Co-funded by
the European Union

SymbioTech

SymbioTech

Glasilo #3

(Marec 2026 – Junij 2026)

Učna gradiva in digitalna orodja za digitalno industrijsko simbiozo



www.symbiotech-project.eu **#SymbioTech**

Co-funded by
the European Union

SymbioTech

Od zasnove učnega načrta do praktične izvedbe

Med marcem in junijem 2026 se je projekt SymbioTech osredotočil na pretvorbo učnega načrta, povratnih informacij deležnikov in tehničnega načrtovanja v praktične rezultate.

Partnerji so pospešeno razvijali gradiv za usposabljanje za **bodoče vodje SymbioTech**, nadaljevali delo na **platformi za sodelovanje s pomočjo umetne inteligence** in **orodju SymbioEnergy** ter pripravili teren za naslednjo pilotno fazo.

Te dejavnosti predstavljajo pomemben korak k večji dostopnosti **digitalne industrijske simbioze** za učence, vzgojitelje, mala in srednje velika podjetja ter strokovnjake po vsej Evropi.



www.symbiotech-project.eu **#SymbioTech**

Co-funded by the European Union

SymbioTech

Od učnega načrta do praktičnega usposabljanja

SymbioTech je zdaj presegel oblikovanje učnega načrta in se osredotoča na razvoj praktičnih gradiv za usposabljanje za **bodoče vodje SymbioTech**. Ta gradiva bodo učencem pomagala uporabiti digitalno industrijsko simbiozo v resničnih poslovnih in industrijskih kontekstih.

Pot usposabljanja je zasnovana za dve ravni učenja: EQF6, namenjeno študentom visokošolskega izobraževanja in bodočim strokovnjakom, ter EQF5, namenjeno učencem poklicnega izobraževanja in usposabljanja, strokovnjakom iz malih in srednje velikih podjetij, mentorjem in strokovnjakom, ki si želijo praktičnega izpopolnjevanja.

Program zajema sedem ključnih področij: **industrijsko simbiozo, oceno življenjskega cikla, medorganizacijsko sodelovanje, umetno inteligenco in strojno učenje, sledljivost na podlagi tehnologije veriženja blokov, simbiotično upravljanje energije in sisteme okoljskega ravnanja.** Skupaj združujejo tehnične, digitalne, okoljske in sodelovalne veščine, potrebne za prepoznavanje priložnosti za souporabo virov in podporo krožnim industrijskim rešitvam.



Partnerji trenutno razvijajo **predstavitve, študije primerov, praktične naloge, komplete orodij, naloge za ocenjevanje, interaktivne dejavnosti in digitalne učne vire.** Gradiva se pripravljajo z močnim poudarkom na primerih iz resničnega življenja, jeziku, prijaznem do malih in srednje velikih podjetij, in praktični uporabi.

Ko bodo dokončana, bodo gradiva uporabljena v naslednji pilotni fazi in bodo podpirala širšo uporabo rezultatov SymbioTech v izobraževalnem, usposabljalnem in poslovnem okolju v partnerskih državah.

Co-funded by
the European Union

SymbioTech

Digitalna orodja v razvoju

SymbioTech platforma za sodelovanje z UI

Sodelovalna platforma SymbioTech s pomočjo umetne inteligence je trenutno v razvoju, poteka pa interno testiranje ključnih funkcionalnosti. Platforma je zasnovana za podporo menedžerjem SymbioTech, malim in srednje velikim podjetjem, izobraževalcem in učencem z zagotavljanjem dostopa do projektnih virov, podporo sodelovanju in omogočanjem analize tokov industrijskih virov, ki temelji na podatkih.

Njene prihodnje funkcionalnosti bodo uporabnikom pomagale raziskovati potencialne sinergije med podjetji, interpretirati industrijske podatke in podpirati krožno poslovno odločanje.

Orodje SymbioEnergy

Nadaljuje se tudi delo na orodju SymbioEnergy, ki bo podpiralo analize, povezane z energijo, v kontekstu industrijske simbioze. Orodje se razvija in interno testira, da bi pomagalo pri simulaciji energetskih tokov in ravnovesij, prepoznavanju možnosti optimizacije ter podpori analizi stroškov in koristi ter naložb za simbiotične energetske rešitve.



www.symbiotech-project.eu **#SymbioTech**

Co-funded by the European Union

SymbioTech

Vpliv SymbioTecha: Pripravljenost na digitalno industrijsko simbiozo

Do 18. meseca SymbioTech že spreminja projektno delo v praktično vrednost. V partnerskih državah je bilo neposredno vključenih **več kot 900 deležnikov,** vključno z malimi in srednje velikimi podjetji, ponudniki izobraževanja, poslovnimi mrežami, študenti in javnimi akterji. Njihove povratne informacije zdaj oblikujejo gradiva za usposabljanje in digitalna orodja, z jasnim poudarkom na praktičnih primerih, preprostem jeziku in uporabnosti za mala in srednje velika podjetja.

Glavni učinek doslej je **pripravljenost:** vključeni deležniki, potrjene učne vsebine, okrepljene zmogljivosti partnerjev in digitalna orodja, ki se premikajo proti testiranju in pilotnemu izvajanju.

Sodelovanje deležnikov se nadaljuje

Vključevanje deležnikov ostaja pomemben del projekta SymbioTech. V tem obdobju so partnerji še naprej sodelovali z **malimi in srednje velikimi podjetji, visokošolskimi zavodi, ponudniki poklicnega izobraževanja in usposabljanja, poslovnimi mrežami, javnimi organi, študenti, nevladnimi organizacijami in tehnološkimi akterji.**

Deležniki so prek posvetovanj, delavnic in odbora za znanje prispevali povratne informacije o potrebah po usposabljanju, izzivih MSP, uporabnosti digitalnih orodij in prihodnjih prednostnih nalogah pilotnega projekta.

Za več informacij o dogodkih obiščite:
https://symbiotech-project.eu/news-events



www.symbiotech-project.eu **#SymbioTech**

Co-funded by
the European Union

SymbioTech



Ostanimo povezani:

🌐 www.symbiotech-project.eu

🔗 Sledite projektu SymbioTech na platformah LinkedIn in Facebook

Izjava o omejitvi odgovornosti: Financira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja pa so zgolj stališča avtorja(-jev) in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Niti Evropska unija niti EACEA ne moreta biti odgovorni zanje.