de structures existantes

## Structures



Le service « structures » s'occupe de projets de bâtiments de toute taille et envergure. Les nouvelles constructions, les transformations et extensions, les rénovations de bâtiments résidentiels, administratifs, publics ou privés ne sont que quelques exemples du champ d'activité de ce service.

Les connaissances techniques solides des différents principes de construction forment ensemble avec l'intégration de nouvelles technologies durables la base pour la conception de solutions individuelles.

## Infrastructures



Le service « infrastructures » traite des projets dans le domaine d'eau potable (captage et assainissement des sources, conception et calculs hydrauliques de conduites d'adduction, études de capacités de stockage d'eau, études de systèmes de guidage et de télégestion des réseaux d'eau potable, ...), de la canalisation (calculs hydrauliques du réseau de canalisation, dimensionnement et conception de réseaux d'évacuation d'eaux pluviales et d'eaux usées, études de bassins de rétention, assainissement de canalisations, ..), la projection de chemins, de routes et d'aménagement extérieurs, la réalisation de levés topographiques, ainsi que l'étude d'ouvrages d'art.

## Coordination en matière de sécurité et de santé



Selon le règlement Grand-Ducal du 27 juin 2008, la responsabilité en ce qui concerne la sécurité et la santé des personnes occupées sur les chantiers incombe à chaque maître d'ouvrage. Nos collaborateurs spécialement formés et agréés par l'Etat luxembourgeois conseillent et accompagnent le maître d'ouvrage au niveau de la sécurité sur son chantier. Ils veillent à ce que toutes les prescriptions du règlement Grand-Ducal en vigueur soient respectées.

## Restauration et assainissement de structures existantes



Daedalus Engineering se consacre également à l'élaboration de solutions innovatrices, durables et économiques en vue de conserver, d'assainir, de remettre en valeur et de protéger les ouvrages et bâtiments existants.

Grâce à des formations continues spécifiques et des connaissances dans le domaine des méthodes de construction historiques et anciennes, les collaborateurs sont capables de trouver une solution adaptée et utile afin de prolonger la durée de vie d'un ouvrage. De cette manière Daedalus Engineering participe activement à la conviction du développement durable.