

CERTIFIERAD **FIBERTEKNIKER**

ETT PERSONLIGT CERTIFIKAT FÖR DEN SOM ARBETAR MED INSTALLATION
OCH UNDERHÅLL AV OPTISKA FIBERNÄT I SVERIGE

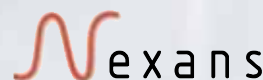
Personcertifiering av fibertekniker

Ledande företag och branschorganisationer har i samverkan utvecklat en kravspecifikation som preciserar vad en svensk fibertekniker ska kunna. Initiativtagare till detta har varit CUL – Centrum för Utveckling och Lärande i Hudiksvall, en del av Fiber Optic Valley. SEK - Svenska Elektriska Kommissionen ansvarar för kvaliteten i kravspecifikationen. Företag och organisationer (Softgruppen) som deltagit i arbetet: TeliaSonera i Sverige AB, Banverket, AB Stokab, Elektriska Installatörsorganisationen EIO, Svenska Stadsnätsföreningen SSNF, Eltel Networks Infranet AB, Ericsson Network Technologies AB, Nexans IKO Sweden AB, Installations Certifiering i Stockholm AB, SEK/Svenska Elektriska Kommissionen och CUL – Centrum för Utveckling och Lärande.








HUDIKSVALLS
KOMMUN
Centrum för Utveckling och Lärande



Remissorganisationer:




Yrkesbeteckningen certifierad fibertekniker ska vara en garanti för hög kompetens inom fiberteknik, med särskild inriktning mot byggandet av fiberoptisk infrastruktur från stamnät till fastighetsnät i Sverige. Kraven för att uppfylla certifikatet har utvecklats av branschen och presenteras i en kravspecifikation från SEK. Kravspecifikationen är ett öppet dokument och kan användas av intresserade certifierings- och utbildningsorgan.

PERSONCERTIFIERING

Införandet av en personcertifiering för fibertekniker syftar främst till att:

- Höja kvaliteten på den nya fiberoptiska infrastruktur som byggs i Sverige
- Säkerställa funktionen i fibernäten
- Minimera underhållskostnader i framtida fibernät.

Detta sker genom att:

- Ge den certifierade en mätbar och verifierbar kompetensnivå
- Ge nätägare en mätbar och verifierbar kompetensnivå att kräva vid upphandling
- Ge arbetsgivare en mätbar och verifierbar kompetensnivå att kräva vid anställning.

MÅLGRUPPER

Personcertifiering av fibertekniker riktar sig främst till installationspersonal.

Sekundära målgrupper är besiktningsmän/kontrollanter, nätansvariga, teknikkonsulter, kommunikationsoperatörer, upphandlare och utbildare.



PROV FÖR CERTIFIERING

BERÖR SEX OLIKA TEKNIKOMRÅDEN

- fiber och kabelkonstruktion
- dokumentation
- skarvning
- mätning
- terminering och korskoppling
- förläggning

OMFATTAR TEORETISKT RESPEKTIVE PRAKTISKT PROV

- Certifikat utfärdas förutsatt godkänt resultat i båda proven
- Respektive prov ska genomföras i sin helhet vid aktuellt provtillfälle
- Kan genomföras vid olika tillfällen/platser inom loppet av ett kalenderår.

Teoriprov

- omfattar två timmar
- sextio kryssfrågor/sex redogörande frågor

Praktiskt prov

- omfattar sex timmar
- tre arbetsstationer/varierande arbetsmoment

GILTIGHET

- Certifikat är giltigt 5 år från utfärdandet
- Från och med år 6 krävs omcertifiering.

KONTINUITET

Certifierad fibertekniker ska vidmakthålla sin kompetens genom yrkesutövning. Årlig avstämning. Uppgifter avseende yrkes-situation meddelas till certifieringsorgan.

KOMPETENSNIVÅ OCH UTBILDNING

Godkänt prov för certifiering förutsätter goda teoretiska och praktiska kunskaper inom sex olika teknikområden. Kravspecifikationen motsvarar en acceptabel kompetensnivå för att på ett säkert sätt kunna utföra självständiga jobb i fibernäten.

Uppdelningen i teknikområden, samt specifika krav inom varje område, gör det möjligt för den enskilde installatören att själv bedöma inom vilka områden han/hon eventuellt behöver komplettera sin kompetens. Uppdelningen underlättar också för utbildningsföretag att utveckla lämpliga kurser. Förhoppningsvis ska många utbildningsanordnare bli intresserade och erbjuda anpassad utbildning. Lämplig bakgrund för Dig som önskar genomgå prov för certifiering är:

- Ett års eftergymnasial optoteknikutbildning samt praktik i fält
- Två års fälterfarenhet, eventuellt kompletterat med utbildning inom utvalda teknikområden.



CERTIFIERINGSORGAN

INCERT AB

Rosenlundsgatan 40, Box 17537

118 91 STOCKHOLM

Tfn 08 - 762 75 00

www.incert.se

INFORMATION

Kontakta Incert AB för upplysningar om:

- utbildningsanordnare
- examinationscentra
- priser, villkor

Broschyren producerad av Softgruppen.



MEDFINANSIERING EU'S
MÅL 2 NORRA