



A Magyar Innovációs Szövetség szerepe, feladatai és az autóiipari innováció aktuális kérdései

Dr. Urbán László

Magyar Innovációs Szövetség alelnök



Magyar Innovációs Szövetség múltja és jelene, küldetése

A Magyar Innovációs Szövetség, átfogó szakmai, munkaadói érdekképviselői szervezet, amely aktív, elismert, sikeres és felelős képviselője az innováció ügyének.

- alapítás éve 1990 – alapító taglétszám: 30 ;
- jelenleg: 753 közvetlen tagintézmény + 6 közvetett (Ipari, Tudományos, Innovációs és Technológiai Parkok Egyesülete, Vállalkozói Inkubátorok Szövetsége, Magyar Tudományos- Technológiai és Ipari Parkok Szövetsége, Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület, Magyar Biotechnológiai Szövetség)

Küldetése előmozdítani a hazai innovációt.

Ennek érdekében

- proaktívan javaslatot tesz a döntéshozóknak,
- véleményt nyilvánít az innovációt érintő kérdésekben,
- képviseli a tagság érdekeit és szolgáltatásokat nyújt számukra,
- erősíti az innovációbarát társadalmi szemléletet.

Magyar Innovációs Szövetség célja, tevékenységének eredményei



- A kutatás, a műszaki fejlesztés és a tervezés során az állandó megújulásra való törekvés a magyar gazdaság növekedését elősegítse
- Eredmények: az innováció fogalmának, hazai intézmény-rendszerének, törvényi háttérének létrehozásában, alkításában alapvető tevékenység

A Magyar Innovációs Szövetség aktivitása



- szakmai érdekképviselő
- szakmai konferenciák
- kapcsolat az állami szervekkel, kamarákkal
- a hazai K + F és innovációpolitika alakítása
- regionális hálózat
- tagozatok, bizottságok

K+F és Innováció

- A siker kulcsa az innováció (a tűzgyújtástól az IoT-ig)
- Innováció-elmélet (Schumpeter, Frascati, Oslo stb.)
- 2014. évi LXXVI. Törvény a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról (NFKIH létrehozása + a törvényi meghatározáshoz illeszkedő SZTNH-útmutató)
- Az innováció lényege

Innovációmenedzsment

- Innováció mára már tudományosan megalapozott módszere
- „Azok a vállalatok ugyanis, amelyek integrálják az innováció tudományát a stratégiai tervezésükbe, költségvetésükbe és forrásmegosztásukba, 6-szor nagyobb valószínűséggel érhetik el kívánt pénzügyi céljaikat.” (web: www.trebag.hu)

Innovációmenedzsment szabvány

Európai CEN/TS 16555 „Innovation Management”

MSz CEN/TS 16555 -1:2013 „Innováció irányítás”
magyar nemzeti szabvány:

- 1. Innovációirányítási rendszer*
2. Stratégiai információ-szerzés irányítás
3. Információs gondolkodásmód
4. Szellemi tulajdonnal való gazdálkodás
5. Együttműködés kezelés
6. Kreativitásirányítás
7. Az innovációirányítás értékelése

Innováció, járműipar - minőség- innováció

- A járműipar az egyik legfontosabb húzóereje a gazdaságnak.
- Nincs innováció, nincs járműipar
- Nincs minőség-innováció, nincsenek új modellek
- Az innováció mindig a minőség javításával jár, enélkül nem innováció
- Gyors változások
- Folyamatos kihívások

Makrogazdasági változások

- Környezetvédelem (autóipar 20% > üvegházhatás)
Kibocsátási normák (VW-botrány, CO2, EU 35%)
Alternatív energia források (nemcsak
elektromosság, H2, LNG)
- Munkaerőpiaci helyzet → technológiai lépcsőkényszer
(Ipar 4.0=smart factory=Society 5.0)
- változások a termelési folyamatokban (IoT, Big Data >
robotizáció) korszerű gyártástechnológia

Vevői/társadalmi elvárások

- Biztonság (vezetői asszisztencia)
- Ár-érték (elektronika: 30-50%)
- Takarékos használat (környezettudatosság)
- Birtoklás helyett > >> mobilitás
- ÖNVEZETŐ járművek („kamionvonatok”, Tokió 2020, „régi-új” kereslet: > 2 m öregségi nyugdíjas)
- Megújulás a vezetésben: VW, Daimler, Ferrari, GM, Citroën (utóbbi kettőnél női csúcsmenedzserek)

K+F+I tevékenység a Magyar Suzuki Zrt-nél 1.

- Prototípus - fejlesztés
- Tömeggyártás technológiai előkészítése
- Visszacsatoló fejlesztés
- Egyéb környezetvédelmi (pl. energiafelhasználás csökkentését célzó) fejlesztések
- Marketing- és a szervezeti innováció

Belső K+F+I költségek kimutatása

K+F+I tevékenység a Magyar Suzuki Zrt-nél 2.

- Konzorciumi együttműködések
 - GINOP 2.2.1. Konzorcium (2016-2020)
 - Erasmus+ InnoMe (nemzetközi együttműködés)
- Innovációs Audit
 - az MSZ CEN/TS 16555-1:2013 alapján
- Beszállító fejlesztés
 - Az innováció-management rendszerének elméleti és gyakorlati oktatása a beszállítóink részére (HIPA-együttműködésben 2015 óta)



Köszönöm a figyelmet!