

liNear

1|11

liNear aktuell: Trends | Neues | Wissenswertes

ISH

Frankfurt am Main
15.-19.3.2011

liNear
Halle 6.0
B97
Erdgeschoss



Rohrnetzberechnung
Kälte **+GF+**



liNear unterstützt REVIT

**Autodesk
Revit**

Architecture/MEP

Thinking.



Peter Vandeplassche, Rony Verlee, Carl Reynaert

Kontakt | Contact:

Peter Vandeplassche
Tel.: +32 52 45.72.62
E-Mail: info@hevac.be
www.hevac.be
www.i-theses.com

nederlands

HEVAC is een softwareleverancier die zich specifiek toelegt op de installatiebranche. De focus ligt op het leveren, installeren en implementeren van software voor het ontwerpen van installatietechnieken.

HEVAC levert oplossingen voor zowel Heating (verwarming), Electrical (elektro), Ventilation (ventilatie) en Air Conditioning

Ons doel is om via geavanceerde, makkelijk inzetbare, vakgerichte software de nutsvoorzieningen zo eenvoudig mogelijk te ontwerpen. Om montage- en as built- of keuringsplannen eenvoudig en snel af te handelen.

Naast geavanceerde tekentools onderscheidt liNear zich door uitgebreide, volledig geïntegreerde engineeringtoepassingen voor alle technieken. Met name warmteverliesberekening, ontwerp en dimensionering van vloerverwarming, berekening van cv installaties, sanitaire installaties en riolering zijn enkele standaard toepassingen.

Voor lucht beschikt liNear over het meest geavanceerde berekeningspakket voor zowel akoestische als drukverliesberekening. Uniek aan deze module is de integratie tussen rekenen en tekenen.

HEVAC heeft een aanbod aan software voor gebouwbeheerders, installateurs en studie bureaus. Een breed assortiment aan oplossingen, allen gebaseerd op het Autodesk platform. Uitwisselen met andere bouwpartners wordt door gebruik van het DWG-formaat heel eenvoudig.

Naast een Full AutoCAD biedt liNear u ook de mogelijkheid om een liNear HVAC-Engine – *powered by Autodesk-Technology* – te gebruiken, hetwelk u een financieel voordeel biedt in CAD

Met meer dan 10.000 licenties in de markt, werd liNear mede gerealiseerd door een aantal industriepartners waaronder Buderus, Grundfos, Junkers, KSB, REHAU, Viega, Viessmann en Wilo.

Jaarlijks zijn er updates voorzien met extra functionaliteit.

Deze software is een overtuigende oplossing voor het in kaart brengen van uw technische installaties. U kiest zelf de graad van detaillering. Zo zijn we in staat om tekeningen enkellijns, dubbellijns of in 3D te ontwerpen met eventueel de nodige berekeningsrapporten en meetstaten.

Wij garanderen u, en we weten waarover we het hebben, dat liNear buiten elke competitie is op het vlak van geïntegreerde berekeningen. liNear is naast een geavanceerd tekenpakket ook een compleet engineeringpakket voor technieken, wat u zeker een groot voordeel oplevert.

Zelf ervaren hoe onze mensen uw problematiek benaderen? Neem contact op.

U kan een preview van de software applicaties vinden op onze www.hevac.be of www.i-theses.com.

er van liNear in Belgie ear en Belgique Partner der liNear in Belgien

français

HEVAC est un fournisseur de logiciels C.A.O. spécifiques pour les techniques spéciales. Notre activité porte sur la livraison, l'installation et l'implémentation de logiciels pour les installations techniques du bâtiment. Comme son nom l'indique, HEVAC opère pour le Heating (chauffage), Electrical (électricité), Ventilation et Air Conditioning.

Le logiciel phare que nous proposons s'appelle liNear.

Notre but est de proposer des logiciels avancés mais ergonomiques, rendant la conception aussi simple et aisée que possible : DESSIN de plans de détails, plans de montage et as-built rapides. À côté de ceci, liNear complète sa solution « techniques spéciales » par des outils de CALCUL et d'assistance intégrés : calcul des pertes de charge, dessin et dimensionnement de chauffage par le sol, calcul d'installation de chauffage central, calcul des circuits d'eaux sanitaires et d'évacuation sont autant d'applications standards. Pour l'étude de circuits d'air, liNear dispose d'outils de calcul plus sophistiqués prenant en compte tant le calcul acoustique que le calcul des pertes de charge.

Le caractère unique de liNear est l'intégration entre CALCUL, DESSIN et aide au dimensionnement.

HEVAC propose un assortiment de logiciels pour les gestionnaires d'immeubles, les installateurs et les bureaux d'études. Cette large gamme étant basée sur les solutions C.A.O. d'Autodesk, l'échange avec d'autres partenaires s'en voit grandement simplifié grâce à l'utilisation du format DWG.

Les logiciels liNear peuvent, soit s'installer sur un AutoCAD Full existant, soit être fournis avec « le moteur » liNear HVAC-Engine – *powered by Autodesk-Technology* –, avantageux financièrement.

Plus de 10.000 licences constituent la base installée des solutions liNear, dont une partie chez des partenaires industriels de référence comme Buderus, Grundfos, Junkers, KSB, REHAU, Viega, Viessmann et Wilo.

Chaque année, des updates et des mise-à-jours sont délivrés avec toutes les fonctionnalités supplémentaires et les nouveaux développements.

Ce logiciel offre une solution technique « clé en main ». Grâce aux différents modules du programme, vous définissez le niveau de détails correspondant à votre activité : dessins unifilaires, tracé d'objets 2D ou 3D et notes de calcul constituent la palette à disposition.

Avec liNear, nous garantissons une solution de calculs (dimensionnement et pertes de charge) de haut rang, sans réelle concurrence dans le secteur. De surcroît, liNear combine son package « Calculs » avec tous les outils de dessin nécessaires pour une solution globale très avancée. Une solution pleine d'avantages à découvrir absolument !

Soumettez nous votre problématique et nos ingénieurs vous proposerons des solutions ! Prenez le contact avec nous.

Vous pouvez trouver un aperçu des applications sur www.hevac.be ou www.i-Theses.com

deutsch

HEVAC ist ein belgisches Systemhaus, welches sich auf die Gebäudetechnik-Branche spezialisiert hat. Der Fokus liegt auf der Lieferung, Installation und Betreuung von Software-Lösungen für die CAD-gestützte Planung in der Gebäudetechnik und im Anlagenbau.

HEVAC liefert für die Bereiche Heizung, Elektro, Lüftung und Air Condition in Belgien die Lösungen von liNear.

Unser Ziel ist, mittels einer fortschrittlichen, leicht einsetzbaren, zielorientierten Software die entsprechenden Vorhaben so einfach wie möglich zu entwerfen und zu planen, bzw. so die Montage- und Baupläne einfach und schnell zu erstellen.

Neben hochentwickelten Zeichen-Tools verfügt liNear über umfassende, integrierte, CAD-gestützte Berechnungsprogramme, etwa für Heizlastberechnung, Planung und Berechnung von Fußbodenheizungen, Trinkwasserrohrnetzen nach DIN und NL-Norm und Abwassersystemen.

Auch für den Bereich der Lüftung verfügt liNear über ein hoch entwickeltes Berechnungspaket, das sowohl akustische wie auch Druckverlustberechnung umfasst. Einzigartig an diesem Modul ist die Integration von Rechnen und Zeichnen.

HEVAC bietet Software für Gebäudeverwalter, Installateure und Ingenieurbüros. Ein breites Angebot von Lösungen, alle aufbauend auf der Autodesk-Plattform. Der Austausch mit anderen Baupartnern wird durch die Anwendung des DWG-Formates sehr einfach.

Neben der Vollversion von AutoCAD bietet liNear auch die Möglichkeit, die liNear HVAC-Engine – *powered by Autodesk-Technology* – zu benutzen, welche eine preiswerte Möglichkeit darstellt in CAD-gestützte Berechnungen einzusteigen.

liNear ist mit mehr als 10.000 Lizenzen auf dem Markt, und dies in Zusammenarbeit mit mehr als 50 Industriepartnern wie z. B. Buderus, Grundfos, Junkers, KSB, REHAU, Viega, Viessmann und Wilo.

Jährlich kommen Updates hinzu, die weitere Funktionalität bieten.

Die liNear-Software ist eine überzeugende Lösung für die Planung Ihrer technischen Installationen. Sie wählen selbst den Grad der Einzeldetails. So sind Sie in der Lage, Zeichnungen im Ein-Strich-Verfahren, zweidimensional oder in 3D zu entwerfen, mit allen notwendigen Berechnungsergebnissen.

liNear bietet sowohl ein hoch entwickeltes Zeichenpaket wie ein komplettes Technikpaket, was von großem Vorteil ist.

Wollen Sie selber erfahren, wie unsere Mitarbeiter sich Ihrer Herausforderungen annehmen? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Eine Ansicht der Software-Applikationen finden Sie auf www.hevac.be oder www.i-Theses.com.