



Im Herzen des Vereinigten Königreichs gelegen, befindet sich Milton Keynes etwa auf halber Strecke zwischen London und Birmingham sowie in vergleichbarer Entfernung zu Leicester, Oxford und Cambridge. Dank ihrer strategisch günstigen Lage und gezielter Investitionen in die Telekommunikationsinfrastruktur hat sich Milton Keynes zu einem wichtigen Kommunikations- und Technologieknotenpunkt entwickelt.

Das Rechenzentrum von nLighten in Milton Keynes spielt eine zentrale Rolle bei der Unterstützung regionaler Unternehmen und Organisationen und trägt maßgeblich zur weiteren Stärkung des Standorts bei.

**nLighten Milton Keynes.**

1 Brick Cl

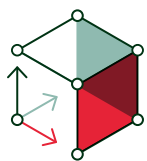
Kiln Farm

MK11 3JB Milton Keynes

Standortdetails.

Das Rechenzentrum befindet sich günstig im Westen von Milton Keynes, nahe der M1 und A5, und ist nur 1 Stunde und 20 Minuten mit dem Auto vom Flughafen London Heathrow entfernt. Das Rechenzentrum verfügt über eine Fläche von 500 m², 6.000 kW Leistung, einen Bürobereich und ausreichend Parkplätze.

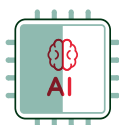
Wie an anderen nLighten-Standorten profitieren Kunden von einem hochverfügbaren Rechenzentrum mit erstklassiger Anbindung, High-Density-Cabinets und wachsendem Partnernetzwerk.

Highlights.**500 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 Milton Keynes 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)	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	✓



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**.