

1 1 Utbildning & Uthyrning

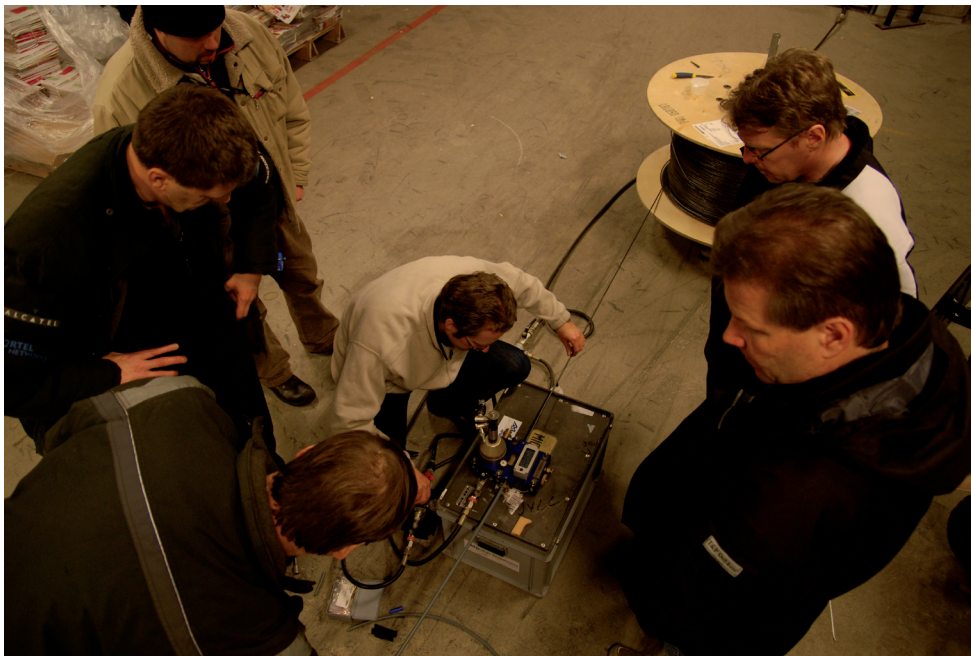
Utbildning

- Grundläggande Fiberutbildning
- Svets/ Svetsning
- Mätning & Verifiering av Fibernät
- Installation Blåsfiber
- Installation Mini- & Mikrokabel

- Uppstartsstöd

Uthyrning

- Svets & Mätinstrument
- Blåsutrustning



Melbye Skandinavia erbjuder ett brett utbud av olika utbildningar och tjänster, och vi har även utrustning för uthyrning, så som fibersvetsar, instrument och blåsutrustning. Kontakta oss gärna för mer information eller för att diskutera hur vi kan hjälpa till med en skräddarsydd utbildning som passar just Ert behov.

Grundläggande fiberutbildning

Utbildningen riktar sig främst mot dem som är nya inom området eller behöver fräscha upp sina kunskaper. Utbildningen består av både teori och praktik och är normalt på en halv dag eller på en hel dag beroende på behov, önskemål och antal deltagare. Under utbildningen behandlar man bland annat fiberteori, installation, inspektion och rengöring.

Certifieringsutbildning blåsfibersystem

Melbye Skandinavia erbjuder certifieringsutbildning på blåsfibersystem. Systemet bygger på att med hjälp av komprimerad luft installera blåsfiber (EPFU) i mikrokanalisation ("blåsteknik"). Kursen resulterar i att deltagarna blir godkända att marknadsföra och installera ett effektivt system för att bygga fiberoptiska anslutningsnät.

Utbildningen vänder sig främst till entreprenörer och installatörer som arbetar med byggnation av bredbandsnät men även till konsulter inom området och företag som utför markentreprenader.

Utbildningen går att anpassa så att den passar både företag som redan har erfarenhet av liknande system eller till dem som är nya inom området.

Utbildningen består av en teoretisk och en praktisk del och är normalt på två dagar. Under dessa dagar behandlar man allt från produkterna som ingår i systemet och blåsutrustningen till riskmoment vid installation och felsökning.

Efter genomförd utbildning och instruktörens godkännande utfärdas ett personligt certifikat med firmanamn. Certifikat är ett krav för att få utföra blåsning av blåsfiber och ger slutkunden trygghet och vetskap om att entreprenören har de kunskaper som krävs för att installera ett anslutningsnät med högsta kvalitet.

Uppstartsstöd

Normalt ingår ett så kallat uppstartsstöd i våra utbildningar inom blåsfiber- och minikabelinstallation. Detta innebär att personal från Melbye finns på plats vid första installationstillfället för att bistå med installations tips och teknisk support.

Uthyrning av blåsutrustning

Som en del av ett totalprojekt tillhandahåller Melbye olika typer av blåsutrustningar för uthyrning. Kompletta utrustningar inklusive kompressorer för installation av blåsfiber (EPFU) och mini- och mikrokabel finns. Att hyra denna typ av utrustning kräver att personalen som skall utföra installationen har kunskap och erfarenhet om hur den skall användas. Normalt är därför att denna hyra inkluderar i ett utbildningspaket där även uppstartsstöd på plats ingår.

Art.nr	Produkt
9997	Hyra blåsutrustning, PR-140 för mini- och mikrokabel inkl. bensinkompressor.
9998	Hyra blåsutrustning, Sirocco EM-25 för blåsfiber och mikrokabel inkl. tillbehör och bensinkompressor.
9998	Hyra blåsutrustning, Sirocco EM-25 för blåsfiber och mikrokabel inkl. tillbehör och el-kompressor.

Utbildning svets/svetsning

Våra svetsutbildningar går att anpassa så att den passar både företag som redan har erfarenhet av fibersvetsning eller till dem som är nya inom området. Utbildningen består av både teori och praktik och är normalt på en halv dag eller på en hel dag beroende på behov, önskemål och antal deltagare. Under utbildningen behandlar man bland annat fiberteori, fiberhantering och fibersvetsning.

Installation av mini- och mikrokabelsystem

Melbye Skandinavia erbjuder utbildning i att med hjälp av komprimerad luft installera mini- och mikrokabel i mikrokanalisation ("blåsteknik"). Kursen resulterar i att deltagarna blir godkända att marknadsföra och installera ett effektivt system för att bygga fiberoptiska områdesnät och ortssammanbindande nät.

Utbildningen vänder sig främst till entreprenörer och installatörer som arbetar med byggnation av fiberoptiska nät och bredbandsnät men även till konsulter inom området och företag som utför markentreprenader. Utbildningen går att anpassa så att den passar både företag som redan har erfarenhet av liknande system eller till dem som är nya inom området. Utbildningen består av en teoretisk och en praktisk del och är normalt på en dag. Under dagen behandlar man allt från produkterna som ingår i systemet och blåsutrustningen till riskmoment vid installation och felsökning.

Efter genomförd utbildning och instruktörens godkännande utfärdas ett personligt intyg med firmanamn. Intyget ger slutkunden trygghet och vetskap om att entreprenören har den kunskap som krävs för att installera ett områdesnät eller ortssammanbindande nät med högsta kvalitet.

Utbildning mätning & verifiering av fibernät

Våra utbildningar för mätning och verifiering går att anpassa så att den passar både företag som redan har erfarenhet av fibersvetsning eller till dem som är nya inom området. Utbildningen består av både teori och praktik och är normalt på en halv dag eller på en hel dag beroende på behov, önskemål och antal deltagare. Under utbildningen behandlar man bland annat fiberteori, olika mätningsmetoder och efterhantering av mätresultat. Detta är ett komplext område som utvecklas hela tiden, och man kan spara mycket tid om man jobbar på rätt sätt och med rätt utrustning.

Uthyrning av fibersvets och mät- instrument

Vi tillhandahåller ett brett utbud av fibersvetsar för uthyrning. När det gäller svetsning av enkelfiber har vi både handhållna S153 svetsar och kärnlinjerande S178 svetsar att erbjuda. För svetsning av ribbonfiber har vi handhållna S123M4 som klarar enkelfiber, 2-ribbon och 4-ribbon.

När det gäller instrument så kan vi erbjuda OTDR instrument (singelmod och multimod), tvåvägs dB-instrument, effektmätare och ljuskällor för uthyrning. Ett område som växer är dessutom PMD-mätning, och vi kan även här erbjuda ett instrument för uthyrning. Läs gärna mer om våra olika modeller under kapitel Fibersvetsar & Instrument.