



FReINDs

Fremtidsrettede industries: Smart, bærekraftig og sirkulær ressursforvaltning gjennom Industriell Symbiose (IS).



2024-1-NO01-KA220-HED-000246621



Finansiert av Den europeiske Union. Synspunktene og meningene som uttrykkes er imidlertid de av forfatteren(e) alene og gjenspeiler ikke nødvendigvis de fra Den europeiske union eller Den europeiske utdannings- og kulturutførelsesbyrået (EACEA). Verken Den europeiske union eller EACEA kan holdes ansvarlig for dem.

Om prosjektet

FReINDs-prosjektet støtter EUs satsing på en bærekraftig, lavkarbonøkonomi gjennom Industriell Symbiose (IS). IS er en samarbeidsmetode der avfall og biprodukter fra én bedrift blir en ressurs for en annen. Dette gir redusert avfall til deponi og reduserer behovet for primære ressurser.

Ved å anerkjenne behovet for kvalifiserte fagfolk innen IS, tilbyr FReINDs et omfattende pensum for å utdanne Industriell Symbioseledere (ISM-er). Målgruppen er master studenter og nyutdannede innen økonomi, ingeniørfag og relaterte felt. Programmet kombinerer teori med praktisk erfaring, og gir relevante ferdigheter for den sirkulære økonomien.

FReINDs er i tråd med EUs prioriteringer ved å fremme grønn omstilling, innovative undervisningsmetoder og økt digital beredskap. Prosjektet gjør det mulig for næringer—spesielt SMB-er—å tilpasse IS-praksis for å styrke konkurranseevnen og miljøpåvirkningen, og bidrar til EUs mål om klima- og digital transformasjon.

Resultater

- **FReINDs Forskningsrapport**– En studie på tvers av 5 EU-land som informerer ISM-pensumet og veileder utviklingen av FReINDs Digitale Verktøykasse for praktiske IS-ferdigheter.
- **FReINDs Pensum** – Et kurs i Industriell Symbiose for masterstudenter og nyutdannede, som dekker kjerneområder innen IS og sirkulær økonomi, med praktisk erfaring.
- **MOOC** – Gratis, åpen tilgang til IS- og Sirkulær Økonomi-kurs basert på pensumet, tilgjengelig i fem år etter prosjektet.
- **IS Verktøykasse** – Et nettbasert verktøy som hjelper SMB-er med å vurdere IS-muligheter med tilgang til forskningsdrevet veiledning.
- **FReINDs Nettverk** – En samarbeidsplattform som forbinder industri, academia og ideelle organisasjoner for å forbedre kunnskapsdeling om IS og relevansen av pensumet.

Partners



Mednarodna fakulteta
za družbene in poslovne študije
International School
for Social and Business Studies
Celje • Slovenia • Europe