



nLighten Edge-Rechenzentrum

Amsterdam II.**AMS2**

Amsterdam verbindet ein reiches kulturelles Erbe mit moderner Innovation. Das historische Grachtensystem und die charakteristischen Giebelhäuser prägen das Stadtbild, während der Amsterdam Science Park und die Rolle der Stadt als wichtiger europäischer Internetknotenpunkt Amsterdam zu einem führenden Technologiezentrum machen.

Mit seinen Edge-Rechenzentren in Amsterdam bietet nLighten Unternehmen eine leistungsstarke und zuverlässige digitale Infrastruktur, die optimal auf die Anforderungen moderner Unternehmen ausgerichtet ist.

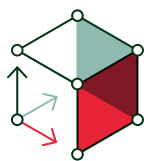
**nLighten Amsterdam II
Schiphol Rijk.**

Koolhovenlaan 120
1119 NH Amsterdam

Standortdetails.

Das Edge-Rechenzentrum AMS2 von nLighten liegt verkehrsgünstig im Südwesten von Amsterdam mit guter Anbindung an die A4. Der Flughafen Amsterdam Schiphol ist in nur rund 10 Minuten mit dem Auto erreichbar.

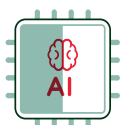
Wie an anderen nLighten-Standorten profitieren Kunden von einem hochverfügbaren Rechenzentrum mit erstklassiger Anbindung, High-Density-Cabinets und wachsendem Partnernetzwerk.

Highlights.**3.600 m²**

Edge-Rechenzentrumsfläche

**4.800 kW**

Standortkapazität (Endzustand)



High-Density
(AI ready): 15 kW bis
150+ kW



Nachhaltigkeit:
Verpflichtung zu
einer CO₂-neutralen
Kohlenstoffbilanz



Compliance:
[Entdecken Sie unsere
Zertifizierungen](#)



Konnektivität:
[Entdecken Sie
nConnect, unseren
Netzwerkdienst
Plattform](#)

Edge-Rechenzentrum Amsterdam II Merkmale.



close • coupled • connected

RECHENZENTRUM

Standort	Verkehrsgünstig gelegen und mit dem Auto und öffentlichen Verkehrsmitteln leicht zu erreichen	✓
Design	Ausgelegt nach Tier III-Standard	✓
Konnektivität	Carrier-neutrales Rechenzentrum mit verschiedenen Glasfaserzugängen und Meet-me-Bereichen für eine schnelle Aktivierung	✓
Kühlung	Kühlungs- und Luftfeuchtigkeitskonzept gemäß den zulässigen Grenzwerten der ASHRAE-Klasse A1	✓
Compliance	Wir erfüllen führende Branchenstandards und alle geltenden regulatorischen Anforderungen und entwickeln unsere Infrastruktur sowie unsere Sicherheitsstandards kontinuierlich weiter. Entdecken Sie unsere Zertifizierungen.	✓



LEISTUNG

Redundante Stromversorgung mit unabhängigen A- und B-Zuleitungen zu jedem Cabinet	✓
Standortkapazität (Endzustand)	4.800 kW
Power Usage Effectiveness (PUE) über alle Phasen	1.29
Standard-Leistungsdichte (Luftkühlung): 2–7 kW, bis zu 15 kW pro Cabinet	✓
High-Density (AI-ready): 15 kW bis 150+ kW	auf Anfrage



NACHHALTIGKEIT

Wärmerückgewinnung: Restwärme wird in lokale Fernwärmenetze eingespeist	Machbarkeitsstudie
100 % CO ₂ -freie Energie, gesichert durch Herkunftsnachweise	✓
Berechnung des Integrated Carbon-Free Energy (ICFEn)-Scores	Demnächst erhältlich



SICHERHEIT

Zweifaktor-Zugangskontrolle (PIN/Biometrie)	✓
CCTV – Vollständige Abdeckung, Speicherung gemäß den lokalen Gesetzen	✓
Brandbekämpfung im Datenraum	✓



24/7

SUPPORT

24/7-Service-Desk und 24/7-Zugang zu NOC-Diensten	✓
On-Site Services	✓

Sie möchten mehr erfahren, haben Fragen oder möchten einfach mit uns in Kontakt treten?
Weitere Informationen finden Sie unter **www.nLighten.com**.