



Co-funded by
the European Union



SymbioTech

Nyhetsbrev nr. 3 (mars 2026 – juni 2026)

**Fremme opplæringsmateriell og digitale
verktøy for digital industriell symbiose**





Fra læreplandesign til praktisk implementering

I løpet av mars–juni 2026 fokuserte SymbioTech på å gjøre pensum, tilbakemeldinger fra interessenter og teknisk planlegging om til praktiske resultater.

Partnerne videreutviklet opplæringsmateriellet for fremtidige SymbioTech-ledere, fortsatte arbeidet med den AI-assisterte samarbeidsplattformen og SymbioEnergy-verktøyet og forberedte neste pilotfase.

Disse aktivitetene markerer et viktig skritt mot å gjøre digital industriell symbiose mer tilgjengelig for studenter, lærere, små og mellomstore bedrifter og fagfolk over hele Europa.

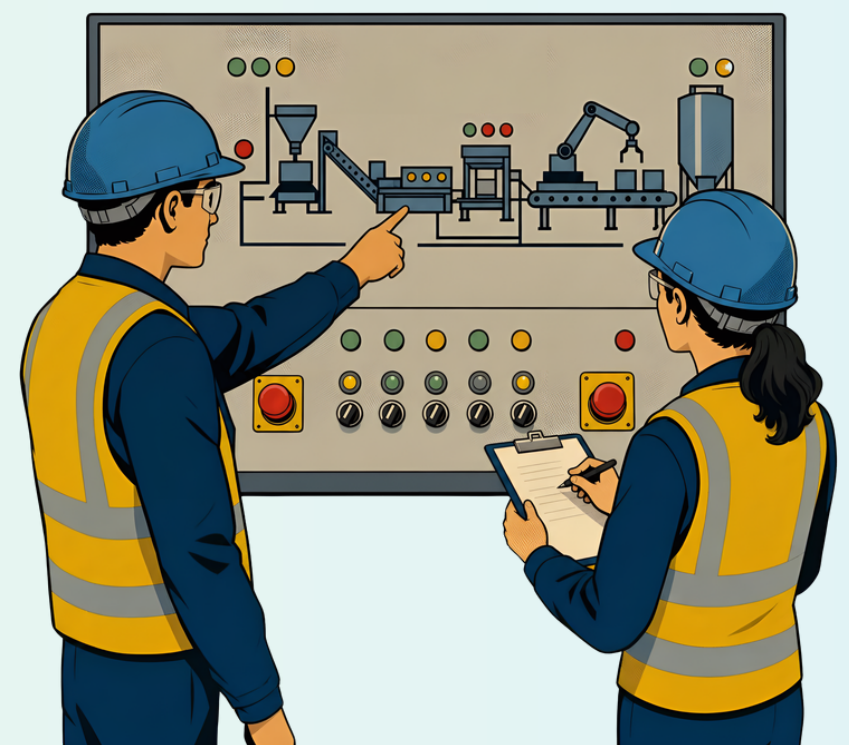


Fra læreplandesign til praktisk opplæring

SymbioTech har nå gått lenger enn bare læreplandesign og fokuserer på utvikling av praktisk opplæringsmateriell for fremtidige SymbioTech-ledere. Dette materialet vil hjelpe studentene med å anvende digital industriell symbiose i reelle forretnings- og industrielle sammenhenger.

Opplæringsløpet er utformet for to læringsnivåer: EQF6, rettet mot studenter i høyere utdanning og fremtidige yrkesaktive, og EQF5, rettet mot studenter innen yrkesrettet utdanning, SMB-praktikere, instruktører og fagfolk som søker praktisk kompetanseheving.

Programmet dekker sju nøkkelområder: Industriell symbiose, livssyklusanalyse, interorganisatorisk samarbeid, AI og maskinlæring, blokkjedebasert sporbarhet, symbiotisk energihåndtering og miljøstyringssystemer. Sammen kombinerer de de tekniske, digitale, miljømessige og samarbeidsbaserte ferdighetene som trengs for å identifisere muligheter for ressursdeling og støtte sirkulære industrielle løsninger.



Partnerne utvikler for tiden presentasjoner, casestudier, praktiske oppgaver, verktøysett, vurderingsoppgaver, interaktive aktiviteter og digitale læringsressurser. Materialene utarbeides med sterkt fokus på eksempler fra virkeligheten, SMB-vennlig språk og praktisk anvendelse.

Når de er ferdigstilt, vil de bli brukt i neste pilotfase og vil støtte bredere opptak av SymbioTech-resultater på tvers av utdanning, opplæring og næringsliv i partnerland.



Digitale verktøy i utvikling

SymbioTech AI-plattform

SymbioTechs AI-assisterte samarbeidsplattform er for tiden under utvikling, med intern testing av viktige funksjoner på gang.

Plattformen er utviklet for å støtte SymbioTech-ledere, små og mellomstore bedrifter, lærere og studenter ved å gi tilgang til prosjektpressurser, støtte samarbeid og muliggjøre datadrevet analyse av industrielle ressursflyter.

Dens fremtidige funksjonaliteter vil hjelpe brukere med å utforske potensielle synergier mellom selskaper, tolke industridata og støtte sirkulær forretningsbeslutningstaking.

SymbioEnergy-verktøyet

Arbeidet med SymbioEnergy fortsetter også, som vil støtte energirelatert analyse innenfor industriell symbiose. Verktøyet utvikles og testes internt for å bidra til å simulere energistrømmer og -balanser, identifisere optimaliseringsmuligheter og støtte kost-nytte- og investeringsanalyser for symbiotiske energiløsninger.





Co-funded by
the European Union



SymbioTech Impact: Bygger klarhet for digital industriell symbiose

Allerede innen måned 18 har SymbioTech gjort prosjektarbeid til praktisk verdi. Mer enn 900 interessenter har vært direkte engasjert på tvers av partnerland, inkludert små og mellomstore bedrifter, utdanningsinstitusjoner, forretningsnettverk, studenter og offentlige aktører. Tilbakemeldingene deres former nå opplæringsmateriellet og de digitale verktøyene, med et klart fokus på praktiske eksempler, enkelt språk og brukervennlighet for små og mellomstore bedrifter.

Hovedeffekten så langt er beredskap: engasjerte interessenter, validert læringsinnhold, styrket partnerkapasitet og digitale verktøy som går mot testing og pilotering.

Interessentengasjement fortsetter

Interessentengasjement er fortsatt en viktig del av SymbioTech. I denne perioden fortsatte partnerne å samarbeide med små og mellomstore bedrifter, høyere utdanningsinstitusjoner, yrkesrettet aktører, næringslivsnettverk, offentlige myndigheter, studenter, frivillige organisasjoner og teknologiaktører.

Gjennom konsultasjoner, workshops og kunnskapskomitéaktiviteter ga interessenter tilbakemeldinger om opplæringsbehov, utfordringer for SMB-er, brukervennlighet for digitale verktøy og fremtidige prioriteringer for pilotprosjekter.

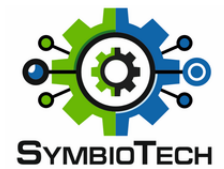
For mer informasjon om SymbioTech-nyheter, arrangementer og interessentaktiviteter, besøk:

<https://symbiotech-project.eu/news-events>





Co-funded by
the European Union



Hold kontakten:



www.symbiotech-project.eu



Følg SymbioTech på LinkedIn og Facebook

Ansvarsfraskrivelse: Finansiert av EU. Synspunktene og meningene som uttrykkes er imidlertid kun forfatterens(e) egne og gjenspeiler ikke nødvendigvis synspunktene og meningene til EU eller Det europeiske forvaltningsorganet for utdanning og kultur (EACEA). Verken EU eller EACEA kan holdes ansvarlige for dem.

www.symbiotech-project.eu

#SymbioTech