



LINEAR SMART SIXTY BASISOPLEIDING (4 DAGEN)

DOELSTELLINGEN

Het opbouwen van een 3D model met de liNear functionaliteiten om vervolgens de vloerverwarming en radiatoren in te tekenen aan de hand van een genormeerde warmtebehoefteberekening (EN 12831).

OPLEIDINGSPROGRAMMA

DAG 1: MODEL VOORBEREIDEN VOOR EEN WARMTEBEHOEFTEBREKENING

- User Interface
- Overlopen instellingen
- Basiscommando's AutoCAD Templates en documentatie

DAG 2: WARMTEBEHOEFTEBREKENING A.D.H.V. EEN 3D MODEL

- Omzetten van 2D plannen (dwg of pdf) naar een 3D gebouw
- Importeren van het 3D gebouw in liNear Building
- Invullen U-waarden en ventilatieverliezen
- Warmteverliesberekening conform EN 12831
- Selectie van radiatoren en vloerverwarming

DAG 3: TEKENEN EN BEREKENEN VAN EEN CV-INSTALLATIE

- Uittekenen van vloerverwarming
- Uittekenen van radiatoren
- Radiatoren via flexibele leidingen koppelen aan collector en ketel
- Berekening van een CV-installatie met flexibele leidingen

DAG 4: OPTIMALISEREN VAN TECHNISCHE INSTALLATIES MET STUKLIJST

- Optimalisatie van de installatie
- Generatie van een stuklijst
- Maatvoering en afdrukken van de plannen
- Uitwerken van systemen met de schemagenerator

VOORKENNIS

De cursus is bedoeld voor startende cursisten in liNear.

ONDERWIJSMATERIAAL

Inhoud is steeds afgestemd op de praktijk. Elke uitleg bestaat uit een theoretisch gedeelte en praktisch stuk. Er wordt een pc voorzien per deelnemer. Een opleiding wordt standaard beperkt tot 8 deelnemers. Tijdens de training wordt er gebruik gemaakt van de CrossTec SchoolVue®

Op het einde van de opleiding ontvangt u een certificaat.

- Opleidingen op maat
- consultancy
- BIM - management
- BIM - modelleur

Contacteer ons voor meer informatie!