

OPEN CALL 4 RESIDENCY

Az idei évben a [Distributed Design Platform](#) keretében 1 hónapos rezidenci programra pályázhattok a FabLab Budapest-be. A korábbi felhívásoktól eltérően az idei év újdonsága, hogy saját projekt megvalósítása mellett lehetőségetek van 4 általunk meghirdetett Challenge-hez kapcsolódni. Idén az alábbi kategóriákban és Challengek-ben várjuk a jelentkezéseket:

KATEGÓRIÁK

- ◆ Kisbútor
- ◆ Divat és öltözködési kiegészítő
- ◆ Irodai és íróasztali kiegészítő tárgy
- ◆ Gyermekjáték

CHALLENGE-K

- ◆ Challenge 1 /// Porcelán 3D nyomtatás
- ◆ Challenge 2 /// Tradicionális nyomdai, nyomtatási technológia digitális transzformációja
- ◆ Challenge 3 /// Demonstrációs eszközök tervezése természettudományos oktatás számára
- ◆ Challenge 4 /// Szerszám, gyártóeszköz tervezése természetben megtalálható nyersanyagok, alapanyagok feldolgozásához

A rezidenci program alatt a műhely teljes jogú felhasználóivá váltok. Elsőként nyitott forráskódú projektek segítségével megtanuljátok a digitális gyártóeszközök megfelelő használatát az azokra való tervezést. Majd a FabLab csapatából mentort kaptok, és közösen dolgoztok majd a projekt, vagy challenge megvalósításán.

Fontos, hogy a jelentkezést csak abban az esetben add le, ha nemcsak kedvet érzel ahhoz, hogy részt vegyél a programban, hanem időt is tudsz arra szánni, hogy így legyen! Tanítani és mentorálni szeretnénk, készségeket átadni és ehhez idő kell.

A Distributed Design a fenntarthatóságot nyitott forráskód, a helyben megtalálható (lehetőleg megújuló) alapanyagok és gyártókapacitások felhasználásával teremti meg. Fontos, hogy, ha saját projektben gondolkozol, akkor a valamennyi feltételnek meg kell felelned. A helyben megtalálható alapanyag természetesen nem azt jelenti, hogy a műhelyben megtalálható, hanem azt, hogy az elvi lehetősége megvan annak, hogy egyedi gyártás (manufacturing on demand) esetében az helyben könnyen beszerezhető, függetlenül attól, hogy arra hol kerül sor.

A rezidensek számára a Distributed Design Platform nemzetközi felületet biztosít a bemutatkozásra. A résztvevők közül egy, a Platform mobilitási programjának segítségével ellátogathat a Platformban résztvevő valamelyik nemzetközi műhelybe.

A pályázati felhívásunk az alábbi 4 fejezetből áll:

1. Bevezetés és háttérinformációk
2. Pályázati felhívás
3. Kiválasztási feltételek és kritériumok
4. A pályázat benyújtásának módja, helye és határideje

1. Bevezetés és háttérinformációk

Mi a [Distributed Design](#)?

A tömeggyártott termékek figyelmen kívül hagyják a személyreszabott vásárlói igényeket és a helyi erőforrások felhasználásának lehetőségét. A kész termékek [több ezer kilométert](#) tesznek meg mielőtt eljutnak a fogyasztóig, ugyanezt mondhatjuk el a gyártás során felhasznált alapanyagokról. A Distributed Design Platform a fenti problémafelvetésből arra keresi a választ, hogy mi történik akkor, ha a digitális gyártástechnológia korábban változtatunk a termékgyártás folyamatának hagyományos rendszerén? Csökkenthetjük-e a termékek ökológiai lábnyomát azáltal, hogy demokratizáljuk a minőségi designhoz való hozzáférést?

A *distributed design* egy olyan új megközelítés, amely a kész termékek helyett gyártási adatokat tesz globálisan hozzáférhetővé. Újragondolja, hogy a termékek hogyan és milyen alapanyagból készüljenek el, hangsúlyt fektetve a felhasználó és a termék közötti kapcsolatra.

A distributed design alapját két mozgalom filozófiája adja: a Maker Movement mint a tradicionális, hagyományörző megmunkálási eljárások és a kortárs gyártástechnológiák ötvözése, illetve a design digitalizációja. A két mozgalom metszéspontjában a designerek a termékeik fejlesztésében és előállításában globális digitális gyártókapacitásokhoz férhetnek hozzá.

A Distributed Design Platform a Kreatív Európa program támogatásával jött létre. Egy új digitális piac megteremtésével, kreatívok és szakemberek számára biztosít lehetőséget munkájuk népszerűsítésére és elérhetővé tételére Európa szerte. Célja a feltörekvő alkotók és tervezők támogatása.

Mi a FabLab Budapest?

A [FabLab Budapest](#) egy digitális gyártástechnológiai műhely, a FabLab hálózat első hazai és közép-európai tagja. A stúdió Budapest belvárosában található, amely diákok, induló vállalkozások és már működő cégek részére biztosít hozzáférést digitális gyártástechnológiákhoz. Kísérletező műhely, ahol mindig a gyártástechnológia sajátosságainak figyelembevételével tervezünk és szeretjük a kihívásokat, ha azokat újító módon kell felhasználni. Célunk, hogy nyitott forráskódú projekteken keresztül a tudás megismerhetőségének és a FabLab hálózathoz való hozzáférés megteremtésével segítsük a helyi közösséget.

2. Pályázati felhívás

A felhívás keretén belül **7** fiatal kap lehetőséget, hogy rezidensként beilleszkedjen a FabLab közösségébe és saját projekten, vagy megjelölt kihívások egyikén dolgozzon. kivitelezésére a FabLab Budapest által szervezett Rezidens program ideje alatt. A műhely alapanyag, infrastruktúra és tudás biztosításával segíti a prototípusok tervezését és gyártását, illetve hozzáférést biztosít a műhelyben található eszközökhöz (3D nyomtatók, 3D scannerek, lézervágó, CNC marógépekhez). Az alapanyagok összköltsége a megvalósítás során nem lépheti túl a bruttó 200 EUR-t; amennyiben az meghaladja ezt az értékhatárt, a pályázó a különbözetet maga kell finanszírozza.

A projektek dokumentálását a [Wikifactory](#) segítségével dokumentáljuk; minden projekt leírása tartalmazza a digitális terveket, az alapanyag- és alkatrész listát, s amennyiben az releváns az összeállítási rajzokat. Valamennyi termékről fotódokumentáció készül.

A rezidensi program nem biztosít lakhatási és utazási támogatást.

Általános jelentkezési feltételek:

- ◆ A jelentkező életkora 14 - 30 év;
- ◆ A jelentkezők az EU tagállamainak állampolgárai;
- ◆ A jelentkezők által javasolt projektötletek kivitelezési ideje nem haladhatja meg az 30 napot;

A jelentkezés határideje 2024. február 19. 24:00 óra.

3. Kiválasztási feltételek és kritériumok saját projekt esetében

A benyújtott pályázatok az alábbi feltételek és kritériumok alapján kerülnek kiválasztásra egy háromtagú zsűri által:

- ◆ A projekt alkalmas a digitális gyártásra és a [DISTRIBUTED DESIGN](#) alapelveit követi (open; collaborative; regenerative; ecosystemic)
- ◆ A projekt ÚJRA ELŐÁLLÍTHATÓ, olyan alapanyagokat, eszközöket és folyamatokat alkalmaz, amelyek bárhol a világon hozzáférhetők és megismételhetők.
- ◆ A projekt értékteremtő a társadalom számára, alkalmas OKTATÁSI CÉLRA.
- ◆ A projekt nem öncélú, hanem segít megmutatni, hogy a design és designer hogyan tud a kor kihívásainak figyelembevételével, ELŐREMUTATÓAN gondolkodni.

4. A pályázat benyújtásának módja, helye és határideje

- ◆ Pályázni a pályázati adatlap kitöltésével, és az adatlapon feltüntetett dokumentumok feltöltésével lehet, [ezen a linken](#).
- ◆ A felhívással kapcsolatban online információs napot tartunk 2024. február 12. 10:00 órakor;
- ◆ A pályázat benyújtásának határideje 2024. február 19. 24:00 óra. A nyertes pályázatok a FabLab Budapest Facebook oldalán kerülnek kihirdetésre.
- ◆ A pályázatokban javasolt projektek kivitelezésére februárban és márciusban, a FabLab Budapest által szervezett Rezidens program keretében kerül sor (a pontos dátumról és részletekről további információk hamarosan).
- ◆ További információért érdeklődni lehet a hello@fablabbudapest.com e-mail címen.

A felhívás a [Kreatív Európa](#) program és a Distributed Design Platform keretében került megszervezésre.