

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa

Haluatko päästä mukaan kansainvälisen hitsaustarkastuksen maailmaan - ilman aiempaa hitsauskoordinaattoripätevyyttä?



Kouluttaudu **kansainväliseksi tarkastusten koordinoijaksi (IWI-C)** ja ota ensimmäinen askel kohti vastuullisia asiantuntijatehtäviä teollisuuden laatuvaatimusten ytimessä.

Koulutuksen jälkeen voit toimia yrityksen nimeämänä tarkastustoiminnan henkilönä, vastaten esimerkiksi alihankinnan laadusta ja tarkastuksista, niiden tilaamisesta, valvonnasta ja dokumentoinnista.

IWI-C on konkreettinen mahdollisuus kehittyä tarkastuksen koordinoijaksi - ilman aiempaa kansainvälistä hitsauskoordinaattorikoulutusta.

Kenelle koulutus sopii?

hitsattujen rakenteiden valmistus-, tarkastus-, suunnittelu-, työjohto- tai vastaavissa tehtävissä työskentelevät tarkastajat, jotka haluavat täydentää osaamistaan tarkastajat, jotka haluavat täydentää osaamistaan tiedoilla hitsausteknologiasta (WT) sekä päivittää tarkastustietonsa (WI) uusimpien standardien, viranomais- ja laitteistovaatimusten osalta

Koulutuksen sisältö

HUOM! IWI koulutuksen tarkastus-osio ei sisällä NDT päteväinteihiin oikeuttavaa koulutusta eikä NDT-tarkastajan päteväintä. NDT-tarkastajat koulutetaan menetelmäkohtaisilla koulutuksilla ja pätevoidetään tarkastusmenetelmäkohtaisesti SFS-EN ISO 9712 mukaan.

Tarkastusten koordinoijan tehtäviä voivat olla muun muassa:

neuvottelu katselmuksissa tarkastusten vaatimuksista, soveltuvuudesta ja tarkastusmenetelmien valinnasta

rikkovien (DT) testausten tekeminen, teettäminen ja valvominen menetelmäkoestandardin testaukset käytännössä ja standardien soveltaminen rikkomattoman tarkastuksen (NDT) teettäminen, tilaaminen ja valvominen tarkastusmenetelmien ohjeistus ja tarkastustoimintojen kehittäminen tarkastajien henkilöpatenttien ylläpidosta vastaaminen omien ja ulkopuolisten tarkastusten valvominen sekä alihankkijoiden auditointi hitsausalan standardien tunteminen ja niiden soveltaminen tuotannossa uusimpien DT- ja NDT-standardien tunteminen ja niiden tulkinta

vastaaminen siitä, että tuotteet ovat tilaus-spesifikaatioiden mukaisia.

Kurssirakenne

WT-moduuli = hitsausteknologia

hitsausprosessit ja laitteet
materiaalit ja niiden käyttäytyminen hitsauksessa
hitsatun rakenteen suunnittelu ja mitoitus
laatu ja tuotanto

WI-moduuli = hitsaustarkastus

hitsausvirheet ja niiden hyväksymiskriteerit
NDT-tarkastusmenetelmät
edistyneet NDT-menetelmät
hitsausliitosten rikkova aineenkoetus DT
laadunvarmistus
hitsauksen laadunvalvonnan dokumentit
oikean tarkastusmenetelmän valinta
hitsaustarkastuksen kustannukset

Vähimmäisvaatimukset tarkastajien koordinoinnin koulutukseen esitetään ohjeessa IIW
Guideline IAB-041r5-24 International Welding Inspection Personnel.

IWI-koulutukseen pääsyvaatimukset

IWI-C (Comprehensive, kattava osaaminen) tekniikon, insinöörin tai diplomi-insinöörin koulutus, 22 vuoden ikä ja vähintään 3 vuoden työkokemus valmistuksesta, suunnittelusta, laadunvarmistuksesta, työnjohdosta, kunnossapidosta, alan projektinhallinnasta, koulutuksesta tai tarkastuksesta.

Koulutukseen sisältyvät koulutuspäivät:

vuonna 2026
viikko 37 (7.-11.9.2026)
viikko 41 (5.-9.10.2026)
viikko 46 (9.-13.11.2026)
viikko 50 (7.-11.12.2026)

vuonna 2027
viikko 6 (8.-12.2.2027)
viikko 11 (15.-19.3.2027)
viikko 16 (19.-23.4.2027)
viikko 20 (18.-19.5.2027)

(MUUTOKSET MAHDOLLISIA)

Muuta tärkeää tietoa

Muita koulutuksia

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus

Taitotalolla on laaja tarjonta erilaisia teollisuudelle suunnattuja koulutuksia. Lataa pdf-esite tästä.

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

koulutuskoordinaattori, NDT- ja kansainväliset hitsausasiantuntijakoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI
050 500 1709
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Sophie Ehrnrooth

tuotepäällikkö, IWS, IWT, IWE, IWI, silmämääräisen tarkastuksen VT-koulutukset
050 500 1777
sophie.ehrnrooth@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 7.9.2026–19.5.2027

Ilmoittaudu viimeistään: 24.8.2026

Kesto: n. 8 kuukautta

Hinta: 4 750,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 5 961,25 €

Lisätietoa

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa

7.9.2026 - 19.5.2027

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI