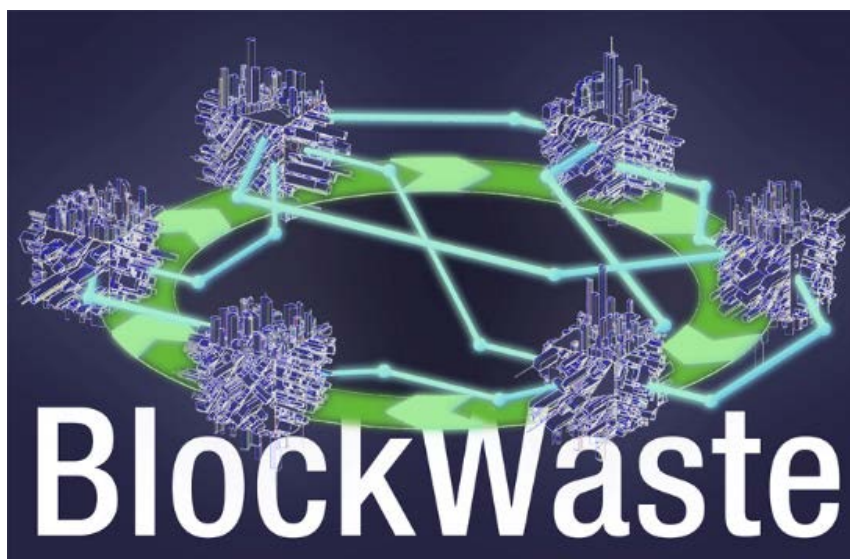


O4.A1. Aufbau der kollaborativen Plattform



Haftungsausschluss

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt ausschließlich die Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Informationen.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Factsheet zur Ausgabe:

Förderprogramm	Erasmus+ Programm der Europäischen Union
Finanzierung von NA	EL01 Griechische Staatsstipendiat-Stiftung (IKY)
Vollständiger Projekttitle	Innovative Schulungen auf Basis der Blockchain-Technologie für die Abfallwirtschaft - BLOCKWASTE
Angezeigt	KA2 - Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken KA203 - strategische Partnerschaften für die Hochschulbildung
Projektnummer	2020-1-EL01-KA203-079154
Projektdauer	24 Monate
Startdatum Des Projekts	01-10-2020
Enddatum Des Projekts:	30-09-2022

Ausgabedetails:

Ausgabebetitel: O4: BlockWASTE Open Educational Resource (OER)

Titel Der Aufgabe: A1 - Aufbau der kollaborativen Plattform

Ausgangsleitung: CTM

Leiter der Aufgabe: CTM

Autor(en): Rainer Lenz, rlenz@fh-bielefeld.de, FH-Bielefeld, Deutschland, Christa Barkel, Saxion UAS, c.barkel@saxion.nl, Niederlande, Maria Menegaki, Nationale Technische Universität Athen, menegaki@metal.ntua.gr, Griechenland, Viktoria Voronova, Technische Universität Tallinn, viktor.voronova@taltech.ee, Estland, David Caparros Perez, Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales, david.caparros@ctmarmol.es, Spanien

Geprüft von: Athanassios Mavrikos, Nationale Technische Universität Athen, mavrikos@metal.ntua.gr, Griechenland

Dokumentenkontrolle

Dokumentversion	Version	Änderung
V0.1	28/02/2022	Endgültige Version - 31/03/2022

Inhalt

Zusammenfassung.....	iii
1 Einführung.....	1
1.1 Kurze Projektbeschreibung.....	1
1.2 Ziele des Dokuments.....	1
2 Zugehörige Projekte.....	2
2.1 Abgeschlossene Projekte.....	2
2.1.1 CHEDTEB („Collaboration in Higher Education for Digital Transformation in European Business“).....	2
2.1.2 BlockNet („Blockchain Network Online Education for Interdisciplinary European Competence Transfer“).....	3
2.1.3 BLOCKS (“Blockchain for Entrepreneurs - a non-traditional Industry 4.0 curriculum for Higher Education“).....	4
2.1.4 WaMPPP (“Waste management curricula development in partnership with public and private sector“).....	4
2.1.5 BLISS („Blockchain Skills for ICT Professionals“).....	5
2.1.6 DLT4ALL (“A Knowledge Alliance for Blockchain in Academic, Entrepreneurial and Investment Training“).....	5
2.1.7 DESING 4 CIRCLE (“Innovative design practices for achieving a new textile circular sector“).....	6
2.1.8 Ice-cap (“Waste Not Want Not“).....	6
2.1.9 EduZWaCE (“Education for Zero Waste and Circular Economy“).....	7
2.1.10 TRANSITION (“fosTeR blockchAiN acquiSiTion fOr eNtreprenuers“).....	7
2.1.11 CEED („Circular Economy into Art through Eco-Design“).....	8
2.1.12 Circular Start („Circular Start into Business“).....	8
2.1.13 FAMILY CIRCLE (“Family Learning To Drive Demand for A Circular Economy“)....	9
2.1.14 SkillCircle (“Skills for transition to circular economy“).....	9
2.1.15 CircleVET („Exploring the Educational Potential of Circular Economy“).....	10
2.1.16 EcoCircle.....	10
2.1.17 CICLO (“boosting the Circular economy skills of the EU services Labor fOrce“)	11
2.1.18 Zero Waste.....	11
2.2 Projekte in Bearbeitung.....	12
2.2.1 BEGIN („Blockchain Enabling Growth in New Enterprises“).....	12
2.2.2 S.M.S („Smart Waste Management for Smarter Cluster Schools“).....	12
2.2.3 TRACK („Training for Agrifood Compenses on Blockchain“).....	13

2.2.4	BLAST! (“Fostering Youth Social Inclusion through Blockchain for Sustainability”)	13
2.2.5	DESUWOW's (“DEvelopment of professional Skills for the use of Urban solid Wastes and Organic Wastes in agricultural”)	14
2.2.6	TRUE- (“Transparency of Learning Outcomes through Blockchain Technology”)	14
2.2.7	CEIP (“Circular Economy In Practice”)	15
2.2.8	Design4climate (“Addressing Climate Change through Design Thinking for a Green, no Waste Economy”)	15
2.2.9	LifeCircularCanvas (“Circular Thinking in Action - New skills for young adults through circular business models and digital storytelling”)	16
2.2.10	CROCEMS (“Collaborative RObotics for Circular Economy in Manufacturing Sectors”)	16
2.2.11	ECO-CENT (“Innovation Ecosystems for Circular Economy Entrepreneurs”)	17
2.2.12	Green Growth (“Green Growth Competences to face the circular economy challenge in the building sector”)	17
2.2.13	Building green skills for circular economy	18
2.2.14	EWaste Learning Paths	18
2.2.15	CircularBIM (“Educational platform focused on advanced strategies of reinstatement of building materials in the industrial value chain to promote the transition to the circular economy through the use of BIM learning technologies”)	19
2.2.16	BC4ECO (“Blockchain for the Environment: Open Interdisciplinary Education on Generating Disruptive Change through Impactful DLT Applications”)	19
2.2.17	Development of Courses for Sustainable Waste Management for Municipalities.	20

Zusammenfassung

Das vorliegende Dokument befasst sich mit den Ergebnissen der Aktivität O4.A1 „Aufbau der kollaborativen Plattform“. Erstens wird eine Reihe früherer Erasmus+ Projekte im Zusammenhang mit Abfallwirtschaft und Blockchain vorgestellt. Die Analyse dieser Projekte kann dazu beitragen, Synergien zu schaffen, auf den bereits entwickelten Schulungsunterlagen und Lehrplänen aufzubauen und die Wirkung dieser Projekte zu erhöhen. Das Material ist im folgenden Bericht zusammengestellt und die Plattform ist über folgenden Link zugänglich: <https://blockwasteproject.eu/oer/collaborative-platform/>

1 Einführung

1.1 Kurze Projektbeschreibung

BlockWASTE hat sich zum Ziel gesetzt, transnational neue Bildungsinhalte zu implementieren, mit dem Ziel, seine Studenten in den Partnerländern auszubilden und ihnen die notwendigen Grundkenntnisse zu vermitteln, die es ihnen ermöglichen, sich beruflich als zukünftige Arbeitnehmer in der Branche zu verhalten. Hinzufügen digitaler Kompetenzen, die von Unternehmen benötigt werden, die den Prozess der digitalen Transformation nutzen. In diesem Sinne richtet sich das Projekt an:

- Unternehmen und KMU, IT-Profis, Urbanismen und Abfallwirtschaft.
- Universitäten (Professoren, Studenten und Forscher).
- Öffentliche Einrichtungen

Das Projekt umfasst vier Intellectual Outputs wie folgt:

- O1. Lernmaterialien für interdisziplinäre Blockchain-MSW
- O2. Europäischer gemeinsamer Lehrplan über die Anwendung von Blockchain-Technologien auf Strategien der Kreislaufwirtschaft in MSW
- O3. E-Learning-Tool auf Blockchain-MSW-Basis mit Fokus auf Kreislaufwirtschaft
- O4. BlockWASTE Open Educational Resource (OER)

Dieses Dokument ist ausschließlich in englischer Sprache verfügbar, da es nicht das Hauptergebnis von Output 4 ist, dem OER. Der OER ist in allen Sprachen der Projektpartner verfügbar.

1.2 Ziele des Dokuments

Dieses Dokument stellt die Ergebnisse der Aktivität O4/A1 „Aufbau der kollaborativen Plattform“ vor.

Die erste Phase dieses intellektuellen Output (IO4) baut auf der Schaffung einer kollaborativen Plattform auf, die auf früheren Erasmus+ Projekten im Zusammenhang mit Abfallwirtschaft und Blockchain basiert, um:

- Synergien mit den bisherigen Erfahrungen schaffen.
- Nutzen Sie die Schulungsmaterialien, den Lehrplan und die Berichte, die durchgeführt wurden.
- Die Wirkung dieser früheren Erasmus+-Projekte zu verbessern.

Die gesamte entwickelte Sammlung wurde im folgenden Bericht zusammengestellt: Hier finden Sie Projekte zu den Themen des Projekts und sie sind leichter zugänglich für den Nutzer und es wird mit der Entwicklung dieses Berichts sowohl die Verbreitung und den Umfang der von der Europäischen Kommission finanzierten Projekte verbessert.

Sie können auf die kollaborative Plattform zugreifen, indem Sie auf den folgenden Link klicken:
<https://blockwasteproject.eu/oer/collaborative-platform/>

2 Zugehörige Projekte

2.1 Abgeschlossene Projekte

2.1.1 CHEDTEB („Collaboration in Higher Education for Digital Transformation in European Business“)



Startdatum: 01-09-2017

Enddatum: 31-08-2019

Projektreferenz: 2017-1-DE01-KA203-003555

Eu-Zuschuss: 277.967,00 €

Website: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2017-1-DE01-KA203-003555>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Hochschulbildung

2.1.2 BlockNet („Blockchain Network Online Education for Interdisciplinary European Competence Transfer“)



Startdatum: 01-09-2018

Enddatum: 28-02-2021

Projektreferenz: 2018-1-LT01-KA203-047044

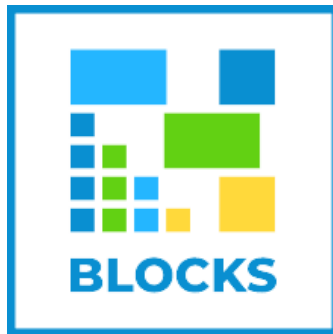
Eu-Zuschuss: 335.924,00 €

Website: <http://project-blocknet.eu>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Hochschulbildung

2.1.3 BLOCKS (“Blockchain for Entrepreneurs - a non-traditional Industry 4.0 curriculum for Higher Education”)



Startdatum: 01-09-2018

Enddatum: 31-08-2021

Projektreferenz: 2018-1-RO01-KA203-049510

Eu-Zuschuss: 350.020,00 €

Website: <https://projectblocks.ro/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Hochschulbildung

2.1.4 WaMPPP (“Waste management curricula development in partnership with public and private sector”)



Startdatum: 15-10-2015

Enddatum: 14-10-2018

Projektreferenz: 561821-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

Eu-Zuschuss: 833.084,00 €

Website: <http://www.wamppp.com/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Capacity Building in der Hochschulbildung

2.1.5 BLISS („Blockchain Skills for ICT Professionals“)



BLISS project

Startdatum: 01-10-2017

Enddatum: 31-03-2020

Projektreferenz: 2017-1-FR01-KA202-037259

Eu-Zuschuss: 360.625,00 €

Website: <http://blockchain.univ-lyon1.fr/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.1.6 DLT4ALL (“A Knowledge Alliance for Blockchain in Academic, Entrepreneurial and Investment Training“)



Startdatum: 01-11-2018

Enddatum: 31-10-2021

Projektreferenz: 601063-EPP-1-2018-1-CY-EPPKA2-KA

Eu-Zuschuss: 990.680,00 €

Website: <https://dlt4all.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Wissensallianzen für die Hochschulbildung

2.1.7 DESING 4 CIRCLE (“Innovative design practices for achieving a new textile circular sector”)



Startdatum: 01-12-2018

Enddatum: 28-02-2021

Projektreferenz: 2018-1-LV01-KA202-046977

Eu-Zuschuss: 298.241,00 €

Website: <https://design4circle.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.1.8 Ice-cap (“Waste Not Want Not”)



Startdatum: 01-09-2019

Enddatum: 30-11-2021

Projektreferenz: 2019-1-UK01-KA204-061444

Eu-Zuschuss: 240.333,00 €

Website: <https://ice-cap.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Erwachsenenbildung

2.1.9 EduZWaCE (“Education for Zero Waste and Circular Economy”)



Startdatum: 01-10-2018

Enddatum: 30-09-2020

Projektreferenz: 2018-1-EL01-KA202-047749

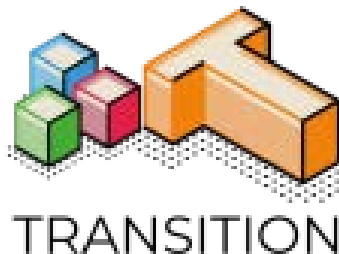
Eu-Zuschuss: 230.840,00 €

Website: <https://www.eduzwace.eu/index.php/home>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.1.10 TRANSITION (“fosTeR blockchAiN acquiSiTion fOR eNtrepreneurs”)



Startdatum: 01-11-2019

Enddatum: 31-12-2021

Projektreferenz: 2019-1-MT01-KA202-051255

Eu-Zuschuss: 216.638,00 €

Website: <https://www.transition-project.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.1.11 CEED („Circular Economy into Art through Eco-Design“)



Startdatum: 07-12-2019

Enddatum: 06-12-2021

Projektreferenz: 608327-EPP-1-2019-1-AL-EPPKA2-CBY-WB

Eu-Zuschuss: 96.698,00 €

Website: <http://ceed-erasmusplus.com>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Capacity Building für Jugendliche in den Nachbarländern und den Erweiterungsländern

2.1.12 Circular Start („Circular Start into Business“)



Startdatum: 01-11-2019

Enddatum: 31-10-2021

Projektreferenz: 2019-1-ES01-KA202-065625

Eu-Zuschuss: 182.041,00 €

Website: <http://www.circularstart.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.1.13 FAMILY CIRCLE (“Family Learning To Drive Demand for A Circular Economy”)



Startdatum: 01-09-2019

Enddatum: 31-01-2022

Projektreferenz: 2019-1-SE01-KA204-060375

Eu-Zuschuss: 269.979,00 €

Website: <https://familycircleproject.eu/en/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Erwachsenenbildung

2.1.14 SkillCircle (“Skills for transition to circular economy”)



Startdatum: 01-09-2017

Enddatum: 30-09-2019

Projektreferenz: 2017-1-SE01-KA202-034569

Eu-Zuschuss: 199.505,00 €

Website: <https://skillcircle.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Erwachsenenbildung

2.1.15 CircleVET („Exploring the Educational Potential of Circular Economy“)



Startdatum: 01-10-2018

Enddatum: 30-09-2020

Projektreferenz: 2018-1-DE02-KA202-005022

Eu-Zuschuss: 133.024,00 €

Website: <http://circlevet.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.1.16 EcoCircle



Startdatum: 01-02-2018

Enddatum: 30-04-2019

Projektreferenz: 2017-3-LV02-KA205-001893

Eu-Zuschuss: 33.280,00 €

Website: <https://www.facebook.com/ProjectEcoCircle/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für Jugendliche

2.1.17 CICLO (“boosting the Circular economy skills of the EU services Labor force”)



Startdatum: 01-10-2019

Enddatum: 30-09-2021

Projektreferenz: 2019-1-SK01-KA202-060689

Eu-Zuschuss: 258.011,00 €

Website: <http://ciclo-project.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kooperationspartnerschaften in der beruflichen Bildung

2.1.18 Zero Waste



Startdatum: 01-06-2018

Enddatum: 31-05-2019

Projektreferenz: 2018-1-IT02-KA104-047115

Eu-Zuschuss: 3.518,00 €

Website: <https://www.beginblockchain.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Lernmobilität von Einzelpersonen

2.2 Projekte in Bearbeitung

2.2.1 BEGIN („Blockchain Enabling Growth in New Enterprises“)



Startdatum: 01-12-2020

Enddatum: 30-11-2022

Projektreferenz: 2020-1-UK01-KA202-078932

Eu-Zuschuss: 293.017,00 €

Website: <https://www.beginblockchain.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.2.2 S.M.S („Smart Waste Management for Smarter Cluster Schools“)



Startdatum: 01-10-2020

Enddatum: 31-08-2022

Projektreferenz: 2020-1-RO01-KA229-079971

Eu-Zuschuss: 170.100,00 €

Website: <https://sms-erasmus.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Schulaustauschpartnerschaften

2.2.3 TRACK („Training for Agrifood Compenses on Blockchain“)



Startdatum: 01-10-2020

Enddatum: 30-09-2022

Projektreferenz: 2020-1-HR01-KA202-077805

Eu-Zuschuss: 148.297,00 €

Website: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2020-1-HR01-KA202-077805>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.2.4 BLAST! (“Fostering Youth Social Inclusion through Blockchain for Sustainability“)



Startdatum: 01-03-2021

Enddatum: 28-02-2023

Projektreferenz: 2020-3-IE01-KA205-082899

Eu-Zuschuss: 257.161,00 €

Website: <http://blast-euproject.com/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für Jugendliche

2.2.5 DESUWOW's ("DEvelopment of professional Skills for the use of Urban solid Wastes and Organic Wastes in agricultural")



Startdatum: 01-11-2020

Enddatum: 31-10-2022

Projektreferenz: 2020-1-UK01-KA202-079054

Eu-Zuschuss: 167.954,00 €

Website: <https://desuwow.com/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.2.6 TRUE- ("Transparency of Learning Outcomes through Blockchain Technology")



Startdatum: 01-11-2020

Enddatum: 30-06-2023

Projektreferenz: 2020-1-PT01-KA203-078421

Eu-Zuschuss: 395.104,00 €

Website: <https://trueproject.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Hochschulbildung

2.2.7 CEIP (“Circular Economy In Practice”)



Startdatum: 01-09-2020

Enddatum: 31-08-2023

Projektreferenz: 2020-1-ES01-KA204-082082

Eu-Zuschuss: 214.658,00 €

Website: <http://www.ceip.uji.es>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Erwachsenenbildung

2.2.8 Design4climate (“Addressing Climate Change through Design Thinking for a Green, no Waste Economy”)



Startdatum: 01-10-2020

Enddatum: 31-12-2022

Projektreferenz: 2020-1-PL01-KA202-081910

Eu-Zuschuss: 214.658,00 €

Website: <https://design4climate.e-ce.uth.gr/#/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die berufliche Bildung

2.2.9 LifeCircularCanvas (“Circular Thinking in Action - New skills for young adults through circular business models and digital storytelling”)



Startdatum: 01-11-2019

Enddatum: 30-06-2022

Projektreferenz: 2019-1-SE01-KA204-060527

Eu-Zuschuss: 258.416,00 €

Website: <https://livecircularcanvas.eu/en>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Erwachsenenbildung

2.2.10 CROCEMS (“Collaborative RObotics for Circular Economy in Manufacturing Sectors”)



Startdatum: 28-02-2022

Enddatum: 27-02-2025

Projektreferenz: 2021-1-ES01-KA220-VET-000034799

Eu-Zuschuss: 380.280,00 €

Website: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2021-1-ES01-KA220-VET-000034799>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kooperationspartnerschaften in der beruflichen Bildung

2.2.11 ECO-CENT (“Innovation Ecosystems for Circular Economy Entrepreneurs”)



Startdatum: 01-11-2021

Enddatum: 31-10-2023

Projektreferenz: 2021-1-PT01-KA220-VET-000033190

Eu-Zuschuss: 228.766,00 €

Website: <https://eco-cent.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kooperationspartnerschaften in der beruflichen Bildung

2.2.12 Green Growth (“Green Growth Competences to face the circular economy challenge in the building sector”)



Startdatum: 15-11-2020

Enddatum: 14-05-2023

Projektreferenz: 2020-1-ES01-KA202-083246

Eu-Zuschuss: 287.841,00 €

Website: <https://greengrowthproject.eu/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kooperationspartnerschaften in der beruflichen Bildung

2.2.13 Building green skills for circular economy



Startdatum: 01-11-2021

Enddatum: 31-10-2023

Projektreferenz: 2021-1-NL01-KA210-ADU-000033999

Eu-Zuschuss: 60.000,00 €

Website: <http://circular-skills.org>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kleine Partnerschaften in der Erwachsenenbildung

2.2.14 EWaste Learning Paths



Startdatum: 01-12-2021

Enddatum: 30-11-2023

Projektreferenz: 2021-1-PT01-KA210-SCH-000027311

Eu-Zuschuss: 60.000,00 €

Website: <https://www.projectewaste.com/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kleine Partnerschaften in der Schulbildung

2.2.15 CircularBIM (“Educational platform focused on advanced strategies of reinstatement of building materials in the industrial value chain to promote the transition to the circular economy through the use of BIM learning technologies”)



Startdatum: 01-09-2019

Enddatum: 31-08-2022

Projektreferenz: 2019-1-ES01-KA203-065962

Eu-Zuschuss: 224.240,00 €

Website: <https://circularbim.eu/en/>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Strategische Partnerschaften für die Hochschulbildung

2.2.16 BC4ECO (“Blockchain for the Environment: Open Interdisciplinary Education on Generating Disruptive Change through Impactful DLT Applications”)

Startdatum: 01-02-2022

Enddatum: 31-01-2025

Projektreferenz: 2021-1-DK01-KA220-HED-000027608

Eu-Zuschuss: 377.079,00 €

Website: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2021-1-DK01-KA220-HED-000027608>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kooperationspartnerschaften im Hochschulbereich

2.2.17 Development of Courses for Sustainable Waste Management for Municipalities

Startdatum: 01-01-2022

Enddatum: 31-12-2023

Projektreferenz: 2021-1-PL01-KA220-VET-000030417

Eu-Zuschuss: 336.380,00 €

Website: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2021-1-PL01-KA220-VET-000030417>

Programm: Erasmus+Schlüsselaktion: Zusammenarbeit für Innovation und Austausch bewährter Praktiken

Aktionstyp: Kooperationspartnerschaften in der beruflichen Bildung