



NUE1

Als zweitgrößte Stadt Bayerns ist Nürnberg ein bedeutender Wirtschafts- und Technologiestandort mit einer starken industriellen Basis sowie einer vielfältigen Bildungs- und Forschungslandschaft. Dank seiner zentralen Lage und hervorragenden Verkehrsanbindung ist Nürnberg zudem ein wichtiges Bindeglied zu den Märkten Mittel- und Osteuropas.

Mit seinem Edge-Rechenzentrum in Nürnberg bietet nLighten Unternehmen eine leistungsstarke und zuverlässige digitale Infrastruktur. Der Standort unterstützt wichtige Glasfaserverbindungen in Richtung Osteuropa und stärkt damit die regionale und internationale Vernetzung.

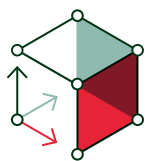
**nLighten Nürnberg.**

Leyher Straße 142
90431 Nürnberg

Standortdetails.

Das nLighten Edge-Rechenzentrum liegt verkehrsgünstig mit direkter Anbindung an die A3 und A73. Der Nürnberger Hauptbahnhof ist in rund 15 Minuten, der Flughafen Nürnberg in etwa 22 Minuten mit dem Auto erreichbar.

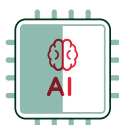
Wie an anderen nLighten-Standorten profitieren Kunden von einem hochverfügbaren Rechenzentrum mit erstklassiger Anbindung, High-Density-Cabinets und wachsendem Partnernetzwerk.

Highlights.

1.032 m²
Edge-Rechenzentrumsfläche



1.200 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 Nürnberg 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)	1.200 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	✓
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.