



**Interreg**

**Austria-Hungary**

European Union – European Regional Development Fund

**IMPROVE!**



# IMPROVE! - DIGICALL PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

## WP3 DEVELOPE!

### T3.3.1 NYÍLT PÁLYÁZATI FELHÍVÁS KÍSÉRLETI PROJEKTEKRE

Verzió 2

2021. 05. 06.



## Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék .....	2
1 A nyílt pályázati felhívás háttere .....	3
2 A nyílt pályázati felhívás címe .....	3
3 A nyílt pályázati felhívás szolgáltatói.....	3
4 A nyílt pályázati felhívás célja.....	3
5 A nyílt pályázati felhívás tárgya .....	4
5.1 A projekt keretében támogatható tevékenységek.....	4
5.2 Nem támogatható tevékenységek .....	7
6 A pilot projekt benyújtására vonatkozó feltételek.....	8
6.1 Jogosultsági feltételek.....	8
6.2 A kérelem benyújtásának határideje és módja/kérelmezési eljárás.....	8
7 Értékelési és kiválasztási folyamat .....	10
7.1.1 A kérelem elbírálásának kritériumai.....	10
7.1.2 Kiválasztási folyamat .....	10
8 A finanszírozással kapcsolatos információk .....	11
9 Titoktartás .....	12
10 Kapcsolattartó pontok.....	13
11 Mellékletek.....	14
1. JELENTKEZÉSI LAP .....	14
2. PÁLYÁZÓ NYILATKOZATA.....	18
3. DE MINIMIS NYILATKOZAT .....	19



## 1 A nyílt pályázati felhívás háttere

A nyílt pályázati felhívás az IMPROVE! projekt keretében került meghirdetésre, amely a digitális innovációs központok (DIH) határon átnyúló együttműködése a közös szolgáltatási portfólió és specializáció érdekében. A digitalizáció óriási kihívások elé állítja a vállalkozásokat minden ágazatban. A határ mindkét oldalán a digitális átalakulással foglalkozó szervezetek összekapcsolásával megszerezhető a szükséges tudásállomány, és hozzájárulhatunk a vállalatok sikeres átalakulásához.

A projekt átfogó célja, hogy az AT-HU DIH hálózat által biztosított új digitalizációs megoldásokkal erősítse a kkv-k induló vállalkozásainak és innovációs kapacitásának teljesítményét, ezáltal hozzájárulva a régió üzleti szektorának versenyképesség-növeléséhez. A projektben kidolgozott komplex DIH szolgáltatási csomag és hosszú távú DIH stratégia 10 vállalkozás sikeres digitalizálását segíti elő, hozzájárulva ezzel e vállalkozások és további kkv-k túlélési esélyéhez a régióban.

A projekt célja, hogy olyan környezetet teremtsen, amely az AT-HU régióban már meglévő vagy újonnan létrehozott DIH-k szoros együttműködése révén ösztönzi a kkv-k digitalizálását és innovációját. Másrészt arra törekszik, hogy a DIH-hálózat digitális megoldásait pilot projektek formájában népszerűsítse és továbbfejlessze (tematikus munkacsoportok), valamint tesztelje.

## 2 A nyílt pályázati felhívás címe

Nyílt pályázati felhívás digitális megoldások bevezetésére az IMPROVE projekten belül!

## 3 A nyílt pályázati felhívás szolgáltatói

Az IMPROVE! projekt partnerei (lásd 10. fejezet) az alábbiakban meghatározott feltételek alapján felkérlik az összes érdekelt felet, hogy nyújtsanak be pályázati kérelmet a kísérleti projekt megvalósításához szükséges szolgáltatások végrehajtására.

## 4 A nyílt pályázati felhívás célja

A pilot projekt létrehozására irányuló nyílt pályázati felhívás az Interreg V-A Ausztria-Magyarország Együttműködési Program 2014-2020 keretében megvalósított IMPROVE! projekt keretében valósul meg:

- Munkacsomag 3 DEVELOP!— kísérleti projektek a vállalkozások digitalizálása terén, amelyek hozzájárulnak az átadási és együttműködési tevékenységekhez
  - T3.3.3 tevékenység: Integrált DIH-kompetenciákkal megvalósuló kísérleti projektek - több DIH funkció alkalmazásával

A felhívás **célja**, hogy innovatív megoldásokat valósítson meg a kkv-k életében egy **ilyen régiók** **átívelő szolgáltatási rendszer** tesztelésével, amely digitális alkalmazásokkal támogatja a határon átnyúló régió digitális fejlődését.

A felhívás célja továbbá, a **digitalizációs eszközöket kézzelfogható alkalmazásokká alakítása** az AT-HU DIH hálózat teljes portfóliójára támaszkodva.



## 5 A nyílt pályázati felhívás tárgya

A felhívás keretében ingyenes **szolgáltatás nyújtásra van lehetőség** a Magyarországon vagy Ausztriában bejegyzett **kkv-k és induló vállalkozások számára**, szoros együttműködés keretében az IMPROVE! projektpartnerekkel mint megoldásszolgáltatókkal.

A projekt témájának **kapcsolódnia kell a következő területek közül legalább egyhez:**

- Termelés
- Mérnöki megoldások
- Szoftveres megoldások
- Mesterséges Intelligencia (MI)/Gépi tanulás
- Elektronika

### 5.1 A projekt keretében támogatható tevékenységek

A pályázati felhívás keretében a következő tevékenységek támogathatók:

Termelés	
3D szkennelés	Egyedi objektumok és alkatrészek digitalizálása 3D-s szkennelők használatával üzemi körülmények között. A technológia lehetővé teszi kisebb vagy nagyobb méretű (max.1méter befoglaló méretű) eszközök pontfelhőjének kialakítását, amely lehetővé teszi azok 3D CAD modelljének elkészítését. Scanelés előtt a tárgyat vizsgálatnak vetjük alá a kivitelezhetőség érdekében.
3D modellezés	Egyedi tárgyak, alkatrészek 3D modelljének tervezése és elkészítése, terméktervezés a termék komplexitásának függvényében.
Fémötvözetek 3D nyomtatása	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solidworks alapján</li> <li>• Kizárólag szerszámacél vagy titán</li> <li>• A vállalkozásnak kell fedeznie az anyagköltségeket</li> <li>• Az adott rész(ek)e)t a kkv-k-nek kiváló minőségben kell biztosítaniuk</li> <li>• A szolgáltató a 3D nyomtatás igényei alapján csak javításokat és optimalizálásokat végez.</li> <li>• max. 1 rész</li> <li>• max. 1 példányban nyomtatás</li> </ul>
Tintasugaras 3D nyomtatás	Több anyagból készült nyomtatási rendszer tervezése InkJet prototípusos nyomtatására többféle alapanyaggal dolgozó nyomtató (Stratasys) alapján Hajlított felületű tárgyak és alkatrészek egyedi nyomtatása
3D polimer nyomtatás	3D modell alapján termék nyomtatása FDM és SLA technológiákkal. Kivitelezés előtt egyéni konzultáció szükséges.
Prototípus készítés, fordított tervezés	Meglévő 3D modell vagy minta alapján prototípus nyomtatás, szükséges módosítások elvégzése. Kivitelezés előtt egyéni konzultáció szükséges.
3D animáció	Egyedi marketing megoldások computer animáció (CGI) segítségével. A technológia lehetővé teszi termékünk bemutatását akár már a tervezési vagy prototípus szakaszban élethű animációval, illetve vállalati image kialakítását reklámcélú felhasználással is. Kivitelezés előtt egyéni konzultáció szükséges.
SCADA/MESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface a SCADA-hoz és a gyártási végrehajtási rendszerekhez</li> <li>• Az interface leírást a vállalkozásnak kell megadni</li> <li>• TRL6 alapú middleware</li> <li>• max. 1 felhasználási eset</li> </ul>



Termékfejlesztés canvas üzleti modell alapján	Az ügyfelek visszajelzése és a piackutatás mindig nagyon fontos bizonyos termékek kifejlesztése vagy a meglévő megoldások fejlesztése előtt. A pilot projekt keretében végrehajtottunk egy olyan előkészítési folyamatot, ahol kvalitatív/kvantitatív módszerekkel meghatározzuk, hogy mely termékekre van szükség/igény milyen funkciókkal, árral, specifikációval a gyártás/prototípus tervezés előtt (pl. kvantitatív online felmérések vagy interjúk vagy 2-3 fókuszcsoportos workshop).
---	--

<b>Mérnöki megoldások</b>	
Topológia optimalizálás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solidworks alapján</li> <li>• Az adott rész(eke)t a kkv-knek kiváló minőségben kell biztosítaniuk</li> <li>• A szolgáltató nem javítja ki vagy tervezi újra az alkatrészt</li> <li>• max. 1 alkatrész</li> </ul>
CAD (Computer Aided Design)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solidworks alapján</li> <li>• 3D modellek</li> <li>• Az adott rész(eke)t a kkv-knek kiváló minőségben kell biztosítaniuk</li> <li>• A szolgáltató a 3D nyomtatási igények alapján végez csak javításokat és optimalizálásokat.</li> <li>• max. 1 alkatrész</li> </ul>
Kollaboratív robotika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vállalatoknál előre beazonosított munkafolyamatra kollaboratív javaslat kidolgozása. Ez magába foglalja a beszerzendő eszközök javaslatát (robot, gripper, sensor, etc.), valamint ezek beszerzését követően igény szerint a munkafolyamat demonstrációs programozását is.</li> <li>• Kollaboratív robotrendszerrel kapcsolatos konzultáció és fejlesztés, tesztelés és hitelesítés a szolgáltató laboratóriumaiban; Az „X Rob rendszer” tesztelése meghatározott felhasználási esetekben</li> </ul>
Üzleti modell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A termelési folyamatokban a kulcsfontosságú teljesítménymutatók (KPI-k) nyomon követésére szolgáló irányítási eszköz</li> <li>• Üzleti/termelési folyamat modellezése az Üzleti Folyamatmodellezési Jelölésrendszerben (BPNM - Business Process Model and Notion)</li> <li>• PJM (Performance Journey Map) Teljesítmény Térkép – digitális eszköz a szolgáltatási folyamatok megjelenítéséhez, mint a folyamatok optimalizálásához használható alap</li> </ul>
Mechatronikai mérnöki munka, szimulációs rendszerek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiahatékonyság optimalizálása</li> <li>• Prototípusok és bemutatók kifejlesztése</li> <li>• Képfelismerés</li> <li>• 3D modellek</li> <li>• Szimulációs számítások (mechanikai, elektromos, mágneses, ...)</li> <li>• Folyamatok automatizálása</li> </ul>

<b>Szoftveres megoldások</b>	
AR – Augmented Reality/Kiterjesztett valóság	Kiterjesztett valóság alkalmazások (iOS, Android) a következő területeken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vállalati vagy termelési adatok vizualizációja (smart phone, tablet)</li> <li>• folyamat vagy termék, illetve vállalati marketing alkalmazások (smart phone, tablet, webAR)</li> </ul>
VR (Virtual Reality/Virtuális valóság) rendszer – Assembly Eye	A felhasználó által meghatározott, emberközpontú folyamatok gyártási folyamatainak tesztelése: Az Assembly Eye szabványos kamerát használ. A kapcsolódó szoftverrel a szolgáltató ki tudja vonni az egyes szereplők mozgását a képadatokból térbeli és időbeli kontextusban, és digitalizálni tudja a folyamatáramlásra vonatkozó releváns információkat. A követelményektől függően ez lehet az alapja a (valós idejű) elemzési eszközöknek vagy a képezhető rendszer intelligenciájának (mély tanulási módszertan).



Cloud – Microsoft Azure	<p><b>IMPROVE!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az okostelefon alkalmazás fejlesztése általában az alkalmazás részből és a felhő (adatbázis) részből áll</li> <li>• Vállaljuk akár egy okostelefon alkalmazás, akár egy webapp fejlesztést, amely max. három technikai részből áll</li> <li>• Okostelefon alkalmazások: Andorid vagy iOS rendszerekre</li> <li>• Kizárólag a C# és.NET Core alapján</li> <li>• TRL6 alapján</li> <li>• A pilot projekt keretében nem jelenítjük meg az okostelefon alkalmazást áruházakban (store)</li> <li>• max. 1 projekt</li> </ul>
Fizetési rendszerek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface fejlesztése a fizetési szolgáltató <b>számára</b></li> <li>• Kizárólag a C# és.NET Core alapján</li> <li>• kizárólag a következő szolgáltatóra terjed ki: Ogone, PayLife, Cardcomplete</li> <li>• a TRL6 alapján</li> <li>• max. 1 felhasználási eset</li> </ul>
Használhatóság tesztelése	<p>A weboldalak és webshopok egyik legfontosabb tényezője, hogy mennyire felhasználóbarát. Ha az ügyfelek nem találják a kívánt információt az Ön weboldalán, akkor valószínűleg a versenytársak honlapján fog tovább keresni. Használhatósági tesztet alkalmazunk annak kiderítésére, hogy az ügyfelek hogyan mozognak az Ön honlapján, és mely tényezőket lehet optimalizálni a felhasználóbarátság növelése érdekében. A pilot projekt keretében mintegy 15 résztvevővel tudunk elemzést végezni weboldalakra/webshopokra/prototípusokra/stb. (az ingerek összetettségétől függően).</p>
Szemkövetés elemzés	<p>Szem-nyomkövetés alkalmazásával értékelni lehet, hogy a weboldalak, tv-reklámok, marketing ingerek, stb mely elemei láthatók jól, és melyek nem (gyakran használhatóság-teszteléssel kombinálva). Ezek az eredmények segíthetnek a vizsgált inger optimalizálásában.</p> <p>A pilot projekt keretében mintegy 15 résztvevővel tudunk vizsgálatot végezni (az ingerek összetettségétől függően).</p>
Érzelmi elemzés	<p>Az érzelmek gyakran döntő szerepet játszanak a vásárlási döntésekben, ezért ezek alapos vizsgálatára van szükség. A Galvanic Skin Response (GSR) használatával objektíven elemezheti, hogy bizonyos ingerek érzelmileg vonzóak-e az ügyfelek számára vagy nem (weboldalak/prototípusok/reklámok).</p> <p>A pilot projekt keretében mintegy 15 résztvevővel tudunk vizsgálatot végezni (az ingerek összetettségétől függően, használhatósági teszteléssel is kombinálható).</p>
Digitális marketing	<p>A pilot projekt keretében segítséget nyújthatunk a vállalkozásoknak a közösségi media stratégiájuk és célcsoport-elemzésük kialakításában. Továbbá általános közösségi média oktatást is vállalunk, és digitális marketingstratégiát is biztosítunk a cégek számára (SEO-Readiness Check vizsgálattal).</p>
Intelligens digitális szolgáltatás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vezérlési technológia és PLC (Programmable Logic Controller) programozás</li> <li>• A mikrovezérlők integrációja és programozása</li> <li>• Intelligens algoritmusok kifejlesztése a folyamatok optimalizációja érdekében</li> <li>• Intelligens eszközök (pl. Android eszközök) alkalmazásainak fejlesztése</li> <li>• Objektumok digitalizálása 3D méréssel</li> <li>• Innovatív kommunikációs hálózatok fejlesztése és megvalósítása</li> <li>• Mobil eszközök és RFID</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtuális valóság</li> <li>• Az energiaáramlás digitalizálása, térbelileg elkülönített laboratóriumok hálózatba szervezése, otthoni automatizálás</li> </ul>
Innovációs eszközök, modellek, integráció	Innovációs eszközök alkalmazása a vállalkozás továbbfejlesztésére irányuló cselekvési terv kidolgozásához

### Mesterséges Intelligencia/Gépi tanulás

Ügyféladatok elemzési folyamatai	<p>Meglévő adatok felhasználásával olyan megoldások kidolgozása, amely vállalkozások nyereségességét, hatékonyságát tudja erősíteni.</p> <p>Vevőket elemezve vásárlási érték vagy gyakoriságra adunk javaslatot, egyedi módon kategorizáljuk az ügyfeleket (szegmentáció) vagy előre jelezzük, hogy ki lesz egyedi és visszatérő vevő (klasszifikáció). Algoritmusok készítése által pedig teljesen autonóm módon megvalósíthatóak a megoldások. Célunk, hogy a nem sorozatgyártó kisebb cégek is igénybe tudják venni adatelemzési szolgáltatásokat. Specialitásunk kis és közepes méretű adatbázisokra algoritmusok készítése. Képesek vagyunk weboldalak tízezreinek elemzésére, hogy a vállalat értékelést kapjon a róla kialakult képről és a piaci változásokról egyaránt (NLP – natural language processes)</p>
Egyedi algoritmus megoldások az adatelemzésben	
Szegmentálási folyamatok	
Adatok vizualizálása	

### Elektronika

Elektronikai fejlesztés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektronikus áramkörök és nyomtatott áramkört lapok fejlesztése és tervezése</li> <li>• kis és nagyon kis tételek gyártása belső gyártósorunkkal</li> </ul>
Ipari mérés technika és mérési automatizálás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a meglévő eszközök különböző mérési módjai</li> <li>• az eszközök hatásfokára és jellemző értékeire vonatkozó adatok beszerzése különböző környezeti feltételek mellett.</li> </ul>
Szenzorok és aktuátorok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beágyazott rendszerek</li> <li>• Szenzorintegrációs és vezérlőegységek</li> <li>• Energiahatékony hardverrendszerek kifejlesztése az érzékelők megfelelő követelményeihez</li> <li>• Szenzor, szenzorcsomó, hálózati kommunikáció, energiamegtakarítás</li> </ul>
IoT – Internet of Things	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A felhőszolgáltatás és az IoT-képes eszköz közötti kommunikáció beállítása vagy middleware fejlesztése</li> <li>• Kizárólag a C# és .NET Core alapján</li> <li>• Okostelefon alkalmazások: Andorid vagy iOS rendszereken</li> <li>• TRL6 alapján</li> <li>• Max. 1 projekt</li> </ul>

### A fenti szolgáltatások kombinált megoldása

## 5.2 Nem támogatható tevékenységek

A 5.1. fejezetben meghatározott tevékenységeken túl más tevékenység nem támogatható a pályázati felhívás keretében.



## 6 A pilot projekt benyújtására vonatkozó feltételek

### 6.1 Jogosultsági feltételek

- A pályázatban egy egyszerű alkalmazásbemutatóra kell törekedni, továbbá a pályázónak meg kell határoznia a pályázat leadásakor azon digitális szolgáltatás(oka)t, melyeket igénybe kíván venni.
- A pályázó csak jogi vagy természetes személy által működtetett **mikro-, kis- vagy középvállalkozás** és induló vállalkozás lehet, aki a program területén gazdasági tevékenységet folytat (Magyarország: Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala megye Ausztria: Nord -, Mittel- és Südburgenland, Wien, Wiener Umland-Südteil, Niederösterreich Süd, Graz und Oststeiermark), és társaságként vagy egyéni vállalkozóként működik Magyarországon vagy Ausztriában.
- A pályázó nem rendelkezhet tulajdonjoggal, tőkével és nem lehet vezetőségi tagja az IMPROVE! projekt partnerszervezetinek egyikében sem (lásd 10. fejezet)
- A pályázó csak egy pályázattal pályázhat a felhívás keretében. Ha ugyanaz a pályázó több pályázatot is bead, úgy csak az első beérkezett kérelem kerül értékelésre, minden további beérkezett kérelem elutasításra kerül.
- A beadott pilot projektnek összhangban kell lennie a felhívás céljával és tárgyával.

A pilot projekt végrehajtásához szükséges lépések:

1. a pályázók meghatározzák a pilot projektben megoldani kívánt problémát (a jelentkezési lap benyújtása)
2. a pályázatot kiíró szolgáltatók (projekt partnerek) javaslatot nyújtanak be a megoldásra
3. megállapodás a javaslatról
4. a partnerek végrehajtják a pilot projektet a pályázóval együtt,
5. a pályázó az érintett partnerekkel jelentést készít a nyílt pályázati felhívásban szereplő sablon alapján, és elemzi a pilot projekt hatásait.

### 6.2 A kérelem benyújtásának határideje és módja/kérelmezési eljárás

Beadás kezdete	Beadási határidő
2021. január 25.	2021. május 31. 16:00-ig

A kérelem benyújtásának határideje 2021.05.31. 16.00-ig

A pályázati dokumentációban (Jelentkezési lap, Pályázó nyilatkozata, De minimis nyilatkozat) meghatározott formanyomtatványon benyújtott kérelmet elektronikus úton kell benyújtani az [info@pbn.hu](mailto:info@pbn.hu) címre ÉS másolatban az érintett regionális kapcsolattartónak is szerepelnie kell (lásd az 10. fejezetet).





Kérjük, használja a következő kifejezést a kérelem beadási e-mailjének tárgyában:

- Magyar nyelven: IMPROVE!\_Jelentkezés pilot projektre
- Német nyelven: IMPROVE!\_ Bewerbung für Pilotprojekt
- Angol nyelven: IMPROVE!\_Application for pilot project

A benyújtott formanyomtatványokat német vagy magyar vagy angol nyelven kell kitölteni. Csatolmányok megengedettek. Az összes aláírt formanyomtatvány szkennelt változatát be kell nyújtani az [info@pbn.hu](mailto:info@pbn.hu) címre ÉS másolatban az érintett regionális kapcsolattartónak is szerepelnie kell (lásd az 10. fejezetet).

Mellékletek listája:

- Jelentkezési lap - jogi képviselő által aláírt formanyomtatvány
- A pályázó nyilatkozata - jogi képviselő által aláírt formanyomtatvány
- De minimis nyilatkozat - jogi képviselő által aláírt formanyomtatvány

A nyílt pályázati felhívás ütemezése:

- A pályázat benyújtásának határideje: 2021.05.31. 16:00-ig
- A döntési értesítő kiadásának és a szerződéskötés határideje: 2021.06.15
- A pilot projekt kezdete: 2021.07.01.
- A pilot projekt vége és a jelentés benyújtásának határideje: 2022.03.31.



## 7 Értékelési és kiválasztási folyamat

### 7.1.1 A kérelem elbírálásának kritériumai

A kiválasztási eljárást a Projekt-Jóváhagyási Bizottság végzi (a továbbiakban: PJB), amelynek tagjait a nyílt pályázati felhívás szolgáltatói neveznek ki.

Az értékelési folyamatban csak a megadott határidőig benyújtott pályázatok vesznek részt.

Az összes időben beérkezett kérelmet a PJB értékeli az alábbi táblázatban meghatározott kritériumok alapján:

KRITÉRIUMOK		Maximálisan elérhető pontszám	Az elért pontok száma
1	A pályázó részt vett a korábbi projekttevékenységekben pl. részvétel az információs napokon, az üzleti esettanulmányokkal kapcsolatban, közvetlen kommunikáció, kapcsolatfelvétel stb.	Legfeljebb 5	
2	A pilot projekt a támogatható tevékenységek kombinált megoldását alkalmazza (IGEN – 5 pont/NEM - 0 pont)	Legfeljebb 5	
3	A pilot projektjavaslat – A projekt tartalma részletes/megfelelő/nem reális vagy hiányos	Legfeljebb 10	
4	Fenntarthatóság és hasznosítás – A pilot projekt hozzájárul a pályázó üzleti fenntarthatóságához, pl. új piaci bevezetés, új termékfejlesztés stb.	Legfeljebb 10	

### 7.1.2 Kiválasztási folyamat

A pályázatok **értékelése** a pályázatok benyújtási határidejét követő öt (5) munkanapon belül elkezdődik.

A PJB a kérelem elbírálása során bármikor felkérheti a kérelmezőt, hogy **írásban** (e-mailben) pontosítsa a kérelemben szereplő információkat. A pályázónak meghatározott határidőn belül meg kell adnia kell a pontosításokat, ellenkező esetben a PJB önállóan dönt a rendelkezésre álló információk értelmezéséről.

A **tíz (10) legmagasabb pontszámú pályázatot** a PJB fogja kiválasztani megvalósításra. A kiválasztási folyamat során a PJB arra törekszik, hogy az egyes régiókból legalább 2 pilot kiválasztásával biztosítsa a régiók közötti együttműködést. Amennyiben ez a feltétel nem teljesíthető, a győztesekre vonatkozó döntést kizárólag a pontszámok alapján kell meghozni. A PJB jogosult a listát a rendelkezésre álló források függvényében bővíteni. Ugyanakkor a PJB a következő 5 legjobb pályázatot tartaléklistánra helyezi.



A PJB döntése a nyertes pályázókról az **IMPROVE! projekt honlapján** (<https://www.interreg-athu.eu/hu/improve/>) a pályázatok benyújtási határidejének lejártaát követő 25 napon belül kerül közzétételre. Emellett a regionális kapcsolattartó pont **e-mailben tájékoztatja** a nyertes pályázókat a PJB döntéséről, és a kérelmezők felkérését kapnak az **együttműködési megállapodás** aláírására. Abban az esetben, ha a kérelmező nem írja alá a szerződést, vagy ha a szerződést meghatározott határidőn belül nem kötik meg, a következő legmagasabb pontszámú pályázatot hagyják jóvá a tartaléklistáról.

## 8 A finanszírozással kapcsolatos információk

A jelen felhívás alapján elnyert szolgáltatásokat az IMPROVE! projekt az együttműködési megállapodás alapján díjmentesen nyújtja. A támogatott szolgáltatás **vissza nem térítendő támogatás** és **de minimis** támogatásnak számítanak.

A csekély összegű (de minimis) támogatást az 1407/2013/EU bizottsági rendelet szabályozza, és minden ágazat vállalkozásainak nyújtott támogatásra vonatkozik, **kivéve** a) a halászati és akvakultúra-ágazat, b) a mezőgazdasági termékek elsődleges termelése, c) a mezőgazdasági termékek feldolgozási és forgalmazási ágazata, d) a harmadik országokba vagy tagállamokba irányuló exporttal kapcsolatos tevékenységekhez nyújtott támogatás, nevezetesen az exportált mennyiségekhez közvetlenül, a forgalmazási hálózat létrehozásához és működtetéséhez vagy az exporttevékenységgel kapcsolatos egyéb folyó kiadásokhoz kapcsolódó támogatás, (e) az import áruk helyett belföldi áru használatához kötött támogatás.

Abban az esetben, ha a vállalat a rendelet 2. cikke szerinti meghatározások közé tartozik (**egy és ugyanazon vállalkozásnak** minősül), és ebben az esetben de minimis támogatás nyújtható.

A tagállamonként egy és ugyanazon vállalkozásnak nyújtott csekély összegű támogatás teljes összege nem haladhatja meg a **200 000 EUR-t három pénzügyi év alatt** (3. cikk (2)). A pályázónak a jelentkezési lap részeként de minimis **nyilatkozatot** kell benyújtaniuk (lásd a 11. Mellékletek).

A de minimis támogatás összege (bruttó támogatási egyenérték) **reálkötség** alapján kerül kiszámításra. A jelenlegi nyílt pályázati felhívás esetén a nyújtott szolgáltatás értéke **Magyarországon 320 mérnöki óra, Ausztriában pedig 200 mérnöki óra**, valamint pilot projektenként a szükséges nyersanyag és/vagy külső szolgáltatások költsége **max. 12 000 EUR** összértékben. A de minimis támogatás pontos összege a szerződéskötési szakaszban kerül meghatározásra.

A pilot projekt megvalósításának végén a Kedvezményezett kap egy, a de minimis támogatásról szóló igazolást, amely a de minimis támogatás összegét bruttó támogatási egyenértékben tartalmazza.



## 9 Titoktartás

A Jelentkezési lapon megadott információkat bizalmasan kezeljük, azok az IMPROVE! projektpartnerségen és ellenőrző szerveken kívül a pályázó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem használhatók fel, nem tehetők közzé vagy nem adhatók át harmadik fél részére.





**Interreg**

**Austria-Hungary**

European Union – European Regional Development Fund



**IMPROVE!**

## 10 Kapcsolattartó pontok

### MAGYARORSZÁG

#### ***Nyugat-dunántúli régió***

Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület

Kapcsolattartó: Regina Rosta-Pethő

E-Mail: [regina.petho@pbn.hu](mailto:regina.petho@pbn.hu)

Tel: + 36 30 968 1445

Honlap: [www.pbn.hu](http://www.pbn.hu)

### Ausztria – Stájerország

#### ***Campus02 - Alkalmazott Tudományok Egyeteme***

Kapcsolattartó: Wilfried Wolf

E-mail: [Wilfried.Wolf@campus02.at](mailto:Wilfried.Wolf@campus02.at)

Tel: + 43 316 6002 154

Honlap: [www.campus02.at](http://www.campus02.at)

### Ausztria – Bécs

#### ***PROFACTOR GmbH***

Kapcsolattartó: Christian Wögerer

E-mail: [Christian.woegerer@profactor.at](mailto:Christian.woegerer@profactor.at)

Tel: + 43 (0)664 6207675

Honlap: [www.profactor.at](http://www.profactor.at)

### Ausztria – Alsó-Ausztria

#### ***FOTEC Kutatás és Technológiatranszfer***

Kapcsolattartó: Markus Hohlagschwandtner

E-mail: [hohlagschwandtner@fotec.at](mailto:hohlagschwandtner@fotec.at)

Tel: + 43 2622 90333 300

Honlap: [www.fotec.at](http://www.fotec.at)

### Ausztria – Burgenland

#### ***Forschung Burgenland***

Kapcsolattartó: Thomas Kremsner

E-mail: [Thomas.Kremsner@forschung-burgenland.at](mailto:Thomas.Kremsner@forschung-burgenland.at)

Tel: + 43 (0) 5/7705-5468

Honlap: [www.forschung-burgenland.at](http://www.forschung-burgenland.at)



## 11 Mellékletek

### 1. JELENTKEZÉSI LAP

PÁLYÁZÓ ADATAI	
Teljes név magyarul	
Teljes név angolul	
Rövid név magyarul	
Rövid név angolul	
Adószám	
Regisztrációs szám	
Cím	
Jogi képviselő neve	
	Pozíció
	Tel. szám
	E-mail cím

KAPCSOLATTARTÓ	
	Név
	Pozíció /Beosztás
	Tel. szám
	E-mail cím

A PÁLYÁZÓ MÉRETE (a 651/2014/EU rendeletnek megfelelően) – Kérjük, csak egyet jelöljön be!	
<input type="checkbox"/>	Mikrovállalkozás
<input type="checkbox"/>	Kisvállalkozás
<input type="checkbox"/>	Középvállalkozás

RÉSZVÉTEL EGYÉB IMPROVE! PROJEKT TEVÉKENYSÉGBEN		
Részvétel az InfoNapon	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem	<i>Igen esetén kérem,részletezze:</i>
Kapcsolatfelvétel az üzleti esetekkel kapcsolatban	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem	<i>Igen esetén kérem,részletezze:</i>
Közvetlen kapcsolatfelvétel a regionális kapcsolattartó pont(ok)kal	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem	<i>Igen esetén kérem,részletezze:</i>
Other	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem	<i>Igen esetén kérem,részletezze:</i>





**PÁLYÁZÓ BEMUTAKOZÁSA (max. 500 karakter)**

*Kérjük, röviden ismertesse a szervezetet, az alábbiak közül érdemes néhányat bemutatni: ágazat, ügyfelek, a cég alapításának ideje, munkavállalók száma, fő termékek és piac(ok).*

**PILOT PROJEKT INFORMÁCIÓK**

Pilot projekt címe

Pilot projekt acronym-je

**PROJEKT TARTALMA – KIHÍVÁSOK ÉS MEGOLDÁSOK (ma. 2000 karakter)**

*Kérjük, mutassa be, milyen konkrét kihívásokkal szembesül, és írja le a javasolt megoldást vagy a fejlesztést, amelyet a pilot projekt keretében szeretne megvalósítani.*



Kérjük, jelölje x-szel a választott szolgáltatás(oka)t:

<b>Termelés</b>	
3D szkennelés	
3D modellezés	
Fémötvözetek 3D nyomtatása	
Tintasugaras 3D nyomtatás	
3D polimer nyomtatás	
Prototípus készítés, fordított tervezés	
3D animáció	
SCADA/MESS	
Termékfejlesztés canvas üzleti modell alapján	
<b>Mérnöki megoldások</b>	
Topológia optimalizálás	
CAD (Computer Aided Design)	
Kollaboratív robotika	
Üzleti modell	
Mechatronikai mérnöki munka, szimulációs rendszerek	
<b>Szűftveres megoldások</b>	
AR – Augmented Reality/Kiterjesztett valóság	
VR (Virtual Reality/Virtuális valóság) rendszer – Assembly Eye	
Cloud – Microsoft Azure	
Fizetési rendszerek	
Használhatóság tesztelése	
Szemkövetés elemzés	
Érzelmi elemzés	
Digitális marketing	
Intelligens digitális szolgáltatás	
Innovációs eszközök, modellek, integráció	
<b>Mesterséges Intelligencia/Gépi tanulás</b>	
Ügyféladatok elemzési folyamatai	
Egyedi algoritmus megoldások az adatelemzésben	
Szegmentálási folyamatok	
Adatok vizualizálása	
<b>Elektronika</b>	
Elektronikai fejlesztés	
Ipari mérés technika és mérési automatizálás	
Szenzorok és aktuátorok	
IoT – Internet of Things	
<b>A fenti szolgáltatások kombinált megoldása</b> (ebben az esetben jelölje meg az igénybe venni kívánt szolgáltatásokat)	



**FENNTARTHATÓSÁG ÉS HASZNOSÍTÁS** (max. 1000 karakter)

*Kérjük, röviden mutassa be, hogy a kísérleti projekt milyen haszonnal jár az Ön vállalata számára. Hogyan tervezi az eredmények felhasználását, és ez az előny hogyan járul hozzá az üzleti fenntarthatósághoz?*

Hely, dátum	Pecset helye	Jogi képviselő neve
		Jogi képviselő aláírása



## 2. PÁLYÁZÓ NYILATKOZATA

Alulírott \_\_\_\_\_ (család és keresztnév), mint a \_\_\_\_\_ (pályázó teljes neve) jogi képviselője nyilatkozom, hogy

- A felhívásban szereplő feltételekkel egyetértek és elfogadom azokat.
- A kiíráson történő sikeres pályázás esetén vállaljuk, hogy a Pályázati dokumentációból és Záró Elszámolási Jelentésből származó információk az állami és egyéb, az Interreg V-A Ausztria-Magyarország Együttműködési Program 2014-2020 keretében az IMPROVE! Projekt megvalósításának ellenőrzésért felelős intézmények tájékoztatása céljából azok részére kiadhatók.
- a pályázat NÉMET / MAGYAR / ANGOL nyelven készült *(a megfelelő aláhúzendó)*.
- A Pályázatban megadott információk hitelesek és a valóságnak teljes mértékben megfelelnek.
- A 651/2014 / EU rendelet I. melléklete szerint nem számítunk nagyvállalkozásnak.
- Nem rendelkezünk tulajdonjoggal, tőkével és nem vagyunk vezetőségi tagjai az IMPROVE! projekt partnerszervezetinek.
- A jelen felhívásra egyetlen pályázatot nyújtottunk be.
- Tudatában vagyunk annak, hogy felelősek vagyunk a kísérleti projekt céljainak eléréséért.

Hely, dátum	Pecset helye	Jogi képviselő neve
		Jogi képviselő aláírása



### 3. DE MINIMIS NYILATKOZAT

## De minimis nyilatkozat

Pályázó neve eredeti nyelven: .....

Az Interreg V-A Ausztria-Magyarország Programban támogatott ATHU118 IMPROVE! projekt kiválasztott KKV-k számára szolgáltatásokat kínál.

A projekt keretében kínált szolgáltatást igénybe vevő (igénybe venni kívánó), alábbfent megnevezett vállalkozás felelős képviselőjeként

ezúton nyilatkozom arról, hogy:

<input type="checkbox"/>	Az általam képviselt szervezet, valamint az egyazon vállalatcsoporthoz kapcsolódó egyéb szervezetek az elmúlt három üzleti évben (ez alatt az aktuális és a két megelőző üzleti év értendő) nem részesültek de minimis szabályozás alá eső támogatásban.
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	Az általam képviselt szervezet, valamint az egyazon vállalatcsoporthoz kapcsolódó egyéb szervezetek az elmúlt három üzleti évben (ez alatt az aktuális és a két megelőző üzleti év értendő) de minimis szabályozás alá eső támogatásban részesültek az alábbiak szerint:
--------------------------	--



	Támogató	Tagállam	Támogató elérhetőségei	(A támogatott projekt) azonosítója	Támogatás összege	A támogató döntés dátuma
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Ezúton igazolom, hogy a nyilatkozatban szereplő információk a valóságnak megfelelnek és ezekért teljes körű felelősséget vállalok.

Hely, dátum	Pecset helye	Jogi képviselő neve
		Jogi képviselő aláírása

