

**EWE**

**EWE TEL –  
starker Partner  
im Nordwesten**

Operation as a Service im Netzausbau und Betrieb nutzen



# EWE TEL GmbH – Das sind wir.

**EWE**



## Anzahl Mitarbeiter\*innen

1.425



## Netz

Gesamt: ca. 65.000 km (> 50.000 km in Glasfaser);  
Redundantes IP-Backbone – höchste Verfügbarkeit, QoS  
Redundante Rechenzentren;  
Lokale Caches Amazon, Google, Netflix...  
Nordwest-IX



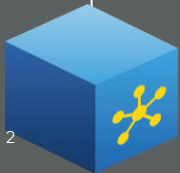
## Anzahl Privatkunden

Ca. 700.000



## Anzahl Geschäftskunden

Ca. 50.000



## Anzahl Carrier

Ca. 100

2



André Wieschollek



Steven Blount

# Regional verwurzelt und deutschlandweit aktiv



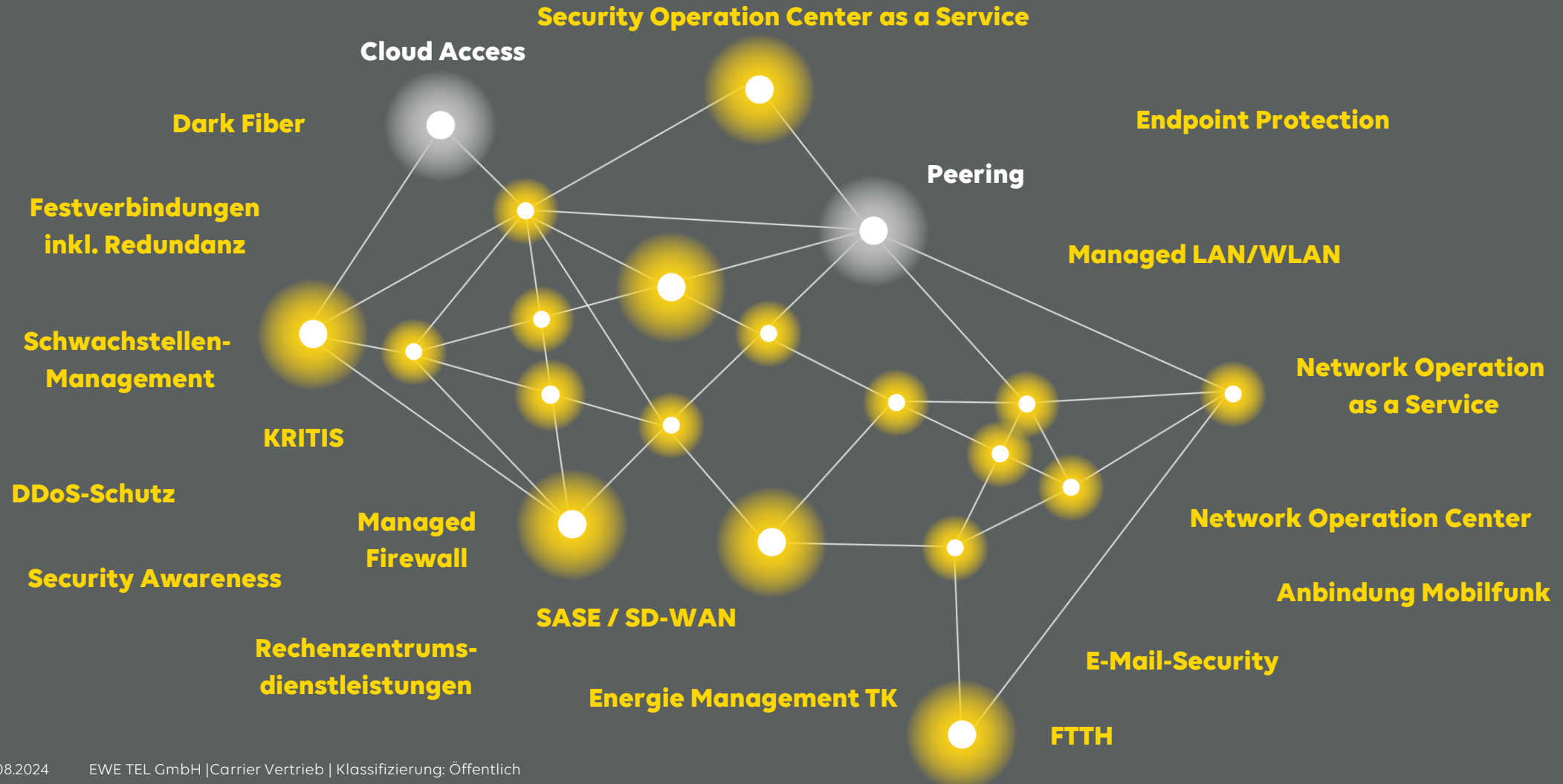
**Privatkunden** - Wir sind im Heimatmarkt der führende Anbieter von nachhaltigen, integrierten TK- Produkten und Dienstleistungen für **Lebensinhalte rund ums Zuhause.**

**Geschäftskunden** - Wir sind der **Zukunftspartner** für Geschäftskunden im TK-Heimatmarkt und begleiten die Kunden mit sicherer Infrastruktur auf ihrem **Weg der Digitalisierung.**

**Carrier** - Wir sind das **technische TK-Vorleistungszentrum** und der **Managed-Service-Dienstleister.** Wir stellen unseren Kunden als zuverlässiger Partner TK-Produkte, -Lösungen sowie -Dienstleistungen **für die Gigabit-Gesellschaft** bereit.



# Unsere Produkte



# Operation as a Service

EWE TEL als starker Partner

# Die Säulen der Operations as a Service

**EWE**

Netzüberwachung



Netzbetrieb



Zentrale Infrastruktur



Technischer  
Außendienst



Planung und Aufbau



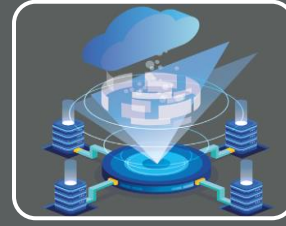
# Modular aufgebaut für maximale Flexibilität



Planung und Aufbau



Netzbetrieb



Zentrale Infrastruktur



Netzüberwachung



Technischer Außendienst

Planung

Aufbau

Konfiguration

Netz Lifecycle

Basisbetrieb

Incident Mgmt.

OSS-Systeme

Server- & Dienstbetrieb

IT-Betrieb

Network Operation Center

Security Operation Center

Field Service

Facility Service

# Carrier-Access Produkte

Dark Fiber, Bandbreite unter einem Dach



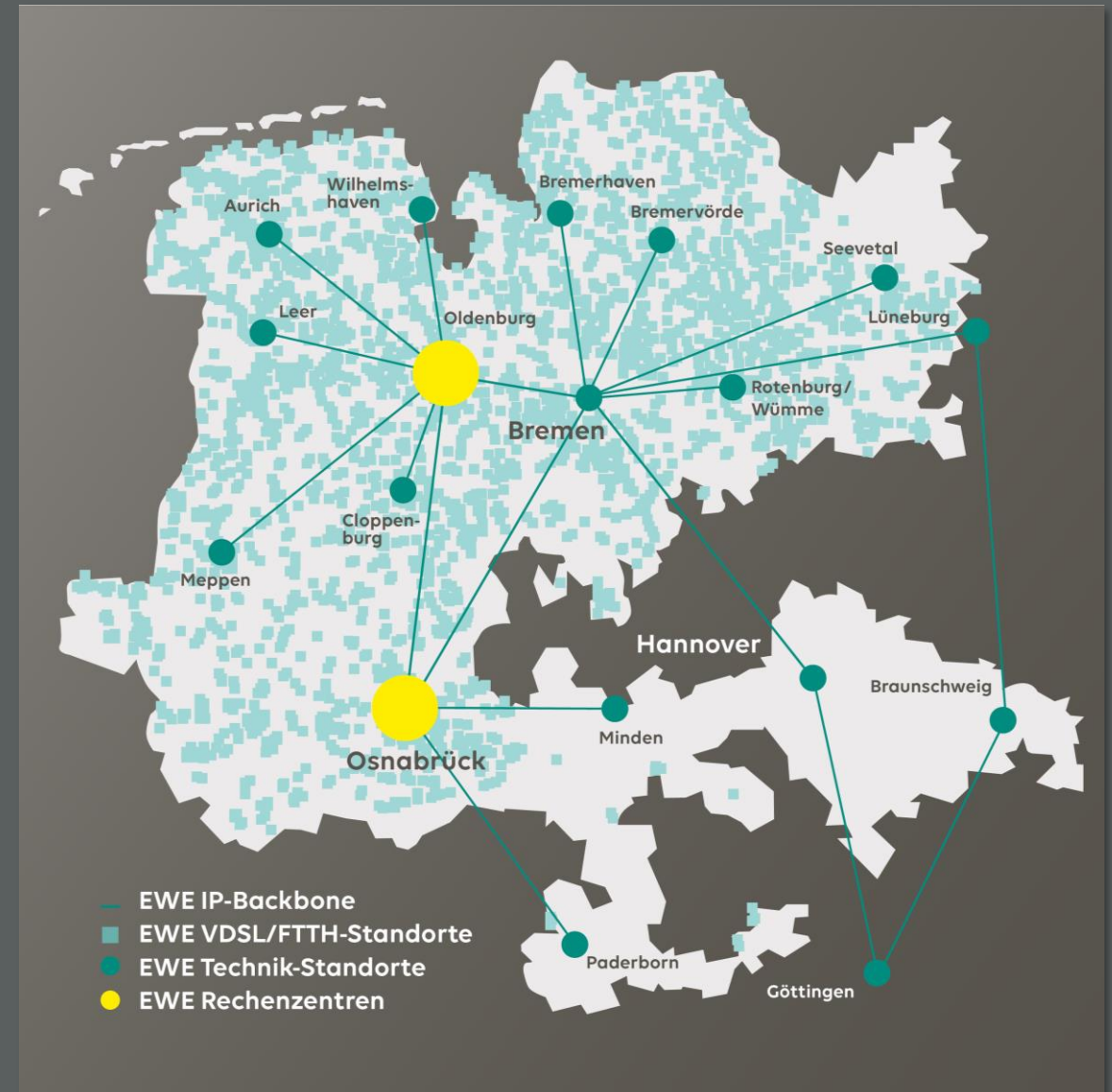
# EWE TEL Bitstream Access Layer 2 und Layer 3 Angebote



- ca. **950.000 WE FTTC** und **280.000 WE FTTH\*** erreichbar
- BSA-Vorleistung im gesamten Ausbau- und Vermarktungsgebiet
- Vermarktungsgebiet umfasst fast ganz Niedersachsen und einige Teile von NRW
- Anschlussbandbreiten für Endkunden von 50 Mbit/s bis 1000 Mbit/s\*\*

\* Homes passed + homes connect, eigenwirtschaftlich + geförderter Ausbau

\*\* Profileinstellungen FTTC auch für 16/25 Mbit/S Produkte möglich



# EWE TEL Leased Line Ethernet



- CARRIER-Comfortline ist eine mittlere Internet-Festverbindung für nationale und internationale CARRIER, um über die Anbindung an das öffentliche Internet weiterführende Overlays in Form von SD-WAN nutzen zu können.
- Realisiert wird Comfortline über
  - ✓ Backbone-LWL via EWE Netz und weitere zertifizierte Vorleister
  - ✓ Die CARRIER-Leased Line verfügt über einen symmetrischen Up- und Download im Bereich von 100 Mbit/s bis hin zu 100 Gbit/s und wird per Glasfaser zum CARRIER geführt.



# EWE TEL Leased Line Dark Fibre



- Leased Line Dark Fiber verbindet Kundenstandorte zwischen zwei vorab festgelegten Anschlusspunkten (Punkt-zu-Punkt) mittels einer passiven Lichtenwellenleiter (LWL)- Verbindung als dauerhaften passiven Übertragungsweg. Um Daten oder Informationen über die LWL zu übertragen, muss der Kunde selbst die benötigten übertragungstechnischen Komponenten bereitstellen und betreiben.
- Wir vermieten unseren Kunden ausschließlich LWL als Singlemode-Fasern an. Eine Singlemode-Glasfaser eignet sich besonders gut für größere Entfernungen und hohe Bitgeschwindigkeiten, also superschnellen Datenverkehr



***EWE***

**Warum die EWE TEL  
Ihr starker Partner ist?**

# EWE

## Ihr regionaler Full Service Provider

EWE TEL hat sich vom klassischen Carrier zum Full-Service-Dienstleister für Carrier, Stadtwerke und regionale Internet Service Provider entwickelt. Wir bieten nun neben erstklassiger Netzwerkinfrastruktur auch umfassende Dienstleistungen, die unsere Partnercarrier dabei unterstützen, ihre Kunden effizient und zuverlässig zu bedienen.

EWE TEL GmbH | Carrier Vertrieb | Klassifizierung: Öffentlich



Quelle: Connected Germany 2023 München

# Noch Fragen?

## Steven Blount

Carrier-Vertrieb

Telefon: +49 441 8000 - 2726

Mobil: +49 162 1385921

E-Mail: [steven.blount@ewe.de](mailto:steven.blount@ewe.de)

EWE TEL GmbH

Cloppenburger Straße 310

26133 Oldenburg

## André Wieschollek

Abteilungsleiter Infrastruktur

Telefon: +49 441 8000 - 2400

Mobil: +49 162 1372400

E-Mail: [andre.wieschollek@ewe.de](mailto:andre.wieschollek@ewe.de)

EWE TEL GmbH

Cloppenburger Straße 310

26133 Oldenburg