

Hitsauksen tarkastuksen tulevaisuus H₂-aikakauden kynnyksellä!

Tervetuloa ensimmäiseen INSPIRE-sähköiseen uutiskirjeeseen. Tämä numero merkitsee matkamme alkua kohti hitsaustarkastuskoulutuksen modernisointia ja Euroopan siirtymää kohti vetypohjaista, ilmastoneutraalia tulevaisuutta.

Kutsumme sinut seuraamaan edistymistämme ja liittymään mukaan, kun rakennamme yhdessä Eurooppaan osaavaa ja vetytalouteen valmistavaa työvoimaa.


[Verkkosivusto](#)

INSPIRE MODERNISOI EUROOPPALAISET HITAUSTARKASTAJIEN PÄTEVÖITYSKOULUTUKSEN

INSPIRE-hanke modernisoi eurooppalaisen hitsaustarkastajan pätevyyskoulutuksen vastaamaan vetytalouden tulevaisuuden vaatimuksia.

Kun Eurooppa vauhdittaa siirtymistään kohti vihreää energiaa, H₂-putkistojen turvallisuus ja luotettavuus nousevat ratkaisevan tärkeiksi. Perinteisen ammatillisen koulutuksen on kehityttävä – ja juuri sitä INSPIRE tekee.

[Tietoa hankkeesta](#)

Tarpeiden analyysin Validointi

INSPIRE-hankkeen ytimessä on vetyvalmiin hitsaustarkastuksen todellisten osaamistarpeiden ymmärtäminen. Työpaketti 2 (WP2) varmisti, että hankkeen tekniset ja pedagogiset ratkaisut perustuvat alan todelliseen näyttöön sekä koulutuskeskusten käytännön toimintaympäristöihin.

[Fokusryhmän raportti](#)
[Loppuraportti](#)

Miksi koulutuksen on oltava linjassa alan tarpeiden kanssa?

Siirtymä vetypohjaiseen infrastruktuuriin synnyttää uusia vaatimuksia, joita nykyiset koulutukset eivät vielä heijasta. WP2:lla oli keskeinen rooli näiden puutteiden tunnistamisessa analysoimalla hitsaustarkastuskoulutuksen nykytilaa ja validoimalla alan odotuksia eri puolilla Eurooppaa.

Tulokset tukevat suoraan kansainvälisen hitsaustarkastajan koulutuksen ohjeistuksen uudistamista ja moduloitua sekä vetypainotteisten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä.

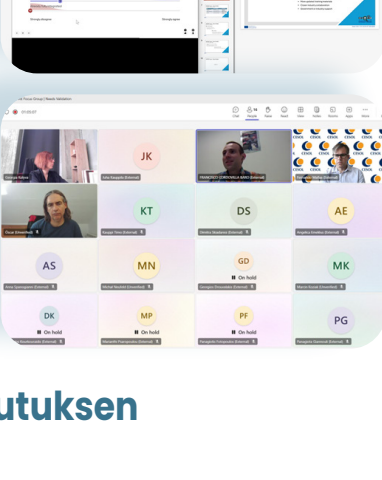
Tarkastajan ohjeiden ja koulutusmateriaalien Tarkistaminen ja modulaarisointi



Osana hitsaustarkastuskoulutuksen nykyaikaistamista koskevaa tehtäväänsä INSPIRE-hanke analysoi nykyisiä European Welding Inspector (EWI) -ohjeita teollisuuden ja koulutuksen järjestäjien kanssa tehdyn tarveanalyysin tulosten valossa. Tämä yhdistetty analyysi toi esiin uusia vaatimuksia – erityisesti vetyinfrastruktuuriin liittyen – joita nykyisessä pätevyysvaatimuksessa ei vielä ole huomioitu.

[Lue lisää](#)

Our Project Relevant Events



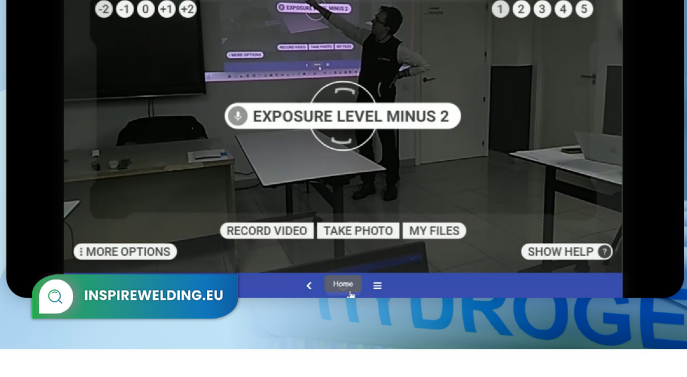
Keskusteluryhmä kokoaa yhteen alan ja koulutuksen asiantuntijoita ympäri Eurooppaa

30. huhtikuuta 2025 INSPIRE-konsortio järjesti verkossa pidetyn kohderyhmäkokouksen, johon osallistui noin 30 edustajaa teollisuudesta sekä hitsaustarkastukseen erikoistuneista koulutus- ja koulutusorganisaatioista ympäri Eurooppaa.

[Lue lisää](#)


Hankkeen esittely IIW:n 78. vuosikokouksessa

25. kesäkuuta 2025 Georgia Kolyva, joka edusti Kreikan hitsausinstituuttia (WGI), esitteli yleisellä INSPIRE-hankkeen Kansainvälisen hitsausinstituutin (IIW) 78. vuosikokouksessa ja kansainvälisessä konferenssissa, joka pidettiin Genovassa.

[Lue lisää](#)


Kouluttajien koulutus – INSPIRE-oppimateriaalien viimeistely

INSPIRE-kumppanuus järjesti menestyksekkäästi kouluttajien koulutuksen ja osaamisen kehittämisen tilaisuuden, joka oli keskeinen vaihe pilottivaiheen valmistelussa. Tapahtuma kokosi yhteen kouluttajia ja teknisiä asiantuntijoita kaikista kumppaniorganisaatioista.

[Lue lisää](#)


Merkitse päivämäärä kalenteriin – Tulevat tapahtumat: Pilottikoulutukset eri puolilla Eurooppaa

Menestyksekkään kouluttajakoulutuksen jälkeen INSPIRE-kumppanuus valmistautuu nyt käynnistämään pilottikoulutuksensa, jotka on suunniteltu toteutettavaksi vuoden 2026 toisella neljänneksellä. Nämä pilottikoulutukset järjestetään Suomessa, Espanjassa ja Kreikassa.

[Lue lisää](#)

Seuraa meitä



inspirewelding.eu
Skannaa koodi saadaksesi lisätietoja projektista!

