

## Aufgabe O3/A2

# BIMSTONE PILOTKURSE IMPLEMENTIERUNG: UMGEBUNGSTEST UND TECHNISCHE VERBESSERUNGEN

### O3. BIMstone OPEN EDUCATIONAL RESOURCE (OER)



Dieses Werk steht unter einer [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).



COAMU



Centro Tecnológico  
del mármol, piedra y materiales



ROMANIA  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL

"Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung der Inhalte dar, die nur die Ansichten der Autoren widerspiegeln, und die Kommission kann nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden."



## INHALT

1. BESCHREIBUNG DER AUFGABE .....	3
2. WÄHREND DES PROJEKTS. EXPERTEN, EINRICHTUNGEN, KURSE UND ANDERE VERANSTALTUNGEN, BEI DENEN BIMSTONE MULTIMEDIA-MATERIALIEN, BIMSTONE- LERNANWENDUNG UND OECF KONSULTIERT WURDE .....	4
2.1. KURSE UND SCHULUNGEN .....	4
Tabelle 2.1.1. Kurse oder Schulungen, in denen das BIMstone-Projekt gezeigt wurde .....	4
2.2. WEITERE VERANSTALTUNGEN .....	8
Tabelle 2.2.1. Andere Veranstaltungen (Workshops, Meetings, Seminare, etc.), bei denen das BIMstone-Projekt gezeigt wurde .....	8
3. ÜBER DAS PROJEKTENDE HINAUS .....	18
Tabelle 3.1.1. Kurse oder Trainings, in denen BIMstone-Projektergebnisse gezeigt werden .....	18
Tabelle 3.1.2. Andere Veranstaltungen (Workshops, Meetings, Seminare, etc.), bei denen BIMstone Projektergebnisse gezeigt werden .....	19
4. FRAGEBOGEN .....	20
4.1. FRAGEBOGENERGEBNISSE .....	26
4.2. FAZIT .....	28



## 1. BESCHREIBUNG DER AUFGABE

Dieser Bericht O3/A2 "*Pilot BIMstone Course implementation: environment test and technical improvements*" ist in der Intellectual Output 3 "*BIMstone Open EducationalResource*" enthalten, die auf der Implementierung in technischen Kursen und Schulungen zur Spezialisierung mit Schwerpunkt auf dem BIMstone-Projekt basiert. Die Partner des Projekts haben Pilotkurse durchgeführt und aktuelle Kurse auf der Grundlage der Produkte des Projekts verwendet, die auch als Evaluierung von Produkten für mögliche Verbesserungen vor Dem Ende des Projekts dienten.

Das Feedback, das von Experten während dieser Kurse und Veranstaltungen erhalten wurde, war sehr nützlich für die Verbesserung der Produkte des Projekts, hauptsächlich die Produktion der OER und Pilotkurse, sowohl die Qualitätsbewertung der technischen Inhalte und des pädagogischen Ansatzes als auch die IT-Qualitätsbewertung von IKT-basiert.

Die Beta-Versionen dieser Produkte wurden Experten und Lehrern gezeigt, um sie während oder nach den Kursen zu überprüfen und zu verwenden. Dies war notwendig, um Beta-Versionen zu korrigieren, sowie da manchmal die Trainings in Einrichtungen durchgeführt werden, in denen keine Online-Verbindung besteht.

Schließlich hat das Konsortium auch Kurse, Schulungen und andere Veranstaltungen (Workshops, Treffen, Seminare usw.) über das Ende des Projekts hinaus geplant, um die Nachhaltigkeit des Projekts zu gewährleisten.

## 2. WÄHREND DES PROJEKTS. EXPERTEN, EINRICHTUNGEN, KURSE UND ANDERE VERANSTALTUNGEN, BEI DENEN ZU BIMSTONE MULTIMEDIA-MATERIALIEN, BIMSTONE-LERNANWENDUNG UND OECP KONSULTIERT WURDE

### 2.1. KURSE UND SCHULUNGEN

**Tabelle 2.1.1. Kurse oder Schulungen, in denen das BIMStone-Projekt gezeigt wurde**

#### DNV

Name des Kurses/Trainings	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Studierenden
Natursteinseminar "Pflaster und Plattenbeläge aus Naturstein	Würzburg (Deutschland)	10/12/2019	21
Naturstein Kompetenzzentrum Würzburg // ERASMUS PROGRAMM SEMINAR	Würzburg (Deutschland)	17/09/2019	9

#### COAMU

Name des Kurses/Trainings	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Studierenden
KURS "INTERVENTION DES HISTORISCHEN ERBES"	Murcia – Online	3., 10., 17. und 24.05.2021	40
LEHRVERANSTALTUNG "BIM-METHODIK UND IHRE ANWENDUNGEN IN DER REHABILITATION"	Murcia – Online	23-24/06/2021	25
PRAKTISCHER WORKSHOP UNIFIED TOOL LEADER-CALENER	Online	14, 16, 21, 23/04/2021	25
ONLINE-KURS EXPERTE FÜR REHABILITATION. MODUL 2. EINGRIFF IN FASSADEN	Online	26/10/2020	60
KOSTENLOSE UND ZERTIFIZIERTE BIMGREEN KURSE	Alicante-Murcia- Cartagena	06/2020	>50
EINFÜHRUNG IN DIE BIM-METHODIK UND IHRE ANWENDUNG BEI ÖFFENTLICHEN AUSSCHREIBUNGEN	Online	3., 5., 7., 10., 12. und 14.02.2020	>50

## CTM

Name des Kurses/Trainings	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Studierenden
PRAKTISCHE ANWENDUNG NEUER BIM-TECHNOLOGIEN BEI DER TECHNISCHEM VERSCHREIBUNG DER UMWELTAUSWIRKUNGEN VON BAUPRODUKTEN UND -SYSTEMEN	Murcia - Online	9.-16.11.2020	30
PRAKTISCHE ANWENDUNG NEUER BIM-TECHNOLOGIEN BEI DER TECHNISCHEM VERSCHREIBUNG DER UMWELTAUSWIRKUNGEN VON BAUPRODUKTEN UND -SYSTEMEN	Cartagena - Online	16.-20.11.2020	30
PRAKTISCHE ANWENDUNG NEUER BIM-TECHNOLOGIEN BEI DER TECHNISCHEM VERSCHREIBUNG DER UMWELTAUSWIRKUNGEN VON BAUPRODUKTEN UND -SYSTEMEN	Alicante - Online	23.-27.11.2020	30
UMWELTPRODUKTDEKLARATION AUF BASIS DER ÖKOBIANZ VON BAUPRODUKTEN UND -SYSTEMEN	Murcia - Online	9. -11.09.2020	30
UMWELTPRODUKTDEKLARATION AUF BASIS DER ÖKOBIANZ VON BAUPRODUKTEN UND -SYSTEMEN	Cartagena - Online	14.-16.09. 2020	30
UMWELTPRODUKTDEKLARATION AUF BASIS DER ÖKOBIANZ VON BAUPRODUKTEN UND -SYSTEMEN	Alicante - Online	21.-23.10. 2020	30

8.3. BIMstone Módulo 8

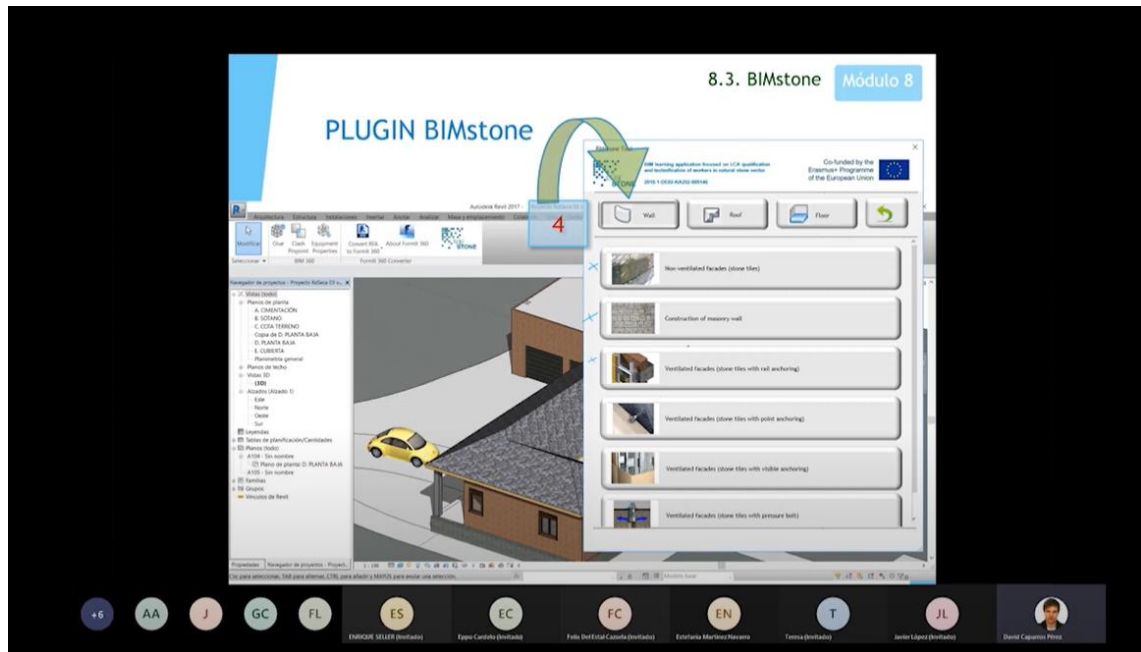
### BIMstone MULTIMEDIA CARDS

Consistirán en 10 animaciones 3D explicativas sobre procesos constructivos más sostenibles empleados en las obras de ejecución con piedra natural.

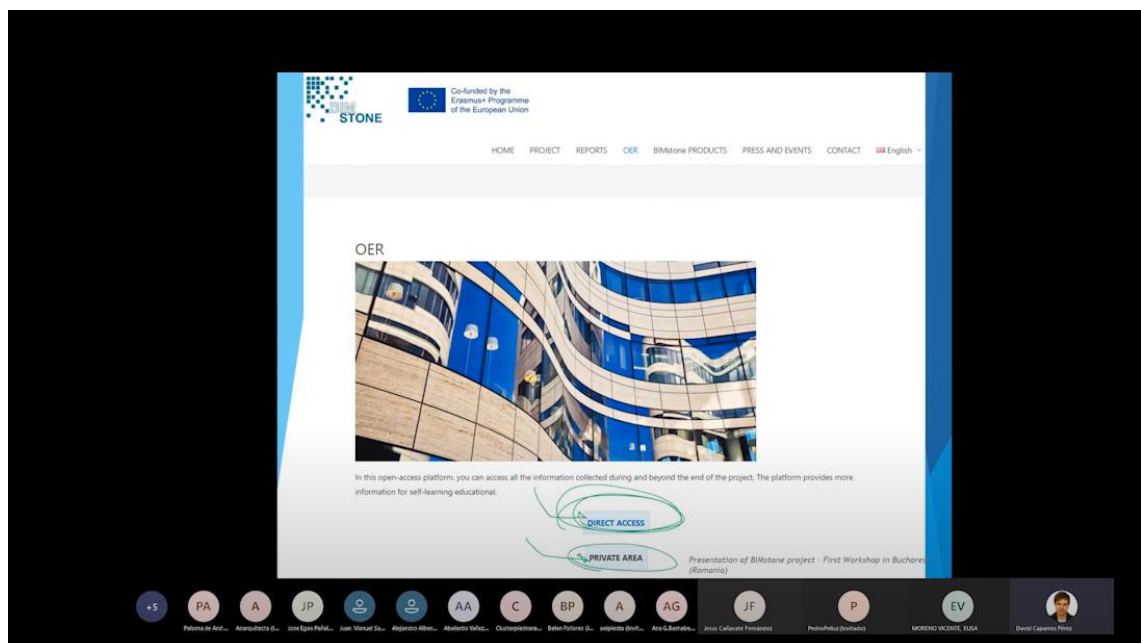
The slide features four video thumbnails and logos for DNV, ROMANIA GREEN BUILDING COUNCIL, COAMU, and CTM. It also mentions funding by the Erasmus+ Programme of the European Union.

At the bottom, a video conference interface shows several participants with initials: +7, SS, DL, A, J, MM, MG, V, L, JA, AP.

16. – 20. November 2020.



23. – 27. November 2020.



9. – 16. November 2020.

## KSK

Name des Kurses/Trainings	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Studierenden
BIM-Technologie – Einführung und grundlegende Terminologie	Klesarska Schule	04/05/2019	16
BIM-Technologie – Einführung und grundlegende Terminologie	Klesarska Schule	14/05/2019	7
BIM-Technologie – Beispiele erkunden	Klesarska Schule	24/04/2020	16
BIM-Technologie – Beispiele erkunden	Klesarska Schule	30/04/2020	7
BIM-Technologie im Steinbereich	Klesarska Schule	04/12/2020	16
BIM-Technologie im Steinbereich	Klesarska Schule	11/12/2020	7
BIM-Technologie im Steinbereich	Klesarska Schule	05/02/2021	7

## RoGBC

Name des Kurses/Trainings	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Studierenden
ZIELE UND ERGEBNISSE DES BIMSTONE-PROJEKTS	BIM & LCA Workshop zu neuen interaktiven BIM-Lernmethoden für den Sektor der Steinprodukte	07/11/2019	25
BIM-INSTRUMENTE ZWISCHEN DEM KREATIVEN UND STANDARDISIERTEN DESIGN	Internationale Sitzung für Wissenschaftskommunikation FAI2019	08/11/2018	65
DESIGN-ANSÄTZE FÜR NACHHALTIGE GEBÄUDE IN RUMÄNIEN (DESIGN APPROACHES FOR SUSTAINABLE BUILDINGS IN ROMANIA)	Internationale Konferenz EURO-Konferenz 2019	14/05/2019	200
SUSTENABILITATE PRIN BIM (NACHHALTIGKEIT MIT BIM)	Internationale Konferenz BIMCON2019	23/05/2019	95
LEBENSZYKLUS FÜR NACHHALTIGES DESIGN	Architektonische Öko-Technologie (Kurs an der Ion Mincu Universität für Architektur und Urbanismus, Bukarest)	25/05/2019	92
GRÜNE DESIGNPRINZIPIEN	"Green Building Professional" - Zertifizierung & Trainingsprogramm	27/03/2020	15
GRÜNE DESIGNPRINZIPIEN	"Green Building Professional" - Zertifizierung & Trainingsprogramm	30/10/2020	20
FORSCHUNG FÜR DEN NACHHALTIGEN EINSATZ VON BIM-INSTRUMENTEN	Internationale Konferenz - Pandemic Interior Architecture	04/12/2021	65

GRÜNE DESIGNPRINZIPIEN	"Green Building Professional" - Zertifizierung & Trainingsprogramm	26/03/2021	15
------------------------	--	------------	----

## 2.2. SONSTIGE VERANSTALTUNGEN

**Tabelle 2.2.1. Andere Veranstaltungen (Workshops, Meetings, Seminare, etc.), bei denen das BIMstone-Projekt gezeigt wurde**

### DNV

Name des evento	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
DNV-Mitgliederversammlung	Köln (Deutschland)	06/07/2019	40
Natursteinseminar "Pflaster und Plattenbeläge aus Naturstein"	Würzburg (Deutschland)	10/12/2019	21
Naturstein-Workshop	Würzburg (Deutschland)	13.11.2019	7
Naturstein-Workshop	Würzburg (Deutschland)	06/11/2018	9
DNV-Mitgliederversammlung (Online)	Würzburg (Deutschland)	06/11/2020	32
DNV-Mitgliederversammlung	Würzburg (Deutschland)	31/07/2021	26



*BIMstone-Projekt in der DNV-Mitgliederversammlung (06.07.2019).*





*BIMstone-Projekt im Natursteinseminar in Würzburg (Deutschland) (12.10.2019).*

**Programm:**

**Dienstag, 10.12.2019**

- 09.00 *Begrüßung*
- 09.15 **Auswahl von Naturstein für Pflaster- und Plattenbeläge**  
Reiner Krug
- 10.00 **Neuausgabe DIN 18318 Verkehrswege**  
Reiner Krug
- 10.45 *Pause*
- 11.15 **Technische Richtlinien für Pflaster- und Plattenbeläge**  
Reiner Krug
- 12.00 **Planung von Pflaster- und Plattenbelägen - Grundlagen**  
Erich Lanicca
- 13.00 *Mittagspause*
- 14.00 **Planung von Pflaster- und Plattenbelägen - Bauweisen**  
Erich Lanicca
- 16.00 *Pause*
- 16.30 **Anforderungen an ungebundene Fugen und deren Prüfung**  
Andreas Heiko Metzger
- 17.30 *Diskussion*  
*Ende des Seminars*



Neugestaltung Markt, Bad Lauchstädt  
Preisträger Deutscher Naturstein-Preis 2018  
Foto: Helge Mundt, Hamburg

*Agenda des Natursteinseminars in Würzburg (Deutschland) (12.10.2019).*

## NATURAL STONE COMPETENCE CENTRE

### 14. WORKSHOP ON NATURAL STONE

06<sup>th</sup> Nov. 2018 IN WÜRZBURG/GERMANY

#### AGENDA

- 1 Opening of the meeting at 09:00 am
- 2 Adoption of the agenda
- 3 Product standards for natural stone - CEN/TC 178  
- Revision of EN 1341, EN 1342 and EN 1343;
- 4 Product standards for natural stone - CEN/TC 246  
- Revision of EN 1469, EN 12057, EN 12058;
- 5 Testing of natural stone units  
- Natural stone and agglomerated stone test methods  
- Revisions of testing standards
- 6 European Construction Products Directive  
- Guideline for Declaration of Performance DoP and  
CE-Marking for natural stone products
- 7 National application standards
- 8 National and international research projects  
- report of new European research projects  
SAFEPLACE and BIMSTONE
- 9 Sustainability of natural stone  
- New DNV-study on sustainability of flooring
- 10 Radioactivity in natural stones  
- National implementation of Article 75 of Directive  
2013/59 / Euratom
- 11 Crystalline silica dust  
- Revision of the Carcinogens and Mutagens Directive
- 12 Any other business



BIMstone project in der Natursteinwerkstatt in Würzburg (Deutschland) (11.06.2018)

## COAMU

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
COAMU Generalversammlung	Murcia	20.12.19.2020.2021	>100
Fair "Woche der Qualität"	Murcia	8-10/04/2019	>2500
Arbeitsgruppe organisiert von Promotion Counseling of the Region Murcia	Murcia	09/2019	10



04.08.2019. Murcia (Spanien).



26/03/2020. Murcia (Spanien).

## CTM

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
<sup>2.</sup> Transnationales ESSENSE-Projekt	Yecla, Murcia (Spanien)	08/04/2019	15
Vertragsplan Region Murcia	Cehegín, Murcia (Spanien)	25/04/2019	33
<sup>4.</sup> Internationales Treffen des SafePlace-Projekts	Würzburg (Germany)	02-03/05/2019	14
<sup>1.</sup> Workshop des UrbanBIM-Projekts	Sevilla (Spanien)	15/05/2019	79
<sup>2.</sup> Transnationales Treffen des UrbanBIM-Projekts	Sevilla (Spanien)	16/05/2019	13
Techniktag auf der Marmomac Fair 2019	Verona (Italien)	25-28/09/2019	69000
Woche der Wissenschaft und Technologie 2019	Murcia (Spanien)	08-10/11/2019	28000
<sup>1.</sup> Transnationales Treffen des WinSTONE-Projekts	Cehegín (Spanien)	19/11/2019	9
<sup>1.</sup> Transnationales Treffen des CircularBIM-Projekts	Alicante (Spanien)	02/12/2019	11
<sup>1.</sup> Transnationales Treffen des BIMhealthy-Projekts	Cehegín (Spanien)	03/12/2019	22



04.08.2019. Yecla, Murcia (Spanien).



25/04/2019. Cehegín, Murcia (Spanien).



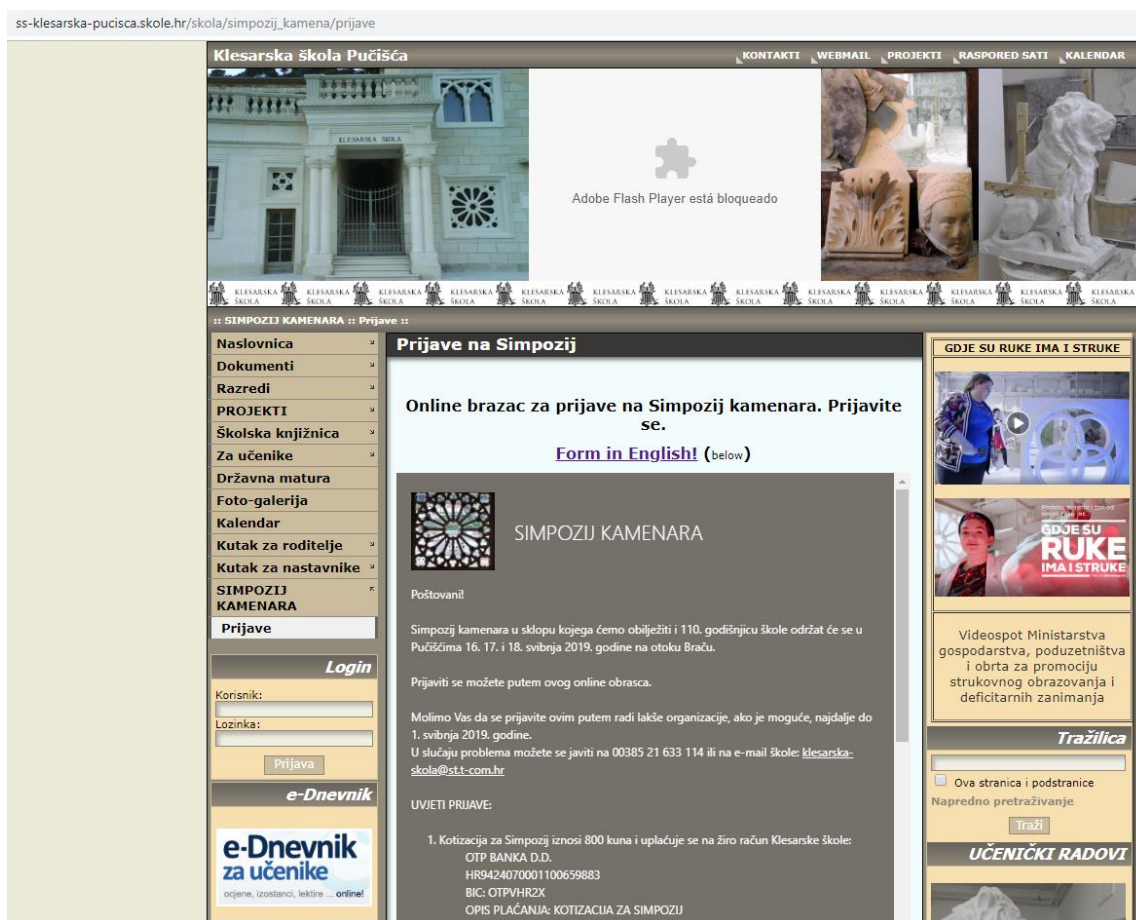
28/09/2019. Verona (Italien).



27/10/2018. Murcia (Spanien).

## KSK

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
Internationales Steinsymposium	Pucisca	17/05/2019	80
Ambientura Sommerschule	Pucisca	10/9/2021.	35



The screenshot shows the website for Klesarska škola Pucišća. The main content area features a registration form for the 'SIMPOZIJ KAMENARA' symposium. The form includes a title 'Prijave na Simpozij', a sub-header 'Online brazac za prijave na Simpozij kamenara. Prijavite se.', and a link to a 'Form in English! (below)'. Below the form, there is a section for 'UVJETI PRIJAVE' (Registration Conditions) with details about the symposium's location, dates, and contact information. The website also has a navigation menu on the left and a sidebar on the right with various sections like 'GDJE SU RUKE Ima I STRUKE' and 'Tražilica'.

XXIII. Symposium der Steinmetze auf der Klesarska škola Website.



## RoGBC

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
<sup>1</sup> . Transnationales Treffen des UrbanBIM-Projekts	Bucharest (Rumänien)	27/11/2018	12
<sup>2</sup> . Transnationales Treffen des UrbanBIM-Projekts	Sevilla (Spanien)	16/05/2019	13
<sup>1</sup> . Transnationales Treffen des CircularBIM-Projekts	Alicante (Spanien)	02/12/2019	11



*BIMstone project beim ersten transnationalen Treffen des UrbanBIM Erasmus+ Projekts in Bukarest (Rumänien)  
(27.11.2018)*



*BIMstone-Projekt beim zweiten transnationalen Treffen des UrbanBIM Erasmus+ Projekts in Sevilla (Spanien) (16.05.2019).*

### 3. ÜBER DAS PROJEKTENDE HINAUS

Die Partner des Projekts werden die endgültige Version der BIMstone Learning Application in ihren Kursen über das Ende des Projekts hinaus verwenden. In den folgenden Tabellen sind einige Beispiele geplant.

#### **Tabelle 3.1.1. Kurse oder Trainings, in denen BIMstone-Projektergebnisse gezeigt werden**

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
Zyklusanierung von Gebäuden, Stadterneuerung und Verwaltung und Bearbeitung von Beihilfen	Murcia – Online	2021	>25
Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
Unterricht in der 3. Klasse: Einführung in BIM im Steinsektor	Klesarska Schule	1. Semester des Schuljahres 2021./2022.	5
Unterricht in der 4. Klasse: Einführung in BIM im Steinsektor	Klesarska Schule	1. Semester des Schuljahres 2021./2022.	7
Ambientura Sommerschule für Architekten und Bildhauer	Klesarska Schule	September 2022.	25



Zusammenarbeit der verschiedenen Bildungsstufen im Steinsektor	Fakultät für Bauingenieurwesen in Split	April 2023.	40
Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
LEBENSZYKLUS FÜR NACHHALTIGES DESIGN	Architektonische Öko-Technologie (Kurs an der Ion Mincu Universität für Architektur und Urbanismus, Bukarest)	2021/2022	-
GRÜNE DESIGNPRINZIPIEN	"Green Building Professional" - Zertifizierung & Trainingsprogramm	24/09/2021	-

**Tabelle 3.1.2. Andere Veranstaltungen (Workshops, Meetings, Seminare, etc.), bei denen BIMstone Projektergebnisse gezeigt werden**

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
Internationales Abschlussseminar (Online)	Würzburg (Deutschland)	22/06/2021	14
Marmomac Messe 2021	Verona (Italien)	09/2021	

Name des Kurses/Trainings	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Studierenden
Internationales Abschlussseminar des BIMhealthy-Projekts	Murcia (Spanien)	09/2021	-
Marmomac Messe 2021	Verona (Italien)	10/2021	-

Name der Veranstaltung	Austragungsort	Datum/Zeitraum	Anzahl der Teilnehmer
Präsentation von Klesarska škola in der Grundschule in ganz Kroatien	Kroatien	Oktober 2021. – Mai 2022.	3000
Präsentation von Klesarska škola in der Grundschule in Ländern in der Region	Bosnien, Slowenien, Serbien, Nordmazedonien, Montenegro	Februar 2022. – Mai 2022.	250
Internationales Steinsymposium	Klesarska Schule	Mai 202.	40



Vorstellung eines neuen Lehrplans und eines neuen Programms für Steinmetz-Spezialisten für Schnitzen und Steinmetzarbeiten	Klesarska Schule	September 2024.	120
--	------------------	-----------------	-----

#### 4. FRAGEBOGEN

Es wurde ein spezifischer Fragebogen erstellt, um die Lehrpläne, die Schulungsaktivitäten zu überprüfen und zu verbessern.

Diese Schulungsaktivitäten wurden mit dem Ziel durchgeführt, den Inhalt der Lehrpläne und das während des Projekts erstellte Schulungsmaterial durch das pädagogische Personal zu bewerten.

Die Fragebögen, die den Teilnehmern zugestellt wurden, enthielten allgemeine Fragen, um Verbesserungen vorzuschlagen, die sie für notwendig halten, um die Qualität aller BIMstone-Projektprodukte zu verbessern.

Im Folgenden finden Sie den Fragebogen, der für die Bewertung dieses Projekts und seiner Produkte durchgeführt wurde.



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



## Feedback questionnaire of BIMstone pilot courses

Project code: 2018-1-DE02-KA202-005146

\*Obligatorio

1. Overall, how satisfied were you with the training activity? \*

	1	2	3	4	5	
Not satisfied at all	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Very satisfied



2. To what extent do you agree or disagree with the following statements? \*

	Fully disagree	Rather disagree	Neither agree nor disagree	Rather agree	Fully agree
Training activity's contents were of my interest.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I feel now better informed on various aspects related to the stone sector.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I now better understand the benefits of the BIMstone project approach.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I feel that I have broaden my knowledge, competences and skills regarding BIM technologies.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



3. To what extent did the training activity show the following attributes? \*

	Fully disagree	Rather disagree	Neither agree nor disagree	Rather agree	Fully agree
Contents were clearly understandable.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contents were interesting and motivating.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Training activity was well-organised and well-structured.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Overall atmosphere was pleasant.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



4. Do you have any further comments and recommendations on the BIMstone training activity? What could have been done better? (1: Inefficiently, 5: Efficiently) \*

	1	2	3	4	5
The co-ordination and the secretariat functioned:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The information you received before the training activity, intended to facilitate your participation was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The organisation of the facilities used for the training activity were:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How was the available technical equipment during the training activity?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The agenda of the training activity was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The material distributed during the training activity was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The way you were received at the training activity was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





At the start of the training activity, the themes, the time available and the procedures were:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The time management of the training activity was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The working conditions for the training activity were:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The working atmosphere for the training activity were:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The general management of the training activity was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The management of the development of the work in the training activity was:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Please, tell us what kind of improvement you can suggest:

Tu respuesta \_\_\_\_\_





The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

**Enviar**

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

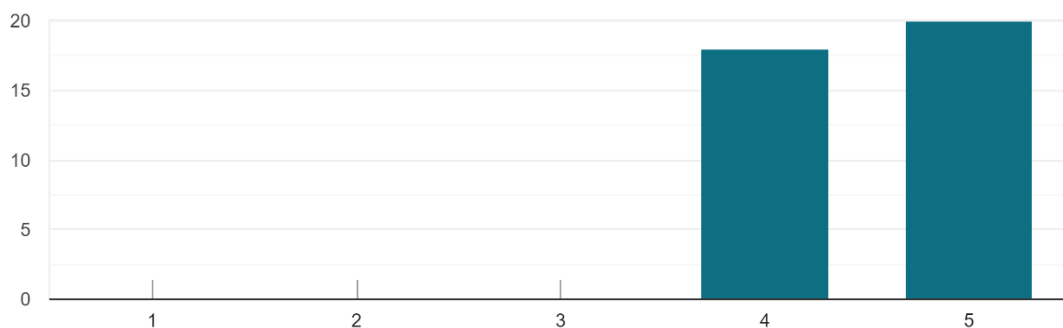
Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Notificar uso inadecuado](#) - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

#### 4.1. ERGEBNISSE DES FRAGEBOGENS

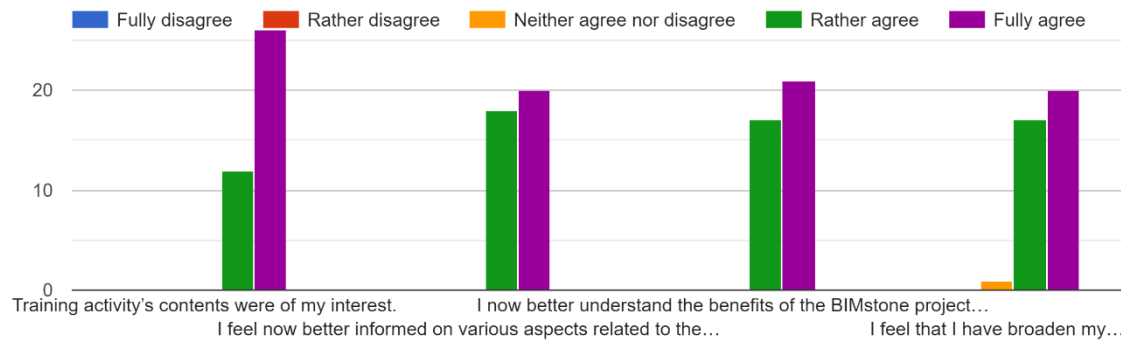
1. Overall, how satisfied were you with the training activity?

38 respuestas

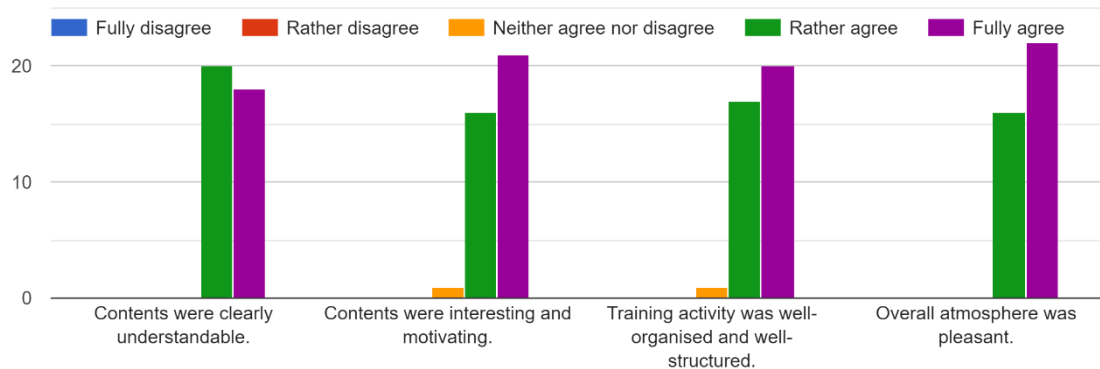




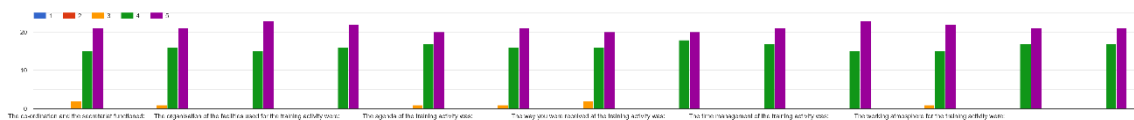
2. To what extent do you agree or disagree with the following statements?



3. To what extent did the training activity show the following attributes?



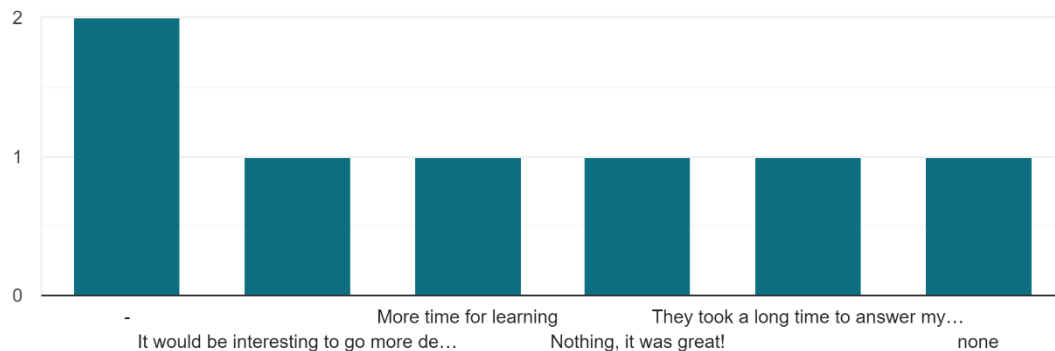
4. Do you have any further comments and recommendations on the BIMstone training activity? What could have been done better? (1: Inefficiently, 5: Efficiently)





Please, tell us what kind of improvement you can suggest:

7 respuestas



-

-

Es wäre interessant, tiefer in einige Themen einzusteigen

Mehr Zeit zum Lernen

Nichts, es war großartig!

Sie brauchten lange, um meine Fragen per E-Mail zu beantworten. Ich hätte mir gewünscht, dass meine Fragen früher beantwortet würden.

nichts

## 4.2. SCHLUSSFOLGERUNGEN

Aus den Daten, die aus den im Zusammenhang mit den Trainingsaktivitäten durchgeführten Fragebögen gewonnen wurden, kann der Schluss gezogen werden, dass die Ergebnisse wirklich positiv waren.

Aus den erhobenen Erhebungen gingen mehr als 90% der Gesamtzahl davon aus, dass alle Aspekte im Zusammenhang mit der Tätigkeit (Inhalt, Organisation, verwendete Materialien usw.) gut oder sehr gut waren.