



## EKu.LOC Rechenzentren

Das EKu.LOC Rechenzentrum Essen befindet sich am südlichen Rand des Ruhrgebietes und bietet seit 2020 den idealen Ort für den Betrieb Ihrer IT-Infrastruktur. Der Name EKu.LOC setzt sich aus Essen Kupferdreh (EKu.) und Colocation (LOC) zusammen. Neben dem Standort in Essen bietet EKu.LOC mit zwei weiteren Standorten in München und Düsseldorf die Möglichkeit eines georedundanten Betriebes von IT-Infrastrukturen, um die Verfügbarkeit unternehmenskritischer Daten und Anwendungen jederzeit zu garantieren.



Die Standorte liegen in großen deutschen Wirtschaftszentren – so können die zahlreichen Unternehmen aus verschiedenen Branchen die EKu.LOC Rechenzentren nutzen und sich optimal untereinander vernetzen.

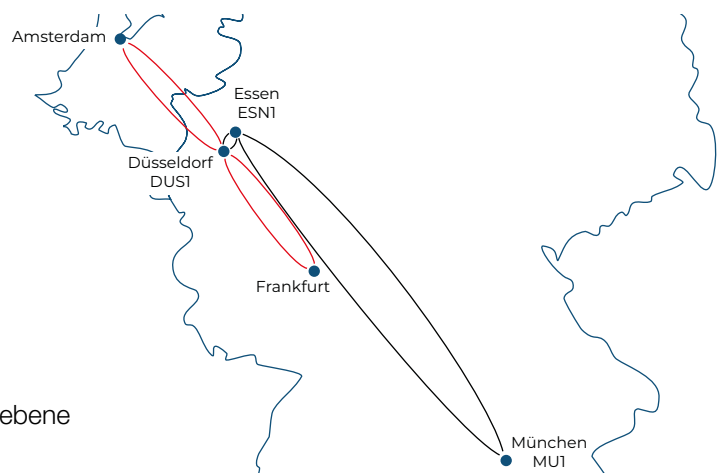
Durch die Anbindung der wichtigsten Internetknoten wie DE-CIX und AMS-IX ermöglichen wir die sichere Verbindung Ihres Unternehmens mit Ihren Partnern und führenden Cloudanbietern. Wählen Sie Ihren Standort bei EKu.LOC zur latenzoptimierten Vernetzung mit lokalen und internationalen Geschäftspartnern.

Mit dem Angebot von Colocation und Managed Services bietet EKu.LOC die Möglichkeit, Ihre Infrastruktur mit einem hohen Maß an Sicherheit und Vernetzungsoptionen hochverfügbar zu betreiben.

Durch unsere besondere Gesellschafterstruktur aus deutschen und niederländischen Energieerzeugern bieten wir unseren Kunden die Sicherheit und Stabilität, die an dieser Stelle benötigt werden.

### Das EKu.LOC Netz:

-  von EKu.LOC betriebene Kommunikationstechnik
-  von Internet Exchange betriebene Kommunikationstechnik



## Gebäudezugang

Sicherheitsdienst	24/7 vor Ort
Kameraüberwachung in Zugangsbereichen	24/7 DSGVO-konform
Zugangs- und Einbruchmeldesysteme	VdS-zertifiziert mit revisions-sicherer Protokollierung
Zugangskontrolle	Personenvereinzlungsanlage, mehrstufig mit Karten- und biometrischen Lesegeräten

## Einrichtungen

Energieversorgung und Kühlung	5,0 kVA pro Rack (höhere Leistung auf Anfrage)
Primärstromversorgung	Über eine auf getrennten Wegen geführte Ringleitung aus der Schaltanlage des Netzbetreibers
Stromversorgung (USV)	Redundant (n+1) und unterbrechungsfrei mit min. 10 Minuten Autonomie bei 100 % Maximallast
Netzersatzanlage (NEA)	Mit vorgehaltener Kraftstoffversorgung für 48 Stunden
Kühlsystem	Redundant (n+1)
Kaltgang-Infrastruktur Einhausung	Lufttemperatur < 28 °C
Racks	800 mm x 1.200 mm, 42 HE (individuelle Maße verfügbar)
Cages oder Flächen	Separate Cages oder Flächen innerhalb des Rechenzentrums mit eigener Absicherung, Zugangs- und Einbruchmeldesystem möglich

## Wirtschaftlichkeit & Klima

Stromversorgung aus 100 % zertifizierten erneuerbaren Energien

## Konnektivität

Verfügbarkeit	99,99 % des Backbones
Glasfasereinführungen	Redundant und disjunkt
Internetanbindung	Carrierneutral
Peering	DE-CIX AMS-IX

## EKu.LOC Räume

Brandschutz	Mehrkriterien-Brandmelder und Rauchfrüherkennungssysteme, direkte Aufschaltung zur örtlichen Feuerwehr
Löschung	Mittels Gas
Wasserleckage	Melder mit Leckage-Detektion  Trennung von IT-Fläche, Technikspanne und Außenwänden

## Zertifizierung

DIN EN ISO 9001/2015  
DIN EN ISO/IEC 27001:2017

HKC - Hochwasser-Pass

## Ausstattung

- ✓ Gebührenfreier Parkplatz
- ✓ Gesicherter Lagerraum
- ✓ Restaurant und Cafeteria
- ✓ Wi-Fi

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Erstberatung:

☎ +49 201 4862 - 248

✉ [info@ekuloc.de](mailto:info@ekuloc.de)