



© Standart

FACHBEREICH

HOLZBAU UND BERATUNG FÜR NACHHALTIGES BAUEN

TRAGWERKSPLANUNG

Die Fundamente und die Tragstruktur eines Gebäudes sind für 50 % des CO₂-Fußabdrucks verantwortlich. Um diesen zu begrenzen, müssen zukünftige Gebäude immer flexibler und anpassungsfähiger gestaltet werden, damit sie bei einer Nutzungsänderung nicht abgerissen werden müssen. Alternativ können sie für eine kurze Lebensdauer konzipiert werden, mit der Möglichkeit, sie später umzubauen und die verschiedenen Materialien wiederzuverwenden oder zu recyceln. Simon-Christiansen und Partner kann seine Kunden bei diesem neuen Ansatz, den Rohbau zu gestalten, begleiten.



Ihre Ansprechpartner:



Pit THINES
Diplom-Ingenieur
Abteilungsleiter
Tel. : (+352) 30 61 61-246
pit.thines@lsc-group.lu



Christian FELTES
Diplom-Ingenieur
Technischer Koordinator
Tel. : (+352) 30 61 61-260
christian.feltes@lsc-group.lu



Unsere Leistungen

Holzbau:

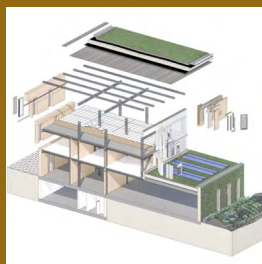
- Holzrahmenbau
- Skelettbauweise
- Massivholzplatten (CLT, LVL, etc.)
- Vorgefertigte Systeme (LIGNATUR, LIGNOTREND, etc.)
- Holz-Beton-Hybridsysteme (CREE, etc.)
- Modulare Konstruktionen

Beratung für nachhaltiges Bauen:

- Wahl der Bauweise unter Berücksichtigung der Lebensdauer eines Gebäudes.
- Wahl der Baumaterialien



© That Design Lux



© Eric Devillet



© That Design Lux



Wir sind Mitglied in der LSC Engineering Group.
So nutzen wir alle Stärken unserer Gruppe für
Ihr Projekt!



LSC Engineering Group