



Hírlevél

2026. szeptember

II. évf. 6. szám

Tartalomból:

- Lezárult EWF/IIW vizsgák
- Anyagvizsgálati hírek
- iQMET zárás
- IIW közgyűlés
- Megjelent a Hegesztéstechnika
- Hegesztési/Ragasztási Felelősök Országos Tanácskozása (HeFOT)
- E-LSO diplomák átadása
- CIWE/CEWE diplomák átadása
- Induló tanfolyamok





Lezajlott vizsgák, befejezett képzések



Az **Óbudai Egyetem Bánki Karán** 2026. 07. 03-án sikeresen lezajlott az IIV/EWF által jóváhagyott Nemzetközi/Európai Hegesztőspecialista képzés. A képzés elméleti és gyakorlati oktatásból, majd harmonizált (IAB) és nemzeti tesztvizsgából, valamint szóbeli vizsgából állt. A vizsgák eredményeként 18 résztvevő szerzett IWS, illetve EWS oklevelet.



Megtörtént a **Nyíregyházi Egyetem** Nemzetközi/Európai Hegesztőmérnöki képzésének sikeres lezárása.

A képzés 2025 februárjában indult, és összesen 448 órából állt: 388 óra elméleti és 60 óra gyakorlati oktatásból.

A sikeres írásbeli és szóbeli vizsgák után, 2026. 05. 07-én a 11 résztvevőből 10-en vehették át a Nemzetközi/Európai Hegesztőmérnöki (IWE/EWE) oklevelet.



2026 júniusában a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen** lezárult a második Nemzetközi Hegesztettszerkezet-tervező (IWSD) és szakmérnöki képzés, amelyen 11 fő szerzett diplomát. Az IWSD-C képesítés megszerzéséhez hét modulból kellett írásbeli vizsgát tenni. A vizsgát felügyelte Gayer Béla.





Lezajlott vizsgák, befejezett képzések

Lezárult az **Óbudai Egyetem** 30. Nemzetközi/Európai Hegesztőtechnológus IWT/EWT képzése, amelynek végén 26 résztvevő szerzett nemzetközi és európai (IWT/EWT) oklevelet.

A képzés 2026. február 5-én indult, 309 elméleti és 60 gyakorlati tanórával, egyetemi oktatók és külső szakemberek bevonásával.

A hegesztési gyakorlatokat a Siemens Energy képzési központjában, az anyagvizsgálati gyakorlatokat az AGMI csepeli telephelyén és az egyetemi laborokban tartották.

A tananyag négy fő területet ölelt fel: hegesztési eljárások és berendezések; anyagok és viselkedésük hegesztés közben; méretezés és tervezés; gyártás és ipari alkalmazások.

A záróvizsgák július 8–10. között zajlottak: két tesztvizsgát egy szóbeli vizsga követett.



Befejeződött **Dunaújvárosban** az IWE/EWE kiegészítő képzés.

Az **ECOTECH Nonprofit Zrt.** által szervezett tanfolyam 2026. március 27. és május 16. között, 13 fő részvételével zajlott.

A gyakorlati oktatást a Dunaújvárosi Egyetem hegesztőműhelyében, külső partnerek és ipari szakértők bevonásával tartották.

A május 26–27-i vizsgát mind a 13 résztvevő sikeresen teljesítette.

Az iQMET Erasmus+ projekt lezárása

A projekt tervezett ütemezése alapján május 26-án Gyöngyösön tartottuk meg azt az utolsó gyakorlati speciális mintakurzust, amely a hegesztőszimulátorok és a kevert oktatás felnőttképzésbe történő bevezetését segíti, különösen a hegesztők és hegesztési ellenőrök képzésében

A résztvevők tapasztalatait és javaslatait beépítették a végső dokumentációba.

A projekt lezárása augusztus végén megtörtént.

Az eredmények véglegesítése, ill. a záráshoz szükséges adminisztrációs feladatok áttekintése a július 21-i Budapesti záró meetingen történt meg.



A két napos megbeszélés helyszínét és feltételeit az MHE a Mogyoródi úti székhelyén biztosította.



Anyagvizsgálati hírek

A néhány hetes nyári szünet után augusztus végétől folytatódtak a roncsolásmentes anyagvizsgáló személyek vizsgáztatásai. A vizuális területen aug. 28-án, szept. 22-én, a penetrációs területen szept. 4-én, 11-én, 25-én, a mágneses vizsgálóknak 18-án, a röntgeneseknek 24-25-én szerveztünk vizsgákat.





Megjelent a



HEGESZTÉS- TECHNIKA

A tartalomból:

Szakmai hírek és rendezvények:

- az MHTÉ taggyűlése
- az IIW közgyűlése
- szakmai tanácskozások
- szabványosítási hírek

Képzések és vizsgák:

- IWT, IWE/EWE és hegesztőspecialista képzések eredményei
- új képzési lehetőségek
- az MHTÉ Akadémia képzési terve

Tudományos kutatások:

- lézeres felrakóhegesztések összehasonlítása
- a hegesztők légzési expozíciója
- villamos járművek kompozit elemeinek hegesztett kapcsolatai

Új technológiák és oktatási megoldások:

- hegesztési trendek
- COVE-WENDT workshop
- digitális és XR-eszközök alkalmazása
- iQMet projekt helyzete

További rovatok:

- szakmai megemlékezések
- keresztretjtvény
- Hegesztési Zsebkönyv ajánlója





Nemzetközi Hegesztési Intézet (IIW) 79. Közgyűlése



A Nemzetközi Hegesztési Intézet (IIW) 79. Közgyűlését 2026. július 12–17. között rendezték meg az ausztriai Salzburgban. A személyes részvétellel zajló eseményen 51 tagállam képviselőjében több mint 860 regisztrált szakember vett részt. A rendezvény házigazdája két osztrák hegesztéstechnikai szervezet, az SZA és az ÖGS volt, helyszínéül pedig a történelmi városközpont közelében található Salzburg Congress szolgált.

Magyarországot egyetemi oktatók, kutatók és szakmai szervezeti képviselők képviselték.

A július 12-én tartott General Assembly ülésen Magyarország (MHE és a MAHEG) képviselőjében Dr. Prof. Jármay Károly, Dr. Prof. Gáspár Marcell és Borhy István vett részt.

Az ülésen összesen 43 tagszervezet képviseltette magát; a delegáltak megtárgyalták a napirendi előterjesztéseket, és szavazással hoztak döntéseket.



IIW2026

SALZBURG, AUSTRIA
JULY 12/17

79th Annual Assembly and
International Conference
on Welding and Joining





XXVII. Hegesztési/ Ragasztási Felelősök Országos Találkozója Visegrád, 2026. szept. 24-25.



Több, mint 200 fő részvételével szerveztük meg a 27. Hegesztési/Ragasztási Felelősök Országos Tanácskozását (HeFOT) Visegrádon a Termál Hotelben. A helyszíni reakciók, a szóbeli és írásos visszajelzések alapján kijelenthetjük, hogy ez évben is nagyon sikeres és hasznos rendezvényt tudhatunk magunk mögött. Az elhangzott előadások (összesen 15 db) nagy része természetesen hegesztéssel kapcsolatos volt, de néhány egyéb szakterületet is érintett, mint pl. a LEAN módszer alkalmazása a hegesztett termékek gyártásánál, vagy a 3D nyomtatás buktatói. Részleteket a Hegesztéstechnika folyóirat következő számában olvashatnak!

CIWE/CEWE és E-LSO diplomák átadása

A visegrádi HeFOT keretében adtuk át az első E-LSO (European Laser Safety Officer - Európai lézerbiztonsági megbízott) végzettséget igazoló EWF dokumentumokat a májusi tanfolyamainkon vizsgázott, és a rendezvényen résztvevő (lásd a lenti táblázatban dőlt betűkkel) szakembereknek. Az MhTE Akadémia új képzését a nyár folyamán az EWF auditorai jóváhagyták, így a jövőben az Akadémia már nemcsak Gyártásellenőr (IWIP/EWIP) képzést, hanem E-LSO képzéseket is folytathat. Jelenleg már az idei harmadik ilyen képzés folyik az Egyesülésben.

Szintén a Tanácskozás keretében három kolléga vehette át a tanúsított hegesztőmérnöki diplomájukat. A szakemberek az elmúlt három évben szakterületükön olyan tevékenységeket végeztek, mellyel a tanúsításhoz szükséges 20 pontot könnyedén összegyűjtötték.

Mind az E-LSO végzetteknek, mind a tanúsított kollégáknak GRATULÁLUNK!

Európai lézerbiztonsági szakemberek (E-LSO) – májusi képzések, MhTE Akadémia

Abaffy Károly	Pandur Tibor
Bodor Bálint	Pandur Máté
Bodorkós Gergely	Papné Somogyi Zsuzsanna
Csótó Dániel	Paszternák Gergely
Ehl Csaba	Patai Barbara
Halász Gábor	Patai Béla
Horváth Ádám	Szabó Kristóf Mihály
Hülber Árpád	Toma Zoltán
Kovács Tamás	Tuza László Pál
Kovács József	Ujvári József
Maczonkai Károly	Varga Bernadett
Otta-Csáki Ágnes	Dr. Vavra Gábor
Palotai Péter	Wenczel Judit



Tanúsított Nemzetközi/Európai hegesztőmérnökök CEWE/CIWE

- ✓ Biró Tamás – TLC Kft., Litér
- ✓ Jurányi Attila – Weinberg 93 Építő Kft., Sárospatak
- ✓ Terdik Gábor – Verarbeiten Pausits Kft., Halászi





Induló tanfolyamok



Az alábbi összefoglalóban mutatjuk be az MHtE Akadémia közeljövőben induló képzéseit, néhány jellemző adattal. A képzések közül kiemeljük a

- Gázhegesztő eszközök időszakos biztonságtechnikai felülvizsgáló és a
- WPS témájú

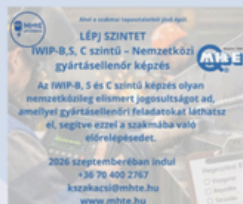
képzésünket, melyet az Akadémia életében először fogunk indítani!

Várjuk jelentkezésüket!

MHtE Akadémia- 2026/2027

**IWIP/EWIP-B, S, C szintű
International/European
Welding Inspector,
Nemzetközi/Európai
Gyártásellenőr**

Indulás: 2027. tavasz
*(csatlakozási lehetőség a futó
tanfolyamhoz 2026. okt. 30.)*
Nemzetközileg elismert
gyártásellenőri jogosultság
A szakmai fejlődést és
nemzetközi kompetenciát
támogató, **IIW/EWF (IAB)**
által jóváhagyott képzés



**E-LSO, European Laser
Safety Officer,
Európai Lézerbiztonsági
Szakember**

Gyakoriság: minden
félévben (2027 tavasz)
28 óra (4 nap)
EWF tanúsítvány
Egységes európai szintű
tananyag és vizsga, **IAB**
által jóváhagyott képzés



**Gázhegesztő eszközök
időszakos
biztonságtechnikai
felülvizsgáló**

Kezdés: 2026. nov. 3.
56 órás (7 nap) elméleti és
gyakorlati képzés
Max. 10 fő – kis létszámú,
gyakorlatorientált oktatás
(MHtE + AUTOMED Kft.
közös szervezésében)



**„Fémek hegesztési munka-
rendi előírás (WPS) készítése
a gyakorlatban”
továbbképzés**

Időpont: 2026. nov. 18-19.
12 óra (2 nap)
Gyakorlati mintafeladat +
konzultáció
10 kreditpont a nemzetközi
diplomák tanúsítási (certification)
folyamatánál



„Az MHtE Akadémia a hegesztéstechnikai szakemberek folyamatos szakmai fejlődésének aktív platformja

További információ: www.mhte.hu

Tóthné Szakácsi Krisztina +3670 400 2767 kszakacsi@mhte.hu