# Sajtóközlemény

Forrás:
https://boschmediaservice.hu/sajtokozlemeny/bosch_mi_a_kozepiskolakban_20261117-504.html

2026.11.17.
ID: 504

# Miskolcon folytatódik a Bosch országos MI oktatási programja

## A jövő technológiáját tanulják a duális szakképzésben részt vevő diákok

- Országos program Miskolcon: a Bosch országos mesterséges intelligencia (MI) oktatási programja a miskolci Andrássy Gyula Gépipari Technikumba is megérkezett
- A diákok olyan Bosch specialistáktól és fejlesztőmérnököktől tanulnak, akik napi szinten dolgoznak MI-technológiákkal
- Gyakorlatorientált tananyag: kép- és videógenerálás, pontos promptolás, a diákok saját ötleteire is építve
- A Bosch és az Andrássy Gyula Gépipari Technikum 15 éves együttműködése az MI-oktatással szintet lép

Miskolc – Hogyan lehet jól kérdezni a mesterséges intelligenciától? Mire használható az MI a tanulásban, a gépészetben vagy a mechatronikában, és hogyan lehet kiszűrni a generatív modellek hibáit? Ezeket a kérdéseket járja körül a Bosch középiskolásoknak szóló mesterséges intelligencia oktatási programja, amelyet ma egy rendhagyó sajtóesemény és szakmai pódiumbeszélgetés keretében mutattak be. A Bosch MI tananyaga a 2026/2027-es tanévben országosan 20 középiskolában mintegy 800 diákhoz jut el, a mai állomás a miskolci Andrássy Gyula Gépipari Technikum volt.

**Ahol a hagyomány és a legújabb technológia találkozik**

A miskolci állomás különleges mérföldkő a programban. Köztudott, hogy a város és a térség több évtizede a Bosch stratégiailag fontos bázisa, másrészt a Bosch és az Andrássy Gyula Gépipari Technikum partnersége is 15 éves múltra tekint vissza. Az intézmény volt a legelső iskola, amellyel a Bosch a térségben elindította a duális szakképzést: az erről szóló megállapodást 2011-ben írta alá az autóipari

Robert Bosch Kft.
1103 Budapest,
Gyömrői út 104.
www.bosch.hu

Sajtó információ:
Hack Mónika
PR menedzser
Bosch csoport

E-mail: monika.hack3@hu.bosch.com
Tel.: +36 70 510 5516
www.boschmediaservice.hu

Robert Bosch Energy and Body Systems Kft., majd két évvel később a kéziszerszámgyár, a Robert Bosch Power Tool Kft. is csatlakozott a kezdeményezéshez.

A sikeres együttműködés keretében évente 12 mechatronikai technikus diák kezdi meg duális képzését. Ez azt jelenti, hogy a 11., 12. és 13. évfolyamokon folyamatosan összesen 36 diák végzi szakmai gyakorlatát a Bosch modern oktatási központjában. A statisztikák önmagukért beszélnek: a végzett diákok fele a felsőoktatásban tanul tovább, míg a másik felének a két miskolci gyár kínál szakmai karrierutat.

**Nem csak használni, érteni is kell az MI-t**

A tananyag a diákok visszajelzéseire építve folyamatosan fejlődik és az elméleti részhez képest lényegesen több gyakorlatot tartalmaz. A mérnöktanárok nem előre megírt sablonokat követnek, sokkal inkább a diákok saját érdeklődési köre és projektjei határozzák meg a feladatok nagy részét, legyen szó prezentációkészítésről, kép- vagy éppen videógenerálásról. A program egyedisége, hogy a világ vezető technológiáit fejlesztő Bosch-szakemberektől – fejlesztőmérnökök, AI-specialisták, PhD-hallgatók és kommunikációs szakértők – közvetlenül tanulhatnak a diákok. A fő cél nem egy-egy éppen népszerű applikáció felelős használatának megtanítása, hanem egy olyan kritikus, rendszerszintű szemlélet átadása, amely hosszú távon is versenyképes tudást ad a diákok kezébe. „Iparágunk jövője, és mindennemű fejlődés a műszaki területen a jól képzett szakemberek és technikusok meglététől függ – fogalmazott egykor Robert Bosch, és ez a gondolat ma, a mesterséges intelligencia korában aktuálisabb, mint valaha. Miskolcon egy olyan mintaszerű, másfél évtizedes duális képzési bázisra építhetjük az MI-programot, amely már eddig is a régió műszaki utánpótlásának gerincét adta. Számunkra ez a program egyszerre tudástranszfer és hosszú távú befektetés. A célunk, hogy a miskolci technikus diákok ne csupán szemlélői, hanem formálói is legyenek a jövő ipari digitalizációjának” – emelte ki a miskolci eseményen Bodó Teodóra, a Bosch csoport kommunikációs és kormányzati kapcsolatok igazgatója Magyarországon és az Adria régióban.

**Kutatás is igazolja a középiskolai MI oktatás fontosságát**

A Bosch 2025 tavaszán közel 800, 16 és 20 év közötti középiskolában tanuló diák körében végzett felmérésének eredménye is igazolja, hogy a technológiai kompetenciák fejlesztésére a felsőfokú képzési intézmények mellett már a középiskolai oktatásban is nagy szükség van. Míg egy 2024 őszén végzett kutatásban a magyar felnőtt lakosság 53 százaléka, egy év múlva már 60 százalék gondolta úgy, hogy a mesterséges intelligencia lesz a következő évtized legmeghatározóbb technológiája, a megkérdezett középiskolások 65 százaléka értett egyet ezzel az állítással. A kutatás szerint a diákok körében 84 százalék azok aránya, akik már most tervezik, hogy a mesterséges intelligenciát valamilyen módon beépítik a tanulmányaikba és, hogy a jövő munkahelyein elengedhetetlenek lesznek az MI-készségek. A felmérés arra is rávilágított, hogy a

választ adó iskolások 90 százaléka már ma is fontosnak tartja ezeket a készségeket a tanuláshoz. A miskolci együttműködés a diákok és a munkaerőpiac felől érkező elvárásokra is gyakorlati választ ad.

**Bosch Magyarország Podcast: technológiáról közérthetően**

A Bosch Magyarország Podcast az innováció és a kutatás-fejlesztés legaktuálisabb témáival, szakértő vendégek segítségével közérthető válaszokat keres a jövő technológiájának legégetőbb kérdéseire. Aki szeretne többet megtudni arról, hogyan viszonyulnak a középiskolások a mesterséges intelligenciához, hogyan lehet fejlődni az MI-vel, miben támogatja a kreativitást, miért fontos a kritikus és felelős gondolkodás, vagy éppen mit javasol egy mérnökszakértő, meghallgathatja, sőt meg is nézheti a Bosch Magyarország YouTube, Spotify, Apple Podcasts és Simplecast podcast-csatornáin!

## További információ:

Hack Mónika

+36 70 510 5516

## Háttér információ:

A Bosch termékeivel 1898 óta van jelen Magyarországon. Az 1991-ben újjáalapított regionális kereskedelmi kft.-ből mára jelentős cégcsoport lett. Hazánkban a Bosch csoport tíz önálló vállalat szoros stratégiai együttműködéseként Magyarország egyik legnagyobb külföldi ipari munkaadója. A 2025-ös pénzügyi évben 1926 milliárd forint teljes nettó árbevételt ért el, ebből a magyar piacra való csoporton kívüli értékesítésből származó árbevétele 303 milliárd forint volt. A magyarországi Bosch csoport mintegy 16 800 munkatársat foglalkoztat (2025. december 31-én). Az egyes gyártó, kereskedelmi és fejlesztési egységekhez tartozó kereskedői és szervizhálózat a teljes országot lefedi.

A Bosch csoport különböző technológiák és szolgáltatások vezető nemzetközi szállítója. Világszerte mintegy 413 000 munkatársat foglalkoztat (2025. december 31-én) és 2025-ben 91 milliárd euró árbevételt ért el. A cégcsoport négy üzleti területen végez tevékenységet, ezek a mobilitás, az ipari technika, a fogyasztási cikkek, valamint az energia- és épülettechnika. A vállalat célja, hogy üzleti tevékenysége során technológiáin keresztül olyan trendeket határozzon meg, mint az automatizálás, a digitalizáció, az elektromosítás és a mesterséges intelligencia. A Bosch régiókon és iparágakon átívelő, széles körű jelenléte tovább erősíti innovációs erejét és stabilitását. A hardverek, a szoftverek és a szolgáltatások terén szerzett, bizonyított szakértelmének köszönhetően a Bosch komplex megoldásokat kínál ügyfelei számára. Emellett a vállalatcsoport a hálózatba kapcsolás és a mesterséges intelligencia területén szerzett tudását felhasználóbarát, fenntartható termékek fejlesztésére és gyártására is alkalmazza. A Bosch célja, hogy „Életre tervezve” technológiájával hozzájáruljon az emberek életminőségének javításához és a természeti erőforrások megőrzéséhez. A Bosch csoport magában foglalja a Robert Bosch GmbH-t, annak több mint 60 országban működő csaknem 500 leányvállalatával és regionális vállalataival együtt. Értékesítési és szolgáltatási partnereit is beleszámítva a Bosch globális gyártási és értékesítési hálózata a világ szinte minden országát lefedi. A jövőbeli növekedés alapja a vállalat innovatív ereje. A Bosch mintegy 82 000 munkatársat foglalkoztat a kutatás és fejlesztés területén.

A vállalatot 1886-ban Robert Bosch (1861-1942) „Finommechanikai és Elektrotechnikai Műhelyként” alapította Stuttgartban. A Robert Bosch GmbH tulajdonosi szerkezete szavatolja a Bosch csoport vállalati önállóságát. Ez lehetővé teszi a vállalat számára jelentős, a jövő biztosítása érdekében történő befektetések megvalósítását. A Robert Bosch GmbH üzletrészeinek 94 százaléka a Robert Bosch Stiftung GmbH közhasznú alapítvány tulajdonában van. A maradék üzletrészek a Robert Bosch GmbH-nál és a Bosch család tulajdonában lévő társaságnál vannak. A szavazati jogok többsége a Robert Bosch Industrietreuhand KG-é, amely a vállalat hosszú távú fennmaradását és pénzügyi függetlenségét biztosítja, az alapító, Robert Bosch végakaratával összhangban.

További információért látogasson el honlapunkra: www.bosch.hu, iot.boschblog.hu,

www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com.