



MAN1

Chester verbindet eine lange Tradition unternehmerischen Handelns mit einer modernen Wirtschafts- und Technologielandschaft. Eine starke Konnektivität und ein innovationsorientiertes Umfeld machen die Stadt zu einem attraktiven Standort für Unternehmen und unterstützen ihre Entwicklung als regionales Telekommunikations- und Wirtschaftszentrum.

Mit seinem Edge-Rechenzentrum in Chester bietet nLighten Unternehmen eine leistungsstarke und zuverlässige digitale Infrastruktur. Moderne Colocation-Services und eine starke Konnektivität unterstützen die digitale Entwicklung der Unternehmen vor Ort und tragen zur weiteren Vernetzung der Region bei.

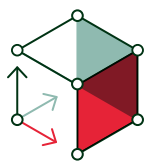
**nLighten Chester.**

Unit 2, Dunkirk Trading Estate
Dunkirk
CH1 6LT Chester

Standortdetails.

Das nLighten Edge-Rechenzentrum liegt verkehrsgünstig zwischen Chester und Manchester mit guter Anbindung an die M56. Der Flughafen Liverpool John Lennon ist in rund 30 Minuten, der Flughafen Manchester in etwa 45 Minuten mit dem Auto erreichbar.

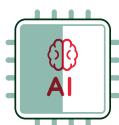
Wie an anderen nLighten-Standorten profitieren Kunden von einem hochverfügbaren Rechenzentrum mit erstklassiger Anbindung, High-Density-Cabinets und wachsendem Partnernetzwerk.

Highlights.**2.040 m²**

Edge-Rechenzentrumsfläche

**6.000 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 Chester Merkmale.

 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)	6.000 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	✓
 NACHHALTIGKEIT		Wärmerückgewinnung: Restwärme wird in lokale Fernwärmenetze eingespeist	Machbarkeitsstudie
		100 % CO ₂ -freie Energie, gesichert durch Herkunftsnachweise	✓
		Stromabnahmeverträge (PPA)	✓
		Berechnung des Integrated Carbon-Free Energy (ICFEn)-Scores	✓
 SICHERHEIT		Zweifaktor-Zugangskontrolle (PIN/Biometrie)	✓
		CCTV – Vollständige Abdeckung, Speicherung gemäß den lokalen Gesetzen	✓
		Brandbekämpfung im Datenraum	✓
 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**.