



## INFINITY; EINS DER NACHHALTIGSTEN BÜROGEBÄUDE VON EUROPAS

Infinity ist das neue und äußerst nachhaltige Bürogebäude des belgischen Ingenieurbüros und Energiespezialisten Encon. Die Eröffnung des Gebäudes fand während einem der vielen Klimamärsche im April in Brüssel statt. Die Rede, die die Tochter des Geschäftsführers hielt, war daher auch sehr zutreffend: "Infinity ist in vieler Hinsicht das Gebäude der nächsten Generation. Es basiert auf einer neuen Art des Bauens, aber gerade diese Art des Bauens ermöglicht eine Zukunft für meine Generation und die nächste."

### Eine andere Art des Denkens, Lebens und Arbeitens

Das Gebäude ist jetzt noch einzigartig in seiner Art, aber Encon beweist, dass der Energiewandel machbar ist. Dieses Gebäude ist mehr als die Summe verschiedener neuer Technologien für Bau, Heizung, Kühlung und Stromerzeugung. Es geht um eine neue, andere Art des Denkens, Lebens und Arbeitens, so die Energieministerin Lydia Peeters. Das Gebäude ist nicht nur die Zentrale von Encon, sondern vor allem auch ein Aushängeschild für nachhaltige Lösungen geworden.

### BREEAM und LEED

Aufgrund der verwirklichten Energieeinsparungen, der On-site -Erzeugung erneuerbarer Energie und der einzigartigen Kombination einer BREEAM (Outstanding)- und einer LEED (Gold)-Zertifizierung, ist Infinity eines der nachhaltigsten Bürogebäude von Europa. Ein Beispiel: Kühlung und Heizung erfolgen mithilfe von Geothermie, insbesondere mittels eines unterirdischen thermischen Energiespeichers. Damit werden im Vergleich zu Standard-Heiz- und Kühlanlagen dieses Formats Elektrizitätseinsparungen von 90% für die Kühlanlage und von 40% für die Heizanlage erzielt.

Infinity erzeugt aber auch Energie: Die Windturbine und die drei Solartracker produzieren zusammen 4.622 MWh Strom - mehr als das Gebäude benötigt.

### Angenehmes Arbeiten

Neben der Anwendung der neuesten Verfahren wurde das Gebäude auch im Hinblick auf angenehmes Arbeiten entworfen. So folgt die Beleuchtung beispielsweise dem Biorhythmus des Menschen, und von jedem Büro aus hat man freie Sicht auf Grünanlagen. Außerdem sind die Büros akustisch optimiert, sodass die Mitarbeiter in aller Ruhe und konzentriert arbeiten können. Daneben verfügt Encon über eine gut ausgerüstete Sporthalle, in der für alle Mitarbeiter Sportunterricht angeboten wird. Einzigartig sind auch der Bäckerservice und der Bügeldienst von Infinity. Diese Angebote sollen gewährleisten, dass Mitarbeiter außerhalb der Arbeitszeiten mehr Freizeit erhalten. Dies entspricht ihrer Idee der Vereinbarkeit von Arbeits- und Privatleben.

### Priva-Anlage

Natürlich sind wir stolz darauf, dass dieses nachhaltige Gebäude mit einer Priva-Anlage ausgestattet ist. Das intelligente Gebäudemanagementsystem verbindet verschiedene Anlagen miteinander. Beispiele hierfür sind Klimadecken, Fußbodenheizung und -kühlung, Lüftung und Luftqualität. So wird das Raumklima auf die energiesparenste Art optimiert. Nachhaltigkeit geht hierdurch Hand in Hand mit

maximalem Komfort für die Arbeitnehmer von Encon.

Möchten Sie wissen, was wir für Ihr Gebäude tun können? [Setzen Sie sich dann einfach mit uns in Verbindung!](#)

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



**Frank Hühren**

Geschäftsführer

 +49 2151 65059-0

 +49 (170) 7939564