

Az MHtE aktualitásainak ismertetése

Dr. Gyura László

Vasúti jármű Hegesztési Ankét és Tapasztalatcsere 2025

Budapest, 2025.05.13.

Dr. Gyura László

okl. gépészmérnök, okl. mérnöktanár, okl. hegesztő szakmérnök (BME)
tanúsított nemzetközi/európai hegesztőmérnök CIWE/CEWE (BME/MHtE)
PhD (ME)

Igazgató - Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés (MHtE)

email: laszlo.gyura@mhte.hu

Tel: 0620/9561050

- *1989-1996: BME Gépészmérnöki Kar, Mechanikai Technológia Tanszék*
- *1996-2024: Linde Gáz Magyarország Zrt.*
- BME ATT címzetes egyetemi docens – mester oktató,
(külső óraadó – Gépészmérnöki-, Közlekedésmérnöki Kar)
- ME, ÓE, NyE - esetenként külsős óraadó (I/EWS/T/E képzések)
- GTE (Gépipari Tudományos Egyesület) Hegesztési Szakosztályának titkára (2002-2013)
- MHtE (Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés) tagvállalati képviselő (1997- 2024), IIW ANB GB tag (2018-2022), ANB AB elnök (2022-2024)
- MAHEG (Magyar Hegesztési Egyesület) alapító tag - főtitkár (2013-2021), alelnök (2022-2024)





Fő célom: a hegesztési és anyagvizsgálati szakmák elismertségének, színvonalának növelése, hazai és nemzetközi képvisellete, valamint az operatív szervezet működési, szolgáltatási színvonalának továbbfejlesztése, nem utolsósorban eredményes gazdálkodásának irányítása!

(Az MHTÉ eredményeinek, tevékenységének stb. megismertetése, népszerűsítése a szakmai körökben – nyílt kommunikáció!)

MHtE főbb jellemzői:

Alakulása: 1990-ben (31 alapító jogi személyiség)

Jelenleg: 79 jogi tag – hegesztéshez, anyagvizsgálathoz köthető „cégek”
(gyártók, kereskedők, képzőhelyek, minősítők, szakmai szervezetek...)

Egyesülés működési területei:

- Szakmai érdekképviselés
- Kiegészítő gazdálkodás (tagdíj elkerülése, **a szakmák hazai támogatása!**)
- M.o. képviselete az Európai Hegesztési, Kötési és Vágási Szövetségben (EWF)
- ...

Operatív szervezet:

- 8 fő főállású alkalmazott (szervezés, koordinálás, adminisztráció, back office,..)
- több mint 40 fő szakértő/partner
- 9 ATB (nemzetközi/európai diplomát adó oktató hely)
- ...

MHtE operatív szervezet fontosabb szolgáltatásai

- 1./ **IIW/EWF képesítés és tanúsítás (IAB ANB, ANBCC szervezet)**
- 2./ Személy- és terméktanúsítás, ellenőrző szervezet
- 3./ Irányítási rendszerek tanúsítása
- 4./ Hegesztő- és vizsgálóhelyek tanúsítása
- 5./ Acél- és alumínium szerkezeti elemek megfelelőségértékelése
- 6./ **Hegesztéstechnika folyóirat és kiadványok**
- 7./ MHtE Akadémia, (Nemzetközi/Európai gyártásellenőr)
- 8./ Pályázatok eredményeinek hasznosítása
- 9./ **Szakmai rendezvények szervezése (pl. Hegesztésifelelősök Országos Tanácskozása, Vasútijármű Hegesztési Ankét stb.)**

....

Nemzetközi/Hazai Hegesztési Szervezetek (IIW - MAHEG, EWF - MHtE)



IIW: International Institute of Welding –
Nemzetközi Hegesztési Intézet



Hazai képviselő (tagság): Magyar Hegesztési Egyesület (MAHEG)



EWF: European Federation for Welding, Joining, and Cutting –
Európai Hegesztési, Kötési és Vágási Szövetség

Hazai képviselő (tagság): Magyar Hegesztéstechnikai és
Anyagvizsgáló Egyesülés (MHtE)



A nemzetközi és európai I/EWE, I/EWT stb. diplomák
kiadásának alapfeltétele hazánk tagsága a nemzetközi
szervezetekben.

Európai és Nemzetközi hegesztő/ragasztó diplomák

Kiemelt jelentőségű az ún. International Authorisation Board - Authorised Nominated Body (IAB ANB) szervezetként a különböző szintű nemzetközi és európai diplomák kiadásában játszott szerepünk. Ezen tevékenység bővítése (legutóbb pl. a ragasztáshoz kapcsolódó szakemberek képzésének bővítéséhez hasonlóan) fontos feladat.

- ✓ **EWE/IWE:** Európai és Nemzetközi hegesztőmérnök
- ✓ **EWT/IWT:** Európai és Nemzetközi hegesztőtechnológus
- ✓ **EWS/IWS:** Európai és Nemzetközi hegesztőspecialista
- ✓ **EWP/IWP:** Európai és Nemzetközi kiemelt hegesztő
- ✓ **EW/IW:** Európai és Nemzetközi hegesztő
- ✓ **EWIP/IWIP:** Európai és Nemzetközi hegesztési gyártásellenőr
- ✓ **IWSD:** *Nemzetközi hegesztett szerkezet tervező*
- ✓ **EWP-RW:** Európai kiemelt ellenálláshegesztő
- ✓ **EWS-RW:** Európai ellenálláshegesztő specialista
- ✓ **EAB:** Európai ragasztó
- ✓ **EAS:** Európai ragasztó specialista
- ✓ **EAE:** Európai ragasztómérnök

Diplomák tanúsítása – certification! (pl: CIWE) - pontgyűjtés

Szakmai rendezvények

Fenn kell tartani a tradicionálisan jól működő rendezvényeket, konferenciákat, továbbképzéseket. Ezek közül kiemelendő a szeptemberi Hegesztési Felelősök Tanácskozása, ahol hosszú évek óta közel 200 szakember személyesen találkozhat egymással. Egyéb, további rendezvények szervezése, kreditpontgyűjtő speciális tanfolyamok stb.



- Vasútijármű Hegesztési Ankét és Tapasztalatcsere 2025, Budapest, 2025.05.13.
(MHtE-MAHEG-HRVWCC közös rendezvény)
- Hegesztés és rokon eljárások digitális oktatása szimpózium, Budapest, 2025.05.16.
(MHtE-MAHEG közös rendezvény)
- Hegesztési Felelősök Országos Tanácskozása, Visegrád, 2025.09.25-26.
- Kreditpontgyűjtő tanfolyam: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.
Békésszentandrás, 2025.május 26-28.

Hegesztéstechnika folyóirat

Egyetlen hazai hegesztési (és anyagvizsgálati) szakfolyóiratunk, a Hegesztéstechnika **nyomtatott formában** történő kiadásának és szakmai színvonalának megtartása!

A korábbi számok elérhetőségét online, **digitális módon is** (az ilyen elérhetőséget időben azonban késleltetve) fokozatosan lehetővé tesszük ! <https://mhete.hu/hegesztestechnika/>



Tartalomjegyzék összefoglaló az elmúlt 5 évről!

HEGESZTÉS TECHNIKA XXXVI. évfolyam 2025. 1. szám melléklete
2019/4 – 2024/4 számainak tartalomjegyzéke rovatonként, szerzők szerint

HEGESZTÉS	Bartók Zoltán: Állatölés egyenes MSZ EN 100712:2022 szabványalkalmazás érdekében MHE-MARPOVISZ (2023/1. szám, 40-41. oldal)
ANYAGVIZSGÁLAT	Dr. Bendi János: A műanyag hegesztése a műanyaggyártás szakma napjának kiemelt témája (2023/2. szám, 13-14. oldal)
HEGESZTÉS	Dr. Bendi János: Szemléltető és hegesztési technikák a műanyag tartály- és medencégyártásban (2024/2. szám, 20-22. oldal)
ANYAGVIZSGÁLAT	Dr. Bendi János: Nagy hálósági hegesztési technikák rövid- és hosszirányú tulajdonságai (2024/3. szám, 28-31. oldal)
HEGESZTÉS	Béni László: Küldő audióról az MHE-be (2020/4. szám, 6. oldal)
ANYAGVIZSGÁLAT	Borhy István, Dr. Gáspár Marcell, Dr. János Kálmán, Tóth Tamás: Beszámoló a Nemzetközi Hegesztési és Anyagvizsgálati Konferenciáról (HAG) 73. Közgyűléséről (2020/3. szám, 10-12. oldal)
HEGESZTÉS	Borhy István, Dr. Dobránszky János, Dr. János Kálmán, Tóth Tamás, Dr. Gál József: Beszámoló a Nemzetközi Hegesztési és Anyagvizsgálati Konferenciáról (HAG) 74. Közgyűléséről, 1. rész (2020/3. szám, 12-13. oldal)
ANYAGVIZSGÁLAT	Borhy István, Dr. Dobránszky János, Dr. János Kálmán, Tóth Tamás, Dr. Gál József: Beszámoló a Nemzetközi Hegesztési és Anyagvizsgálati Konferenciáról (HAG) 74. Közgyűléséről, 2. rész (2021/4. szám, 6-12. oldal)
HEGESZTÉS	Borhy István: 3 rd IAWQ Nemzetközi Konferencia (2021/1. szám, 12. oldal)
ANYAGVIZSGÁLAT	Borhy István: Beszámoló az IAW 2023. évi konferenciájáról (2023/1. szám, 17. oldal)
HEGESZTÉS	Borhy István, Dr. Gáspár Marcell, Dr. János Kálmán, Tóth Tamás: Beszámoló az IAW 2023. évi konferenciájáról (2023/1. szám, 18. oldal)



Főoldal

Rólunk

Szolgáltatások ▾

Működéspolitika

Tanúsítványok

Hírek

Hírlevél

Hegesztéstechnika

Elérhetőség ▾



Hegesztéstechnika korábbi számok

Az oldal ezen része jelenleg fejlesztés alatt.

Hamarosan a Hegesztéstechnika korábbi számai digitálisan elérhetővé válnak.

Nyílt kommunikáció

- Hírlevél elindítása
- Közösségi média lehetőségeit jobban kihasználni (Facebook, LinkedIn ...)
- ...





Köszönöm a figyelmet!