



WinSTONE

OPENING GATES FOR WOMEN
IN THE STONE SECTOR

OPENING GATES FOR WOMEN IN THE
STONE SECTOR

2019-1-DE02-KA202-006430

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



AUFGABE 05.A3. ERGEBNISSE DES INTERNATIONALEN ABSCHLUSSEMINARS IN WÜRZBURG (DEUTSCHLAND).
16/09/2021.

INTELLECTUAL OUTPUT 5. AUFGABE 3.

ERGEBNISSE DES INTERNATIONALEN ABSCHLUSSEMINARS IN WÜRZBURG (DEUTSCHLAND/ONLINE).



WinSTONE

OPENING GATES FOR WOMEN
IN THE STONE SECTOR



AUFGABE 05.A3. ERGEBNISSE DES INTERNATIONALEN ABSCHLUSSEMINARS IN WÜRZBURG (DEUTSCHLAND).
 16/09/2021.

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

Home Projekt Berichte CEH MOOC Nachklausur Kontakt

PeinRTner-WebSichTes **Öffnung zum PRÖJEKT FichnDen Siche einduCh einduF**

Projektcode: 2019-1-DE02-KA202-006430

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert.
 Diese Veröffentlichung gibt nur die Ansichten des Autors wieder, und die
 Kommission kann nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.



institute of
 Entrepreneurship
 Development





INHALT

EINLEITUNG.....	4
AGENDA.....	4
1. WinSTONE - Allgemeiner Überblick [DNV]	5
2. Darstellung des Projektumfangs [CTM].....	7
3. Open Educational Ressource [Klesarska škola].....	8
4. Zusammenfassung [DNV]	10

EINLEITUNG

Der Deutsche Naturwerkstein-Verband e.V. (DNV) hat gemeinsam mit europäischen Partnern und finanziert durch das Erasmus+ Programm der Europäischen Union eine offene Webseite eingerichtet, auf der die wichtigsten Grundlagen, Statistiken und zusätzliche Dokumente des europäischen Bildungsprogramms **WinSTONE – Opening Gates for Women in the Stone Sector** (*Tore für Frauen im Steinsektor öffnen*) verfügbar sind.

Am 16. September 2021 von 10:00 bis 13:00 Uhr lud der DNV zu einer Online-Konferenz ein, um die finalen Ergebnisse zu präsentieren.

Dieses Internationale Seminar wurde als Präsentation des WinSTONE-Projekts für Schüler und Fachleute der Steinbranche sowie für Lehrer und Ausbildungsbetriebe in den Bereichen Steinmetz / Steinbildhauer / Natursteinmechanik und Mitarbeiter in Natursteinfachbetrieben genutzt. An dieser Veranstaltung nahmen auch Experten der Natursteinindustrie teil. Das Seminar richtete sich auch an die breite Öffentlichkeit als offizielle Präsentation der Hauptziele und Ergebnisse des Projekts. In dieser Konferenz wurden Schulungsmaterialien und Anleitungen zur Förderung der Gleichstellung von Frauen in der Natursteinindustrie vorgestellt, die Lehrer und Ausbilder kostenlos nutzen können.

AGENDA

OPENING GATES FOR WOMEN IN THE STONE SECTOR

10.00 – 10.15h	Begrüßung und Eröffnung (DNV) Reiner Krug, Geschäftsführer und Eventmoderator
10.15 – 10.30h	WinSTONE - Allgemeiner Überblick Reiner Krug, DNV Würzburg/Germany
10.30 – 11.00h	Darstellung des Projektumfangs (CTM) David Caparros Pérez, CTM Murcia/Spain
11.00 – 11.30h	Kaffeepause
11.30 – 12.30h	WinStone Open Educational Resource (KI. Skola) Tamara Plastić, Direktorin an der Schule Klesarska škola Pučišća/Hrvatski (Kroatien)
12.30 – 13.00h	Kolloquium / Fragen
13.00h	Schlussfolgerungen und Abschluss Reiner Krug, DNV Würzburg/Germany

SEMINAR

Agenda

10.00 – 10.15h	Welcome and Opening Reiner Krug, DNV Würzburg/Germany
10.15 – 10.30h	WinSTONE - general overview Reiner Krug, DNV Würzburg/Germany
10.30 – 11.00h	Presentation of the project scope David Caparros Pérez, CTM Murcia/Spain
11.00 – 11.30h	Coffee-break
11.30 – 12.30h	WinStone Open Educational Resource Tamara Plastic, Klesarska škola Pučišća/Hrvatski
12.30 – 13.00h	Colloquium / Questions
13.00 h	End of the meeting

Die Präsentation des Internationalen Seminars wurde aufgezeichnet und ist in englischer Sprache unter folgendem **Vimeo-Link** verfügbar:

<https://vimeo.com/618691004>

Informationen über das Seminar sind auch auf der offiziellen Website vom DNV verfügbar:

[Presentation of the European Education Program WinSTONE](#)

1. WinSTONE - Allgemeiner Überblick [DNV]

Herr Reiner Krug stellte das WinSTONE-Projekt und die Partner des Projekts vor.

Er sagte, die Zahl der Arbeiterinnen im Steinsektor sind sehr gering und das Projekt Wintone öffne Tore für Frauen im Steinsektor und versuche, Frauen neue berufliche Möglichkeiten im Steinsektor aufzuzeigen.

Er stellte kurz die Hauptziele des WinSTONE-Projekts vor:

- Erweitern Sie das bestehende Bildungsangebot.
- Erhöhung der Networking-Möglichkeiten unter Gleichaltrigen durch Anpassung von Veranstaltungsorten, an denen man sich vernetzen und gemeinsam lernen kann.
- Entwicklung eines Unterstützungs- und Mentoring-Systems mit anderen Frauen in der Branche.
- Schaffung von Möglichkeiten für Frauen in Schlüsselpositionen in der Branche.
- Anerkennung erfolgreicher und erfahrener Frauen, die sich in diesem Sektor auszeichnen.



AUFGABE 05.A3. ERGEBNISSE DES INTERNATIONALEN ABSCHLUSSEMINARS IN WÜRZBURG (DEUTSCHLAND).
16/09/2021.

-Schaffen Sie ein Bewusstsein für die Möglichkeiten und Karrierewege, die Frauen zur Verfügung stehen, die eine Karriere in der Steinindustrie anstreben.

-Arbeiten Sie mit dem WinSTONE-Vorstand und anderen Ausschüssen und Verbänden zusammen, um diese Ziele zu erreichen.

Er stellte jeden Partner dieses Projekts vor.

Der Koordinator des Projekts ist **DNV** und dessen Aktivitäten sind:

- Interessenvertretung der deutschen Natursteinindustrie bei der Gewinnung und Aufbereitung von Naturstein für Bau- und Denkmalbau

- Verbreitung von Wissen über Natursteine unter Architekten, Mitgliedern und Bauherren

- Erstellung und Verbreitung von technischen Informationen, technischer Regelwerk für alle Anwendungen von Naturstein im Bauwesen

- Entwicklung des offiziellen Berufes Natursteinmechaniker (Berufsausbildung)

- Projektträger und Partner mehrerer Forschungsprojekte

Ein weiterer Partner im Projekt ist **NTUA** – National Technical University of Athens, School of Mining and Metallurgical Engineering. Die Universität ist eine große Schule in Griechenland mit wichtigen Berufen für unser Projekt wie Architektur- und Bauingenieurwesen, Bergbau und Metallurgie usw. Der wichtigste Teil für Winstone ist das Labor für Bergbau und Metallurgie mit 70 Forschungsprojekten. Jetzt hat es 4 akademische Mitarbeiter in Vollzeit, 3 Forschungsmitarbeiter und mehrere Forschungsassistenten.

Ein weiterer Projektpartner ist **IED** – Institute of Entrepreneurship Development, eine griechische Non-Profit-Organisation, die sich der Förderung von Innovationen und der Förderung des Unternehmergeistes verschrieben hat. Als hochmoderne internationale Organisation und zertifiziertes Kompetenzzentrum produziert und transferiert iED Know-how, fördert unternehmerische kognitive Prozesse und unterstützt Unternehmen in ganz Europa.

Sie haben mehr als 200 nationale und europäische Projekte im Rahmen zahlreicher Finanzrahmen umgesetzt und ein breites Netzwerk von Partnern und Kooperationsorganisationen aus Europa und darüber hinaus aufgebaut.

Ein weiterer wichtiger Partner ist **CTM** – Centro tecnologico del marmol Spain. CTM ist ein spanischer Wirtschaftsverband, der über ein Technologiezentrum verfügt, in dem verschiedene Prüfungen von Naturstein, speziell Marmor, durchgeführt werden. Weiterhin bieten Sie Schulungen zu technologischen Entwicklungen, Innovation und Unternehmensführung an. In

einer Bibliothek wird der umfangreiche dokumentarische Bestand archiviert, bis hin zu technischen Berichten, Normen und Gesetzen, die alle mit dem Natursteinsektor zusammenhängen.

Und der letzte Partner ist die kroatische Schule **Klesarska škola** aus Pučišća, Insel Brač, Kroatien. Es ist eine Steinmetzschule in Kroatien, die in der Region einmalig ist. Dort werden Steinmetze (3 Jahre) und Steinmetztechniker (4 Jahre) ausgebildet.

Herr Reiner Krug stellt auch die offizielle Website des Projekts vor <https://winstoneproject.eu>.

2. Darstellung des Projektumfangs [CTM]

Herr David Caparrós Perez gab eine kurze Präsentation der Ziele und Ergebnisse des Projekts. Er sagte, dass das Projekt am 01-10-2019 begonnen hat und das Ende des Projekts am 30-09-2021 ist. Er präsentierte den Hauptkontext des Projekts und die Ziele.



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide titled 'WinSTONE OPENING GATES FOR WOMEN IN THE STONE SECTOR' is displayed. The slide content includes the project logo, the text 'GENERAL INFORMATION OF THE PROJECT OBJECTIVES', and a list of objectives. On the right, a grid of participants is visible, including names like David Caparrós, Peter Becker, Tamara Plastic, Julie Abraham, Maria Perraki, Athanassios Ma..., Juana Torrecilla, MARIA MENEG..., Maria Pournari, Fenia Kalantzi, Marija Maglica, Maja Milković, Kίρηη Πεντρούλη, Billy Bourdenick, Vayla Kyrtzouli, and Silvana.

WinSTONE OPENING GATES FOR WOMEN IN THE STONE SECTOR

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

GENERAL INFORMATION OF THE PROJECT

OBJECTIVES

WinSTONE will become a resource for women to broaden their perspective (personal) through meaningful strategic connections at any level of their career, so they can reach their full potential and accelerate or enhance their career growth. Therefore, the objectives of the project will be:

- Expand on existing educational offerings.
- Increase peer-networking opportunities by coordinating venues to connect and learn.
- Develop a system of support and mentorship with other women in the industry.
- Create opportunities for women to serve on key industry jobs.
- Recognize emerging & experienced women who excel in the industry.
- Create awareness of opportunities and career paths available to women considering careers in the stone industry.
- Work with the WinSTONE Board of Directors and other committees and associations to achieve these goals.

WinSTONE wird zu einer Ressource für Frauen werden, um ihre (persönliche) Perspektive durch sinnvolle strategische Verbindungen auf jeder Ebene ihrer Karriere zu erweitern, damit sie ihr volles Potenzial entfalten und ihr Karrierewachstum beschleunigen oder verbessern können. Die Ziele des Projekts sind: Erweiterung bestehender Bildungsangebote, Verbesserung der Chancen für Peer-Networking durch Koordinierung von Orten, um Kontakte und Lernen zu knüpfen, Entwicklung eines Unterstützungs- und Mentoringsystems mit anderen Frauen in der Branche, Schaffung von Möglichkeiten für Frauen, Schlüsselberufe in der Branche zu besetzen, Anerkennung von aufstrebenden



und erfahrenen Frauen, die sich für eine Karriere in der Steinindustrie interessieren, von Direktoren und anderen Gremien und Verbänden zur Erreichung dieser Ziele.

Zielgruppen des Projekts sind: Frauen - Berufsbildungszentren und Berufsbildungslehrer - Unternehmerinnen des Steinsektors.

Herr Caparros Perez präsentierte auch die wichtigsten Ergebnisse der Projekte und alles, was alle Partner tun müssen, einschließlich Videos und Handbücher für Schüler in der OER, internationale Seminare und Berichte für sie. Er stellte auch das Open Educational Resource Center vor, das auf einer offiziellen Website des Projekts und des Massive Open Online Course (MOOC) mit Webinaren und Tutorials zu finden ist. Und schließlich sagte er, dass die Partner am Ende des Projekts eine gemeinsame Absichtserklärung (MoU) für Frauen im Steinsektor unterzeichnen und versuchen werden, dieses Projekt in Zukunft umzusetzen.

3. Open Educational Ressource [Klesarska škola]

Tamara Plastić ist Direktorin an der Schule Klesarska škola, sie hat einen Master-Abschluss von der Fakultät für Bauingenieurwesen in Split. Sie war Professorin für Physik und Informatik an der Klesarska škola.

Als Schulleiterin versucht sie, die Zahl der Schüler zu erhöhen, denn ohne das gibt es kein Wissen oder keine Entwicklung oder Erhaltung des Steinmetzberufs.

In ihrem Vortrag sagte sie, dass die Corona-Pandemie uns auch dazu veranlasst hat, uns stärker auf die Digitalisierung zu konzentrieren, um Informationen zugänglich zu machen, also zu jeder Zeit und von jedem Ort aus. Das soll auch den Wissenstransfer einfacher und schneller machen. Genau das können wir in unserem Projekt tun. Über die Open Educational Ressource Plattform auf der Projektwebsite können wir alle Aufgaben, Kommunikationen, Lernfortschritte und Ergebnisse für alle transparent zugänglich machen. <https://winstoneproject.eu/oer/>.

Anschließend erläuterte sie den Aufbau der OER-Plattform mit den verschiedenen Zugangsmöglichkeiten: DIREKTER ZUGRIFF, PRIVATER ZUGRIFF und MOOC.

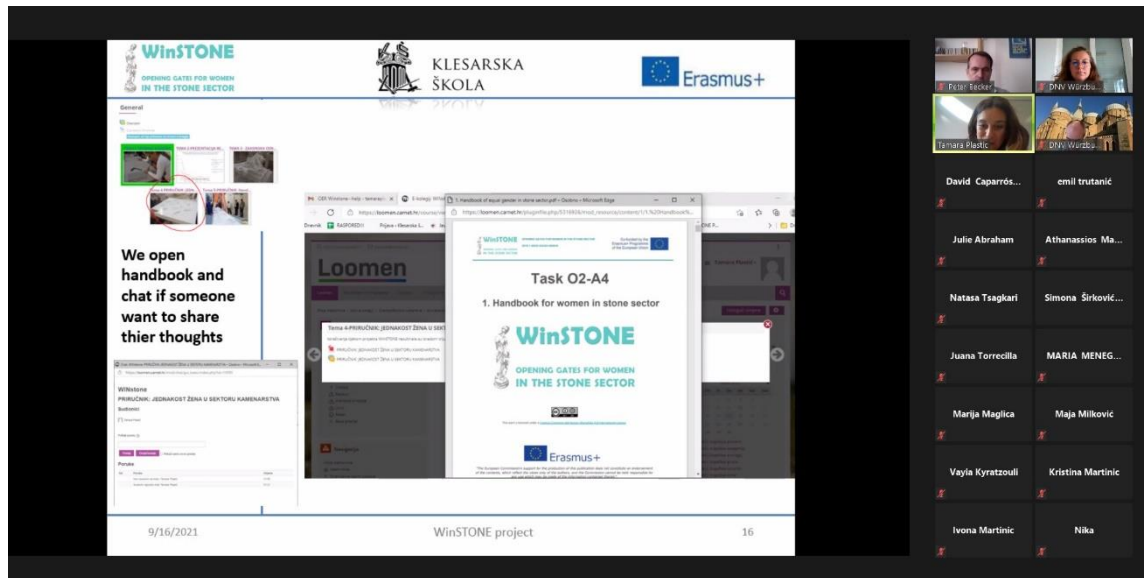
MOOC ist ein besonderer Teil der Plattform für die Kommunikation zwischen Schülern und Lehrern.

Da die MOOC-Plattform noch nicht vollständig fertiggestellt ist, erklärte Tamara ihre MOOC-Plattform an der Schule von Kroatien, genannt LOOMEN. Es wurde von der kroatischen Regierung zu Beginn der Corona-Krise als



AUFGABE 05.A3. ERGEBNISSE DES INTERNATIONALEN ABSCHLUSSEMINARS IN WÜRZBURG (DEUTSCHLAND).
16/09/2021.

Kommunikationsplattform für die Online-Lehre ins Leben gerufen. Das WINstone MOOC wurde an diese italienische Variante angepasst und wird in Kürze online sein.

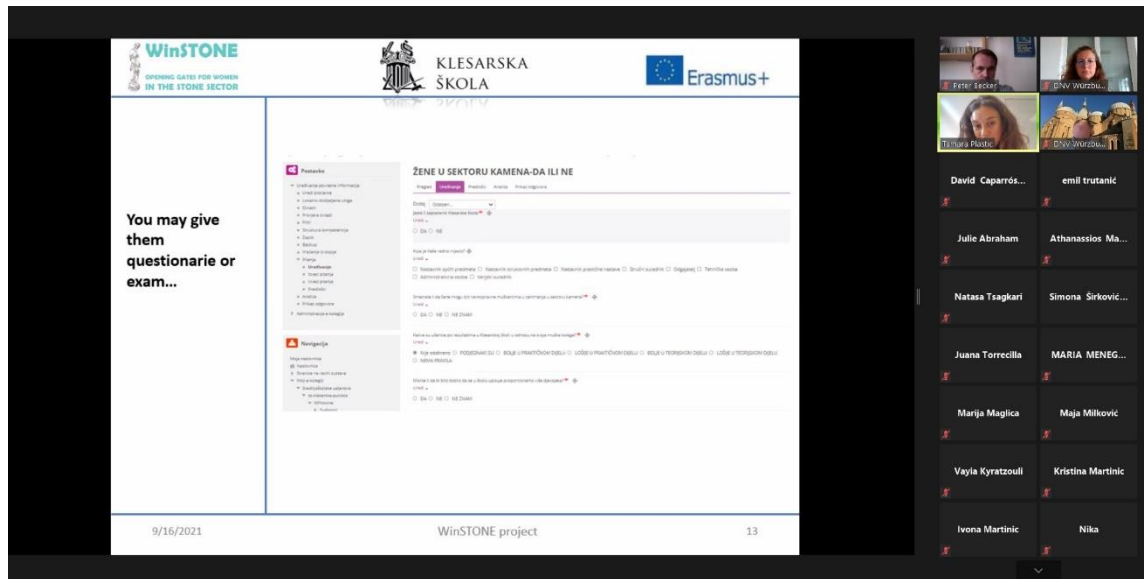


Über die LOOMEN-Plattform wurde eine Umfrage unter Lehrern an der kroatischen Steinmetzschule durchgeführt, um herauszufinden, was sie von Frauen im Steinsektor halten. Hierbei wurde bestätigt, dass mehr junge Frauen für die Steinindustrie wichtig und wünschenswert sind. Die Umfrage zeigte auch, dass ein höherer Frauenanteil für eine bessere Atmosphäre in Schulklassen sorgt.

Im zweiten Schritt wurden die Handbücher in die kroatische Plattform LOOMEN integriert, um mit Hilfe der Projektergebnisse die Lehrinhalte zu verbessern oder zu erweitern.

Anschließend erläuterte sie den Aufbau der LOOMEN-Plattform und ihre Funktionen wie Kalender, Chats und Handbücher.

AUFGABE 05.A3. ERGEBNISSE DES INTERNATIONALEN ABSCHLUSSEMINARS IN WÜRZBURG (DEUTSCHLAND).
16/09/2021.



Sie wies auch darauf hin, dass sie seit Beginn des WINstone-Projekts vier neue Schülerinnen an der Schule hat - und dies dank des Projekts, das in Kroatien sehr gut angenommen wird. Sie bedankte sich anschließend dafür, dass Sie Projektpartnerin sind.

4. Zusammenfassung [DNL]

Reiner Krug beendete das Seminar mit abschließenden Worten. Er lobte das kroatische Tool und ist sich sicher, dass es ein großer Erfolg sein wird. Der DNL wird auch weiterhin für das Winstone-Projekt werben.

Die auf dieser Tagung gehaltenen Präsentationen sind unter ANHANG I. Präsentationen verfügbar.

ANZAHL DER TEILNEHMER

Die Gesamtanzahl der Teilnehmer am Internationalen Online-Seminar des WinSTONE-Projekts betrug 28 Personen (online über ZOOM) einschließlich der Projektteilnehmer, wobei 12 Teilnehmer außerhalb des Projekts waren.

Deutscher Naturwerkstein-Verband E.V (DNL)

- Reiner Krug
- Jana Kern

Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales (CTM)

- David Caparrós Pérez
- Juana Torrecilla



KLESARSKA SKOLA Pucisca (KLESARSKA)

- Tamara Plastić.
- Maja Milković
- Josipa Martinić

National technical university of Athens (NTUA)

- Athanassios Mavrikos
- Maria Menegaki

Institute of entrepreneurship development from Greek (IED)

- Fenia Kalantzi

Die Anwesenheitsliste ist in ANHANG II abrufbar.