



Data center Edge nLighten

# Hambourg.

HAM1

La grande ville portuaire de Hambourg accueille le centre de données nLighten situé le plus au nord de l'Allemagne. Réputée pour son industrie de transport maritime, Hambourg est aussi un centre important d'industrie manufacturière, particulièrement dans la production d'acier, d'aluminium et de cuivre. La ville bénéficie aussi d'une communauté créative florissante avec de nombreuses entreprises dans le secteur des médias et de l'édition ainsi que 2 000 entreprises dans le seul secteur de la musique. Le secteur de la création et les autres secteurs économiques hambourgeois ont besoin d'une infrastructure d'hébergement en colocation et d'un accès à internet fiables, dont le centre de données nLighten constitue un élément important.

**nLighten Hamburg.**Großmoorbogen 25  
21079 Hamburg

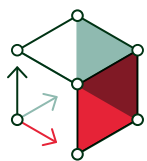
## Caractéristiques de l'emplacement.

### Le data center est idéalement situé

à la sortie de l'autoroute A1, à 15 minutes de la gare principale de Hambourg et à 30 minutes en voiture de l'aéroport de Hambourg. Il dispose d'une superficie de plus de 555 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 35 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Hambourg permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème croissant de partenaires, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

## Points clés.

**555 m<sup>2</sup>**d'espace de data center  
Edge**35 kW**capacité du  
site à l'état final

Durabilité :  
Engagement en faveur  
de la d'une empreinte  
carbone nette nulle .








Conformité :  
[Découvrez nos  
certifications](#)



Connectivité :  
[Découvrez nConnect,  
notre plateforme de  
services réseau](#)

## Data center Edge de Hambourg

### Caractéristiques.

 <b>DATA CENTER</b>	<b>Emplacement</b>	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
	<b>Conception</b>	Objectif de conception Tier III	✓
	<b>Connectivité</b>	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
	<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
	<b>Conformité</b>	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. <a href="#">Découvrez nos certifications</a>	✓
 <b>ALIMENTATION</b>		Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
		Capacité du site (état final)	<b>35 kW</b>
		Efficacité énergétique de conception (PUE)	<b>1,29</b>
		Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	<b>Yes</b>
		Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	<b>Sur demande</b>
 <b>DURABILITÉ</b>		Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	<b>Étude de faisabilité</b>
		Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	<b>Oui</b>
		Contrats d'achat d'électricité (PPA)s	<b>Oui</b>
		<a href="#">Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</a>	<b>Oui</b>
 <b>SÉCURITÉ</b>		Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	✓
		Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	✓
		Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	✓
 <b>ASSISTANCE</b>		Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7	✓
		<a href="#">Services sur site</a>	✓

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur [www.nLighten.com](http://www.nLighten.com).