



**INTRUST**  
TRAINING SOLUTIONS FOR  
WOOD CERTIFICATION



Sofinancira  
Evropska unija

# Priročnik za INTRuST orodje za usposabljanje

## Povzetek

Sofinancira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.



INTRuST podpira strokovnjake iz gozdarskih, lesnopredelovalnih in pohištenih podjetij pri povečanju njihovega znanja in kompetenc na področju trajnostnega certificiranja ter za industrijo 4.0.



Pričujoče delo, ki ga je pripravil konzorcij INTRuST, je licencirano z mednarodno licenco Creative Commons Priznanje avtorstva-Nekomercialno-ShareAlike 4.0.

Ta povzetek priročnika je pripravila tehnična skupina projekta INTRuST pri InnoRenew CoE v sestavi Erwin M. Schau, Nežka Sajinčič, Jaka Gašper Pečnik in Gertrud Fábíán.

Predlagano citiranje: Schau EM, Sajinčič N, Pečnik JG, Fábíán G, (2024), Priročnik za INTRuST orodje za usposabljanje - Povzetek Pridobljeno s: <https://intrust-project.eu/>

Končna različica 29. januar 2024

<https://intrust-project.eu/>



**INTRUST**  
TRAINING SOLUTIONS FOR  
WOOD CERTIFICATION

## Uvod

INTRuST orodje za usposabljanje je spletno orodje, namenjeno izboljšanju certifikacijskih veščin v gozdarski, pohištveni in lesnopredelovalni industriji. Orodje je digitalno orodje za usmerjanje, ki industriji in drugim zainteresiranim stranem predlaga najprimernejše certifikacijske sheme ustrezne vsebine usposabljanja, ki jih je treba preučiti za vsak primer posebej.

Orodje izbere ustrezne in prilagojene vsebine usposabljanja za udeležence na podlagi njihovega specifičnega predznanja, potreb in interesov. Skupaj s platformo za e-učenje INTRuST orodje zagotavlja personalizirane poti usposabljanja, priporočila za tehnologijo Industrije 4.0 in smernice za izboljšanje certifikacijskih spretnosti. Ta orodja pomagajo podjetjem pridobiti certifikate, zmanjšati stroške izvajanja in digitalizirati njihovo vrednostno verigo, kar spodbuja konkurenčnost podjetij v EU, povezanih z lesom.

Ta povzetek priročnika (celoten priročnik v angleškem jeziku je na voljo na spletni strani <https://intrust-project.eu/get-coached/>) predstavlja uvod v INTRuST orodje za usposabljanje, njegovo delovanje in možnosti uporabe v povezavi z učno platformo.

## Kako uporabljati INTRuST orodje za usposabljanje

Orodje je kar se da preprosto, tako da je vnos uporabnika čim manjši. Do priporočil je mogoče priti v petih minutah z minimalno pripravo. Orodje deluje na mobilnih napravah, kot je pametni telefon, pa tudi na osebni/prenosni računalnikih in vseh vmesnih rešitvah. Edina strojna zahteva je naprava z internetno povezavo in nameščenim običajnim spletnim brskalnikom, kot sta Firefox ali Chrome.

Po vnosu/kopiranju/kliku na povezavo (INTRuST - GET COACHED - <https://intrust-project.eu/get-coached/>) se uporabnik sreča s kratko predstavitevjo in razlago orodja ter prvim vprašanjem. V uvodu je podano kratko ozadje INTRuST orodja za usposabljanje in kratka navodila, kako odgovoriti na vprašanja v orodju.

Orodje je sestavljeno iz treh glavnih sklopov vprašanj, povezanimi z 1) ozadjem o uporabniku, na primer s tem, v katerem sektorju in drugimi informacijami o podjetju dela uporabnik, s 2) ciljem certifikata in učnim rezultatom ter 3) okoljsko (in do neke mere družbeno) temo, ki zanima uporabnika. Vprašanja so vrste izbirnih odgovorov, pri katerih je običajno možnih več kot en odgovor. Vprašanja, ki jih postavlja orodje, so bolj podrobno predstavljena v priročniku.

## Seznam certifikatov, vključenih v orodje

Orodje vključuje najpomembnejše zelene certifikate in standarde, povezane z vplivom gozdarskega, lesnopredelovalnega in pohištvenega sektorja na okolje, ter nekatere certifikate/standarde, povezane s kakovostjo in upravljanjem.

Vključeni so naslednji zeleni certifikati in standardi (brez posebnega vrstnega reda):

1. Okoljska izjava o izdelku / Environmental Product Declaration (EPD) - celovito poročanje o rezultatih ocene življenjskega cikla
2. Forest Stewardship Council (FSC) - certificiranje trajnostno upravljanih gozdov in sledljivosti
3. Program za potrjevanje certifikacije gozdov / Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) - potrjevanje in priznavanje nacionalnih sistemov certifikacije gozdov
4. Conformité Européenne / Evropska skladnost (CE) - potrjuje skladnost blaga z evropskimi standardi za zdravje, varnost in varstvo okolja
5. Usklajeni evropski standardi / Harmonised European standards (hEN) - dokazovanje skladnosti izdelkov, storitev ali postopkov z ustrežno zakonodajo EU

6. Evropska tehnična ocena / European Technical Assessment (ETA) - alternativa za gradbene proizvode, ki niso zajeti v hEN
7. Certifikat od zibelke do zibelke / Cradle to cradle certified (C2C) - zahteva doseganje več lastnosti
8. Nordijski labod / Nordic Swan - potrjuje stroge okoljske zahteve v vseh ustreznih fazah življenjskega cikla izdelka.
9. Znak Evropske unije za okolje / European Union Ecolabel (EU Ecolabel) - okoljska odličnost izdelkov in storitev
10. Modri kot / Blauer Engel - znak za okolje nemške zvezne vlade potrjuje okoljsko neoporečne izdelke in storitve.
11. OEKOTEX - izdelki s tekstilom, ki so testirani na prisotnost škodljivih snovi
12. Rainforest Alliance Certified (RAC) - za izdelke, ki spoštujejo tri stebre trajnosti: družbeni, gospodarski in okoljski.
13. ISO14001 - mednarodni standard za sistem okoljskega ravnanja (EMS) v organizacijah
14. Sistem EU za okoljsko ravnanje in presojo (EMAS) - vrhunski instrument Evropske komisije za sistem ravnanja z okoljem
15. Carbon Trust Footprint Certification - kvantificiran in certificiran ogljični odtis izdelkov ali organizacij
16. Avstrijski znak za okolje (Austrian Ecolabel) - vladni znak za okolje, ki temelji na preglednih merilih in zanesljivem preverjanju s strani tretjih oseb
17. Okoljski odtis izdelka/organizacije (PEF/OEF) - temelji na oceni življenjskega cikla (LCA), ki meri in sporoča potencialni vpliv izdelkov/organizacij na okolje od zibelke do groba.

## **Zahvala**

Zahvale Igor Gavrić je prispeval k opredelitvi zahteve za orodje za coaching in testiranju. Andreja Kutnar in Bogdan Bozak sta prispevala k izboljšanju vprašanj v orodju za coaching. Prejšnjo različico orodja so testirali drugi člani projekta INTRuST, kot so Carlos Conzalez, Carmen Fernandez, Gregorio Cañavate, Peter Antov, Tahereh Mallahnia, Coralie van Pottelsberghe, Leonie Casamitjana in Erwan Mouazan.

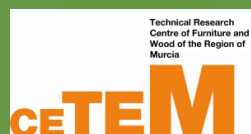
Orodje za coaching sta programirala Aleksandar Tosić in Mihael Berčić pri InnoRenew CoE & Univerzi na Primorskem.

Avtorji EMS, NS, JP in GF se zahvaljujejo za financiranje iz okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020; H2020 WIDESPREAD-2-Teaming (#739574) in Republiki Sloveniji.

Zahvaljujemo se tudi vsem anonimnim testerjem v pilotski fazi.



Sofinancira  
Evropska unija



**INTRUST**  
TRAINING SOLUTIONS FOR  
WOOD CERTIFICATION

Sofinancira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.