Prosjekteringskurs NEK 700

Dårlig tjenestekvalitet grunnet manglende planlegging, bruk av feil produkter og feilaktig installasjon av elektroniske kommunikasjonsnett (ekomnett) kan true en organisasjons effektivitet.

Kurset fokuserer på de lovpålagte kravene til prosjektering i ny ekomlov av 1. januar 2025 med autorisasjon og Nkom sin kontrollmyndighet på prosjekterende av ekomnett.

Målgruppe:

- Rådgivende konsulenter
- Kvalifisert person ENA autorisasjon
- Prosjektledere, ingeniører og saksbehandlere
- Teknikere

Kursinnhold:

Lover og forskrifter

- Ekomloven, ekomforskriften, autorisasjonsforskriften & forskrift om dokumentasjon av byggevarer

Utforming av bygning og kabling

- Evaluering av AC og valg av utjevning
- Struktur for stam- og horisontalkabling

Spesifikasjon av installasjon

- Byningsrelatert info, sikkerhet og HMS
- Risikovurdering, krav til sikkerhet og behov for redundans
- Valg av ytelse, krav til fjernmating med PoE og levetid
- Prosjektering, dimensjonering og lokalisering av føringsveier, fordelere og uttak
- Krav til inspeksjon, prøving og type dokumentasjon

Installasjon og drift

- Kvalitetsplan
- Rutiner for vareflyt, installasjon, merking og dokumentasjon
- Praktiske eksempler på installasjon av kobber og fiber
- Praktiske eksempler på prøving

Kurset gir teknisk støtte per telefon / e-post i etterkant av fullført kurs.

Dato:	26. november 2026
Tid:	8:15 – 15:45
Sted:	Elektrofaghuset, Jakob Askelands vei 11, Sandnes
Pris:	Kr. 5 250,- (3 750,- for ekstra deltakere & NCS installatører)
Påmelding:	Lanse@Lanse.no