

PoP Glasfaser: Ihr schlüsselfertiger Point of Presence vom Experten

Der Point of Presence (PoP) ist als zentrales PoP Gebäude das Herzstück im Glasfasernetz. Er verbindet das überregionale Backbone-Netz mit dem lokalen Verteilernetz (NE3) und ist damit die entscheidende Schnittstelle für den Breitband-Ausbau bis zum Endkunden. Unsere PoP-Lösungen bieten höchste Betriebssicherheit, sind für zukünftige Anforderungen flexibel skalierbar und schaffen die stabile Plattform für leistungsfähige Glasfaseranschlüsse.

eku liefert die komplette Lösung für Stadtwerke, Netzbetreiber, Carrier und Kommunen, die Glasfaserne in städtischen Gebieten, Gewerbearks oder im Rahmen von FTTH-Projekten zuverlässig und effizient ausbauen.

[Kostenlose PoP-Beratung anfragen](#)

PoP (re) in Aufstellkombination mit Trafostation (li)

Robuster PoP Baukörper: Die Basis für langlebige Glasfaser-Technik

Der Baukörper unserer PoP-Gebäude besteht aus monolithisch gegossenem Stahlbeton mit verschweißter Bewehrung. Dank geprüfter Typenstatik nach Eurocode kann er flexibel in ganz Europa eingesetzt werden, ohne dass eine neue statische Berechnung erforderlich ist. Das spart Planungsaufwand und beschleunigt Genehmigungsverfahren.

Die Einhaltung von Normen, die Verwendung von hochfestem Beton der Klasse C35/45 und zertifizierte Feuerwiderstandsklassen (R30-R90) sind für uns keine optionalen Extras, sondern die garantierte Grundlage für die Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Investition. Ein robuster Kabelkeller aus wasserundurchlässigem WU-Beton schützt Ihre Infrastruktur zuverlässig vor Feuchtigkeit und sichert den Betrieb für Jahrzehnte. Unser Qualitätsmanagement ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

[Details unserer PoP-Ausstattung](#)



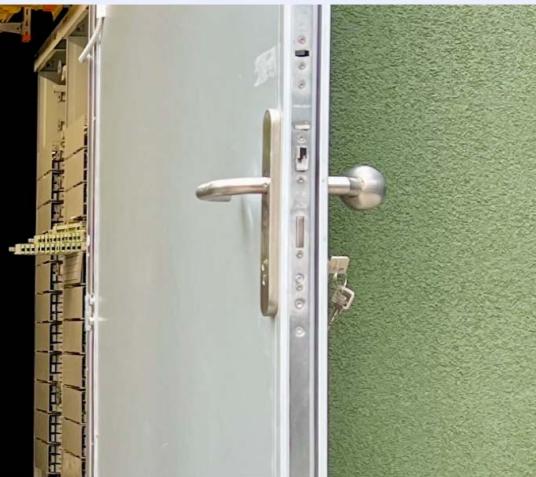
PoP mit T6 Beschichtung im Sockelbereich

Sicher gebaut – Maximaler Schutz für Ihren Point of Presence

Ein unbemerkt Zugriff auf Ihren Point of Presence ist praktisch ausgeschlossen. Der hochfeste Stahlbeton-Baukörper mit mindestens 10 cm Wandstärke widersteht Manipulationen.

Türen und Lüftungselemente aus witterungsbeständigem Aluminium werden durch einbruchhemmende Systeme nach DIN EN 1627:2011 (RC2- oder RC3-Klassifizierung) ergänzt. Innenliegende Türbänder und moderne Zugangssysteme wie Kartenleser oder elektronische Zylinderschlösser vervollständigen das Sicherheitskonzept und schützen Ihre wertvolle Technik wirksam vor unbefugtem Zutritt und Vandalismus.

[Exklusiven Praxisbericht ansehen](#)



Komplette PoP Ausstattung: Alles aus einer Hand

Unsere Arbeit elektrisiert – und Ihr Technikgebäude profitiert. Wir übernehmen den kompletten Funktions- und Elektroausbau, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Schlüsselfertiger Elektroausbau & Klimatechnik

Wir liefern und installieren alles Notwendige: von Installationsverteilern, USV-Anlagen, Beleuchtung und Erdung bis hin zum Blitzschutz und zur Brandmeldetechnik. Unsere wissenschaftlich fundierten Lösungen zur smarten Klimatisierung technischer Räume setzen dabei neue Maßstäbe bei Effizienz und Skalierbarkeit

Zertifizierte Sicherheit & Zugangskontrolle

Wir integrieren moderne, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Zugangssysteme, Mehrfachverriegelungen mit Notausgangsfunktion und alle sicherheitsrelevanten Komponenten für einen rundum geschützten Betrieb.

Rocks, Verkabelung und funktionales Zubehör

Wir bereiten alles für den Einbau Ihrer aktiven und passiven Komponenten vor. Von der Montage der Rocks Ober die interne Verkabelung bis hin zu sinnvollem Zubehör wie Feuerlöschern oder Notleuchten – alles ist aus einer Hand durchdacht und funktional umgesetzt.

Zur PoP-Ausstattung gehören außerdem leistungsfähige Netzverteiler für die strukturierte Weiterverteilung.

PoP-Konfiguration anfragen

