

## **A magyar ipar és a műegyetemi tudás találkozása: stratégiai innovációs megállapodást kötött a BME és a BorsodChem**

**A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és a BorsodChem hosszú távú innovációs és képzési együttműködést indít, amelyben kutatók és ipari szakemberek közösen dolgoznak a gyártást hatékonyabbá tevő technológiai fejlesztéseken, miközben a hallgatók gyakorlatorientált képzési lehetőségekhez jutnak.**

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektora és a BorsodChem Igazgatóságának elnöke a mai napon együttműködési megállapodást írt alá. A BorsodChemet már eddig is jó néhány, a BME-n végzett fiatal mérnök választotta munkahelyéül, de a felek kölcsönösen abban érdekeltek, hogy a kapcsolatuk ezen túlmutató szinten gyümölcsözzön.

Ennek érdekében arról kötöttek megállapodást, hogy a jövőben együtt dolgoznak olyan innovatív technológiai fejlesztéseken, amelyeket a vállalat a termelésében a gyakorlatban hasznosítani tud. Az együttműködés keretében olyan közös munkacsoportok jönnek létre, amelyek tagjai az egyetem részéről a magas elméleti tudással rendelkező kutatók, míg a vállalat oldaláról a tárgyi problémát részletesen ismerő, gyakorlati tapasztalatokkal rendelkező fejlesztők és ipari szakemberek. Munkájuk során, amennyiben erre lehetőség nyílik, közösen pályáznak kutatás-fejlesztési felhívásokra és az elért eredményeiket kölcsönös egyetértés esetén publikálják, szabadalmaztatják.

A BorsodChem leginkább gyakorlati képzőhelyként tud részt vállalni az egyetemi oktatásban. Így biztosítja a hallgatók számára a gyárlátogatások és a szakmai gyakorlatok elvégzésének lehetőségét. Témákat és ipari tapasztalatokkal rendelkező konzulenseket biztosít szakdolgozatok és diplomamunkák elkészítéséhez, de megnyílik a lehetőség PhD-témák kidolgozására is, akár a Kooperatív Doktori Program keretein belül.

Az egyetemi oktatók, hallgatók és az ipari szakemberek együttműködésétől olyan ismeretek feltárását várják, amelyek termelésbe való bevonása után eredményesebb, hatékonyabb gyártási technológia, az oktatásba való bevonásuk révén pedig még magasabb szintű, gyakorlatorientált mérnökképzés valósulhat meg.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem karai szerteágazó területekre képeznek mérnököket, a BorsodChem sokrétű képzettséggel bíró mérnököket alkalmaz, így a szerződés a közös érdekeltségű szakterületek mindegyikére kiterjed.

*„A BME-vel kötött együttműködés számunkra egyszerre jelent befektetést a jövő mérnökgenerációjába és a vállalatunk innovációs képességének erősítésébe. Szeretnénk megmutatni a hallgatóknak, hogy a BorsodChemnél valós, perspektivikus szakmai és karrierlehetőségek várják őket. Az akadémiai tudás és az ipari tapasztalat összekapcsolása olyan fejlesztési irányokat nyithat meg, amelyekre külön-külön egyik fél sem lenne képes – közösen viszont kézzelfogható értéket teremthetünk a hazai vegyipar számára” - hangsúlyozta Alex Liu Junchang - a BorsodChem Igazgatóságának elnöke.*

*„A BME számára stratégiai jelentőségű minden olyan partnerség, amely az oktatói és kutatói munkát közvetlenül kapcsolja össze az ipari gyakorlattal. A BorsodChem Magyarország egyik meghatározó vegyipari vállalata, ezért különösen értékes számunkra ez az együttműködés, amely új lehetőségeket ad a kutatás-fejlesztés, a mérnökképzés és az innováció terén. A megállapodás lehetőséget teremt arra, hogy hallgatóink valós ipari problémákon dolgozhassanak, a BorsodChem pedig a legkorszerűbb*

*tudományos eredményekre és tehetséges fiatal mérnökökre támaszkodhasson" – mondta Charaf Hassan, a BME rektora.*

#### **A BorsodChemről**

A folyamatos fejlődésnek és a háromnegyed évszázados vegyipari tapasztalatnak köszönhetően a Wanhua Chemical Group részét képező BorsodChem Zrt. ma Európa egyik piacvezető műanyag-alapanyag és szerves vegyianyag gyártója. A tavaly 75 éves vállalat termékei olyan iparágak nélkülözhetetlen alapanyagai, mint az építőipar, az autóipar, a bútorigar és matracgyártás, a ruha- és cipőipar, a háztartási gépek szegmense vagy épp a fa- és bútorigar. A világszinten is számottevő Társaság termékeinek nagy részét Európában értékesíti, de jelen van az észak- és dél-amerikai, az afrikai, valamint a közel- és távol-keleti piacokon is. Az iparág számára elérhető legjobb technológiákat alkalmazza, és kiemelt figyelmet fordít az innovációra, amihez külön kutatás-fejlesztési centrumot is létrehozott Gödöllőn.

#### **Sajtókapcsolat:**

Borbola Terézia – Positive Adamsky

[borbola.terezia@positive.hu](mailto:borbola.terezia@positive.hu)

T: 06 20 434 3142

---

## **Where Hungarian Industry Meets Academic Excellence: BME and BorsodChem Sign Strategic Innovation Partnership**

**The Budapest University of Technology and Economics (BME) and BorsodChem have launched a long-term innovation and training collaboration in which researchers and industry professionals will jointly develop technologies that enhance production efficiency, while students gain access to hands-on, practice-oriented learning opportunities.**

The Rector of the Budapest University of Technology and Economics and the Chairman of the Board of Directors of BorsodChem signed a cooperation agreement today, on December 9, 2025. Many young engineers graduated from BME have already chosen BorsodChem as a place of employment, but the parties are mutually interested in ensuring that their relationship bears fruits beyond this level.

For this purpose, they have agreed to work together in the future on such innovative technological developments, which the company can put to practical use in its production. As part of the cooperation, joint working groups will be established; whose members will include researchers with a high level of theoretical knowledge on the part of the university, and developers as well as industrial experts with detailed knowledge of the subject matter and practical experience, from the side of the company. During their work, where possible, they will jointly apply for research and development subsidy policies and, if mutually agreed, publish and patent their results.

BorsodChem can best participate in university education as a practical training centre. This provides students with the opportunity of factory visits and completion of professional internships. Moreover they will offer topics and consultants with industrial experience for the preparation of theses and dissertations, but there is also the possibility of developing PhD topics, even within the framework of the Cooperative Doctoral Program.

Through cooperation among university lecturers, students, and industry experts, they hope to discover knowledge that, once incorporated into production, will result in more effective and efficient manufacturing technology, furthermore through its incorporation into education, will enable an even higher level of practice-oriented engineering training.

The faculties of the Budapest University of Technology and Economics train engineers in a wide range of fields, and BorsodChem employs engineers with diverse qualifications, so the agreement covers all areas of mutual interest.

*“Entering into this partnership with BME is both an investment in the next generation of engineers and a commitment to strengthening our company’s innovation capabilities. We want to show students that BorsodChem offers real, long-term professional and career opportunities. By combining academic knowledge with industrial experience, we can unlock development pathways that neither party could achieve alone — but together, we can create tangible value for the Hungarian chemical industry,”* emphasized **Alex Liu Junchang, Chairman of the Board of Directors of BorsodChem.**

"Any partnership that directly links teaching and research work with industrial practice is of strategic importance to BME. BorsodChem is one of Hungary's leading chemical companies, which is why this collaboration is particularly valuable to us, as it opens up new opportunities in research and development, engineering education, and innovation. The agreement enables our students to work on real industrial problems, while BorsodChem can rely on the latest scientific results and talented young engineers," said **BME Rector Hassan Charaf.**