



Nottingham, bekannt für seine lebendige Kulturszene, ist zugleich das bedeutendste Wirtschaftszentrum der East Midlands. Mit seiner vielfältigen Bevölkerung und seinem wachsenden Ruf als attraktiver Standort für Unternehmensgründungen und Expansion zieht die Stadt zunehmend Unternehmen, Gründer und innovative Branchen an.

Mit seinem Edge-Rechenzentrum in Nottingham 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 Stärkung Nottinghams als Technologie- und Wirtschaftsstandort bei

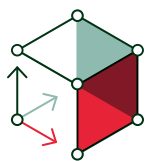
**nLighten Nottingham.**

Blenheim Industrial Estate,
1 Bennerley Rd
NG6 8UY Nottingham

Standortdetails.

Das nLighten Edge-Rechenzentrum liegt verkehrsgünstig im Norden von Nottingham mit guter Anbindung an die M1. Der Flughafen Nottingham City ist in rund 25 Minuten mit dem Auto erreichbar. Auf einer Fläche von 8.750 m² bietet der Standort eine Leistung von 9.600 kW sowie Büroflächen und ausreichend Parkmöglichkeiten.

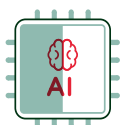
Wie an anderen nLighten-Standorten profitieren Kunden von einem hochverfügbaren Rechenzentrum mit erstklassiger Anbindung, High-Density-Cabinets und wachsendem Partnernetzwerk.

Highlights.**8.750 m²**

Edge-Rechenzentrumsfläche

**9.600 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 Nottingham 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)	9.600 kW
Power Usage Effectiveness (PUE) über alle Phasen	1.29
Standard-Leistungsdichte (Luftkühlung): 2–7 kW, bis zu 15 kW pro Cabinet	✓
Hish-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	✓



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**.