



e-shelter

## Vorstellung Rechenzentrumsstandort München 2

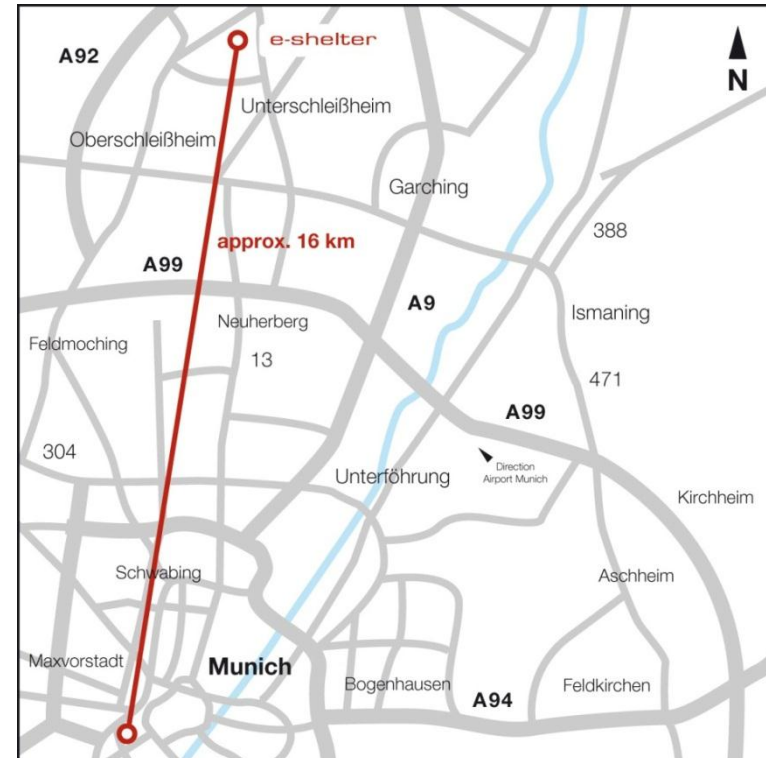
---

München, Juni 2013

e-shelter

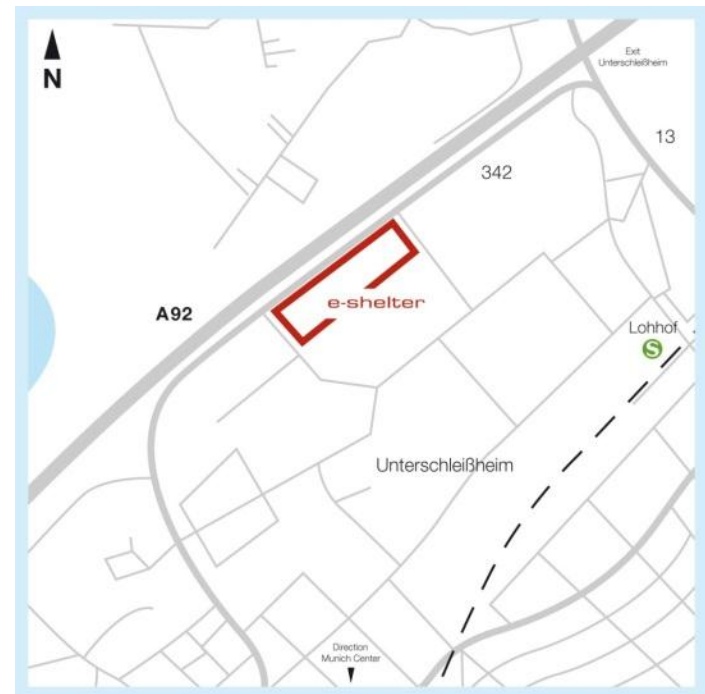
## Der Standort

- Adresse:  
Unterschleißheim  
Landshuter Straße 7
- Grundstück: 18.000 m<sup>2</sup>
- ca. 16 km nördlich von München Stadtmitte,  
ideale Anbindungen an Straßennetz,  
Flughafen München (19 km) und lokale  
Carrier
- Nicht im Energieversorgungsnetz der Stadt  
München



## Minimierung der Gefährdung durch äußere Einflüsse

- Flughafen München Franz Josef Strauß in ca. 19 km Entfernung
- Kein direkter Überflug
- Kein Risiko von Überflutung/ Oberflächenwasser oder Grundwasser
- Ausreichend Abstand zu angrenzenden Verkehrswegen
- Kein Brand- oder Explosionsrisiko durch in der Nähe gelegene Fabriken
- Keine Grenzbebauung



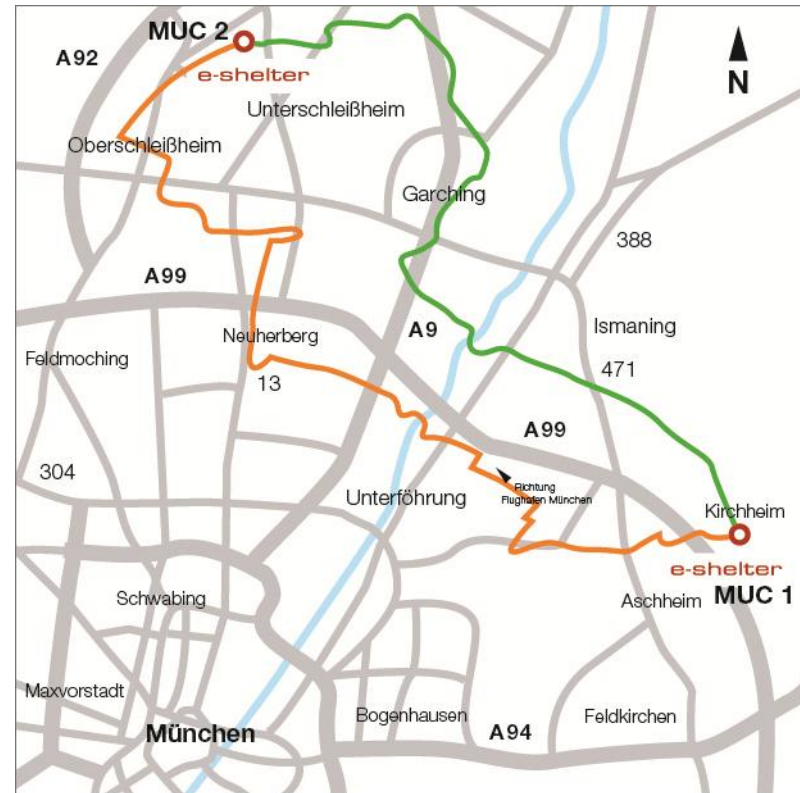
## Das Rechenzentrum

- Bruttogeschossfläche: 8.160 m<sup>2</sup>
- Rechenzentrumsfläche: 3.130 m<sup>2</sup>
- Ausführung: 2 Vollgeschosse
- PUE: 1,25 bei Vollausbau
- Leistung: 1,5 kW/m<sup>2</sup>



# Die Rechenzentrumskopplung

- Trasse 1 (orange)  
zu erwartende Dämpfung bei  
1310 nm: 16 – 18 dB  
1550 nm: 13 – 14 dB
- Trasse 2 (grün)  
zu erwartende Dämpfung bei  
1310 nm: 15 – 17 dB  
1550 nm: 11 – 13 dB



e-shelter

Vielen Dank.

---

e-shelter