GREENBUILDED
NYHETSBREV NR 1

Gröna och digitala kompetenser för framtidens byggsektor



Nr 1 | Rapporteringsperiod september 2025 – augusti 2026 | Projektperiod september 2025 – augusti 2027 | Tyskland • Grekland • Sverige • Ukraina

GreenBuildEd – Transformativ e-lärande för nollenergibyggande | Erasmus+ KA220-VET samarbetspartnerskap | Projektnr 2025-1-DE02-KA220-VET-000363046 | Samordnat av BFW NRW gGmbH, ABZ Kerpen

Miljökompetens. Digitala verktyg. Praktisk utbildning inom byggbranschen.

Sedan september 2025 har fem partnerorganisationer arbetat tillsammans för att göra yrkesutbildningen inom byggsektorn grönare, mer digital och mer praktiskt inriktad. GreenBuildEd kombinerar hållbart och energieffektivt byggande med e-lärande, BIM och virtuell verklighet.

Våra milstolpar hittills

- ✓ Europeiskt partnerskap etablerat
- ✓ Kickoffmöte genomfört i Uppsala
- ✓ Webbplats och sociala medier lanserade
- ✓ Visuell identitet och kommunikationsstrategi utvecklade
- ✓ Utbildningsbehov och prioriteringar identifierade
- ✓ Handbok för utbildare och modulstruktur förberedda
- ✓ 12 e-lärandemoduler till stor del utvecklade
- ✓ 5 BIM-baserade lärandeapplikationer definierade
- ✓ 10 VR-baserade lärandescenarier förberedda
- ✓ Rutiner för kollegial granskning och kvalitetsgodkännande etablerade
- ✓ Grunderna för lärplattformen förberedda
- ✓ Koncept för märken, forum och testning utvecklade

Vad utvecklar vi?

12 digitala lärandemoduler

Praktiskt innehåll om hållbart och energieffektivt byggande, nollenergibyggnader och digital omställning för yrkesutbildning och fortbildning.

BIM och virtuell verklighet

Fem BIM-baserade lärandeapplikationer och tio VR-scenarier gör byggprocesser, digitala byggnadsmodeller och praktiska situationer interaktiva.

En europeisk lärplattform

En gemensam miljö för moduler, BIM, VR, certifiering, digitala märken, erfarenhetsutbyte, återkoppling och testning.

Kvalitet från början

Interna granskningar, externa expertbedömningar, dokumenterade korrigeringar och godkännanden säkerställer yrkesmässig relevans och pedagogisk tillgänglighet.

Våra partners bidrag

BFW NRW gGmbH	Projektkoordinering, övergripande ledning och koppling till byggbranschen. Omfattande bidrag till moduler, pedagogiska koncept samt BIM- och VR-relaterat lärinnehåll.
BK Consult GmbH	Kvalitetssäkring, uppföljning, kollegial granskning och spridning. Transparenta processer för bedömning, korrigeringar och dokumentation.
Folkuniversitetet	Expertis inom yrkes- och vuxenutbildning, inkluderande pedagogik och hållbarhet. Bidrag till utveckling och pedagogisk granskning av moduler och VR-scenarier.
Metropolitan College	Expertis inom digitalt lärande och teknisk utveckling. Bidrag till moduler, BIM, VR-koncept och den tekniska utvecklingen av lärplattformen.
Konotop Higher Vocational School	Ukrainskt yrkesutbildningsperspektiv och bidrag till utveckling, anpassning och granskning av praktiskt inriktat lärande och VR-innehåll.

Vad händer härnäst?

- → Slutförande och kvalitetsgranskning av de 12 e-lärandemodulerna
- → Fortsatt utveckling och validering av BIM-baserade lärandeapplikationer
- → Teknisk utveckling och testning av VR-scenarierna
- → Fortsatt utveckling och testning av GreenBuildEd-plattformen
- → Certifiering, digitala märken och diskussionsforum
- → Train-the-Trainer och blandat lärande för deltagare
- → 2 webbinarier, 2 onlineseminarier och 4 nationella hybridevenemang

Gå med i GreenBuildEd-gemenskapen

greenbuilded.eu GreenBuildEd GreenBuildEd u.goos@bauindustrie-nrw.de

#GreenBuildEd #ErasmusPlus #Yrkesutbildning #GrönaKompetenser #HållbartByggande #BIM #VRiUtbildning

Upphovsrätt ©2026 GreenBuildEd. Om inget annat anges är detta nyhetsbrev licensierat under Creative Commons Erkännande 4.0 Internationell (CC BY 4.0): https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv

Co-funded by the European Union

Finansieras av Europeiska unionen. De åsikter och uppfattningar som uttrycks är dock endast författarens eller författarnas och återspeglar inte nödvändigtvis ståndpunkterna hos Europeiska unionen eller Europeiska genomförandeorganet för utbildning och kultur (EACEA). Varken Europeiska unionen eller EACEA kan hållas ansvariga för dem.
Projektnr 2025-1-DE02-KA220-VET-000363046 · Upphovsrätt ©2026 GreenBuildEd · Licensierat under CC BY 4.0 (creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv)